



Antibiotic Resistance at times of covid-19

21 dicembre 2021

Hotel Royal Continental - Napoli

Ble & Associates srl id. 5357

numero ecm **336890**, edizione I

Responsabile scientifico: **Dr.ssa Emanuela Zappulo**

Destinatari dell' attività formativa: **MEDICO CHIRURGO** ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA INTERNA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DELLO SPORT; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; CARDIOCHIRURGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; NEUROCHIRURGIA; OFTALMOLOGIA; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; UROLOGIA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; PSICOTERAPIA; CURE PALLIATIVE; EPIDEMIOLOGIA; MEDICINA DI COMUNITÀ; MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA; Obiettivi formativi e area formativa: **linee guida - protocolli – procedure**

Orario di inizio e di fine: **13.00 – 18.30**

Ore formative: **5 ore**

Numero dei crediti assegnati: **5 crediti**

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



PROGRAMMA

Welcome lunch

13,00 Registrazione Partecipanti

13,15: Introduzione e saluti

Introduzione: Ivan Gentile

Saluto delle Autorità

I Sessione

MODERATORI:

Antonio Cascio, Ivan Gentile

13:30 – 13:50 **Antimicrobial stewardship strategies in the times of COVID-19**

Pierluigi Viale

13:50 -14:10 **The real entity of bacterial co-infection and super-infections in COVID-19 patients**

Nicola Coppola

14:10-14:30 **Novel therapeutic algorithms for difficult-to-treat Gram negative bugs**

Matteo Bassetti

Discussant

Antonio Riccardo Buonomo

II Sessione

MODERATORI:

Rodolfo Punzi, Vincenzo Esposito

14.50-15.10 **Novel therapeutic algorithms against MDR Gram positive bacteria**

Francesco Giuseppe De Rosa

15.10-15.30 **Real-life use of Ceftobiprole in Italy: The results of CEFTOCURE Study**

Ivan Gentile

15,30 -15,50 **Superinfections in COVID-19: the role of fungi**

Marco Falcone

Discussant *Maria Foggia*

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



16,20 – 18,20 **Round table**

Moderatori: Ivan Gentile, Emanuela Zappulo

Antonio Riccardo Buonomo, Alberto Ernico Maraolo, Biagio Pinchera, Riccardo Scotti, Giulio Viceconte, Nicola Schiano Moriello

18,20 Somministrazione questionari

18,30 Conclusioni

RAZIONALE SCIENTIFICO

L' applicazione di programmi di *antimicrobial stewardship* e l' adesione a protocolli condivisi di antibiotico-terapia empirica nonché mirata, come disposto dalle normative regionali e nazionali, costituiscono strumenti irrinunciabili per garantire un' ottimale gestione sanitaria a livello sia individuale che di comunità. In tal senso, la feconda interazione tra infettivologi e specialisti di altre discipline, sia nell' ambito di attività formative che al letto del paziente, è vitale per rispondere al meglio alle sfide del decennio in corso sul fronte delle malattie infettive.

Sono necessari dunque approcci nuovi per affrontare problemi già noti che la pandemia da nuovo coronavirus ha oscurato ma non certo cancellato: l' antibiotico-resistenza, la sepsi, le infezioni nosocomiali e quelle invasive in soggetti fragili rappresentano esempi da manuale.

ACRONIMI

COVID-19: Corona Virus Disease 19

MDR: multi-drug resistant

Pierluigi Viale

Professore ordinario

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Settore scientifico disciplinare: MED/17 MALATTIE INFETTIVE

Direttore Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Curriculum vitae

Professore ordinario presso l'Università di Bologna dal 2009, svolge la propria attività di ricerca nell'ambito della complessità clinica in ambito infettivologico, con particolare riferimento al rischio infettivo nei pazienti immunocompromessi, alla gestione multidisciplinare delle infezioni gravi ed alla studio delle variabili epidemiologiche correlate al rischio clinico ed alle resistenze microbiche.

Formazione

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia nell'anno accademico 1979-80 e specializzato in Malattie Infettive presso la stessa Università nell'anno accademico 1984-85.

Carriera accademica

Dopo alcuni anni di docenza a contratto per l'Università di Brescia, nel 2001 diventa Professore Associato di Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Udine, assumendo la direzione della cattedra e della Unità Operativa di Malattie Infettive. Prosegue la propria attività presso l'Università di Udine fino al 2009, acquisendo il ruolo di prima fascia come Professore Straordinario prima e professore ordinario poi dal 2005. Dal dicembre 2009 assume il ruolo di professore ordinario presso l'Università di Bologna

Attività didattica

Dal 2001 svolge con continuità attività di docenza come titolare dell'insegnamento di malattie infettive nei corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia.

Attività scientifica

Ha partecipato e partecipa a numerosi programmi di ricerca nazionali ed internazionali. E' stato Principale Collaboratore di 6 progetti di ricerca sull'AIDS -Min. San. dal 1991 al 2005. Partecipa e coordina in prima persona più studi clinici ed epidemiologici inerenti il rischio in diversi contesti nosocomiali, l'ottimizzazione del management delle patologia ad eziologia microbica, la sperimentazione clinica di nuove molecole anti-infettive.

E' referente italiano per il network europeo di ricerca clinica in tema di infezioni da germi multiresistenti "COMBACTE".

E' autore e co-autore in 342 lavori scientifici riportati su Pub Med Medicine, per un valore di H index pari a 48.

Referee di riviste internazionali e italiane nel settore delle malattie infettive ad eziologia batterica e micotica

Attività istituzionali e incarichi accademici

Dal 1999 al 2003 è stato membro del gruppo di esperti della Commissione Unica del Farmaco del Ministero della Sanità ed esperto accreditato all'EMA per Ministero Sanità Italiano per lo studio delle molecole ad attività anti-infettiva

E' vice-presidente della Società Italiana di Terapia Antii-infettiva

E' direttore del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dal maggio 2018

CURRICULUM VITAE DEL PROFESSORE NICOLA COPPOLA

INDICE

DATI ANAGRAFICI.....	PAG .2
POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE.....	PAG. 2
ABILITAZIONE SCIENTIFICHE NAZIONALE.....	PAG. 2
TITOLI DI STUDIO.....	PAG. 2
PRINCIPALI ESPERIENZE FORMATIVE.....	PAG. 3
ATTIVITA' DIDATTICA.....	PAG. 4-7
RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI DIDATTICHE.....	PAG. 7
ATTIVITA' DI RICERCA.....	PAG. 8-13
ATTIVITA' DI LABORATORIO.....	PAG. 13-15
RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI IN AMBITO DI RICERCA.....	PAG. 15
PARTECIPAZIONE A PROGETTI SCIENTIFICI FINANZIATI.....	PAG. 15-18
PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA COME COORDINATORE...	PAG. 18-20
PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA O STUDI INTERNAZIONALI	PAG. 20-21
PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA COME PARTECIPANTE.....	PAG. 21-23
DATI BIBLIOMETRICI DELLE PUBBLICAZIONI	PAG. 24-26
PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTA	PAG 27-50
ALTRE PUBBLICAZIONI.....	PAG 50
DATI BIBLIOMETRICI DELLE 16 PUBBLICAZIONI PRESENTATE.....	PAG 51
RELAZIONI A CONGRESSI.....	PAG. 52-63
ATTIVITA IN EDITORIAL BOARD DI RIVISTE SCIENTIFICHE.....	PAG. 64
ALTRE ATTIVITA'.....	PAG. 64-67
ATTIVITA' ASSISTENZIALE.....	PAG. 68-69
RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI ASSISTENZIALI.....	PAG. 69

Codici identificativi: ORCID:0000-0001-5897-4949; SCOPUS Autor ID: 7003331117;

Data di nascita: 4 Novembre 1971, Caserta, Italy

Sposato con 4 figlie

Nazionalità: italiana

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE

Professore Ordinario per il settore scientifico –disciplinare MED17 – Malattie Infettive - presso la Università della Campania, Luigi Vanvitelli, (ex Seconda Università degli Studi di Napoli) dal 1 dicembre 2019

Direttore della Unità Operativa Complessa di Malattie infettive presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Vanvitelli dal 1 dicembre 2019

Responsabile COVID- Center Vanvitelli dal 16 marzo 2020

TITOLI DI STUDIO

2000–2003 Seconda Università di Napoli

Dottorato di Ricerca in Scienze Microbiologiche, Sperimentali e Cliniche, XVI ciclo
(**Allegato 4**)

1996-2000 Seconda Università di Napoli

Specializzazione in Malattie Infettive (votazione 50/50 e lode) (**Allegato 5**)

1990–1996 Seconda Università di Napoli

Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione 110/110 e lode, plauso e tesi di laurea con dignità di stampa) (**Allegato 6**)

1990 Liceo Ginnasio "Pietro Giannone" Caserta

Diploma di Maturità Classica (votazione 52/60)

PRINCIPALI ESPERIENZE FORMATIVE

1994–1996 Istituto di Malattie Infettive, Seconda Università di Napoli

studente interno per la preparazione della tesi di laurea dal titolo "Infezioni da virus epatitici e sviluppo di epatocarcinoma", di cui è stato relatore il prof. Evangelista Sagnelli

1996-2003 Istituto di Malattie Infettive prima e Dipartimento di Medicina Pubblica, Sezione di Malattie Infettive poi, Seconda Università di Napoli

- Dal 5/11/1996 al 4/11/2000 come Specializzando in Malattie Infettive secondo normativa CEE

- Dal 5/11/2000 al 4/12/2003 come Dottorando presso il Dottorato di Ricerca in Scienze Microbiologiche, Sperimentali e Cliniche, XVI ciclo

- Attività clinica, di laboratorio e di ricerca, presso la Divisione Epatiti Virali Acute e Croniche
- Attività clinica, di laboratorio e di ricerca, presso il Centro Operativo AIDS dell'ISS n. 269 per il trattamento dell'infezione da HIV
- Attività clinica presso il Servizio di Prevenzione e Terapia delle Malattie Tropicali ed Esotiche del Viaggiatore

2003-2004 U.O. Pronto Soccorso e Accettazione, AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta, Italia, Dirigente medico di I livello dal 1 luglio 2003 al 1 settembre 2004

ATTIVITA' DIDATTICA

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Caserta, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" (ex-Seconda Università di Napoli)

- Cultore della materia in Malattie Infettive (ssd MED17) per gli a.a. 2002/2003 e 2003/2004
- Docente per il Corso integrato di Malattie Infettive e Tropicali dall'a.a. 2004/2005 ad oggi
- Responsabile Attività Formative Professionalizzanti V anno dall'aa 2016/2017 ad oggi
- Docente per il Corso integrato di Medicina delle Comunità dall'a.a. 2005/2006 all'a.a. 2010/2011
- Docente per il Corso integrato di Medicina delle Evidenze nella pratica clinica II dall'a.a. 2006/2007 all'a.a. 2010/2011, di cui è stato diretto responsabile del modulo di Malattie Infettive
- Docente per le Attività Formative professionalizzanti V anno, modulo Malattie Infettive dall'a.a. 2016/2017 ad oggi (responsabile dall'a.a. 2017/2018 ad oggi)
- Docente per le seguenti Attività Didattiche Elettive (ADE):
 - "Frequenza Ambulatorio di Malattie Infettive" dall'a.a. 2004/2005 ad oggi (responsabile)
 - "Biologia molecolare in Malattie Infettive", dall'a.a. 2004/2005 ad oggi (responsabile)
 - "Antibioticoterapia nella pratica clinica", dall'a.a. 2011/2012 ad oggi (responsabile)
 - "Terapia dell'Epatite cronica C, B e dell'infezione da HIV: dai trial clinici alla pratica clinica", dall'a.a. 2011/2012 ad oggi (responsabile)
 - Relatore in tempi diversi di tesi di laurea sperimentale in Malattie Infettive per 18 studenti del Corso di laurea

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, sede di Napoli, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" (ex-Seconda Università di Napoli)

- Docente per il Corso integrato di Malattie Infettive dall'a.a. 2016/2017 ad oggi
- Docente per le Attività Formative professionalizzanti V anno, modulo Malattie Infettive dall'a.a. 2016/2017
- Relatore di tesi di laurea sperimentale in Malattie Infettive per 2 studenti del Corso di laurea

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese, Università della Campania
“Luigi Vanvitelli” (ex-Seconda Università di Napoli)**

- Docente per il Corso integrato di Infectious Diseases dall'a.a. 2016/2017 ad oggi
- Docente per le Attività Formative professionalizzanti V anno (coordinatore), modulo Malattie Infettive dall'a.a. 2016/2017 ad oggi

Dottorati di ricerca, Università della Campania “Luigi Vanvitelli” (ex-Seconda Università di Napoli)

- Docente presso il Dottorato di Ricerca in Scienze Microbiologiche, della Seconda Università di Napoli, dall'a.a. 2008/2009 all'a.a. 2014/2015 (cicli XXIV, XXV, XXVI, XXVII e XXVIII) con funzione di tutor per la dottoressa Marianonietta Pisaturo, diplomata dottore di ricerca XXVI ciclo con tesi “MicroRNA epatico hsa-miR-125a-5p ed Epatite B: correlazione con la replicazione di HBV e la progressione della Malattia” di cui il dottor Nicola Coppola è stato relatore.
- Docente presso il Dottorato di Ricerca in Scienze mediche cliniche e sperimentali, della Università della Campania “Luigi Vanvitelli (ex-Seconda Università di Napoli), dall'a.a. 2015/2016 ad oggi (cicli XXXI, XXXII, XXXIII e XXXIV) con funzione di tutor per il dottor Lorenzo Onorato

Scuole di Specializzazione in area medica

- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive della Seconda Università di Napoli per il Corso di Medicina delle comunità dall'a.a. 2004/2005 all'a.a. 2014/2015 (responsabile)
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive della Seconda Università di Napoli per il Corso di Clinica Malattie Infettive dall'a.a. 2005/2006 all'a.a. 2014/2015 (responsabile)
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università Federico II di Napoli per il Corso di Clinica delle Malattie Infettive dall'a.a. 2011/2012 ad oggi
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università della Campania di Napoli per il Corso di Clinica delle Malattie Infettive dall'a.a. 2016/2017 ad oggi
- Tutor negli anni di oltre 25 specialisti in formazione durante il loro percorso formativo della scuola di specializzazione in Malattie Infettive
- Docente per il modulo malattie infettive nell'ambito del Tronco Comune per le Scuole di Specializzazione di area medica specialistica (Cardiologia, Pneumologia, Nefrologia, Reumatologia, Ematologia, Allergologia) della Seconda Università di Napoli, dall'a.a. 2011/12 al 2014/2015 (responsabile)
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Università della Campania “Luigi Vanvitelli (ex-Seconda Università di Napoli) per il Corso di Clinica Malattie Infettive dall'a.a. 2006/2007 ad oggi

- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Geriatria della Università della Campania “Luigi Vanvitelli (ex-Seconda Università di Napoli) per il Corso di Clinica Malattie Infettive dall’a.a. 2010/2011 ad oggi (responsabile)
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria della Università della Campania “Luigi Vanvitelli (ex-Seconda Università di Napoli) per il Corso di Clinica Malattie Infettive dall’a.a. 2013/2014 ad oggi (responsabile)
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro della Università della Campania “Luigi Vanvitelli (ex-Seconda Università di Napoli) per il Corso di Malattie Infettive dall’a.a. 2013/2014 ad oggi (responsabile)
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna della Università della Campania “Luigi Vanvitelli (ex-Seconda Università di Napoli) per il Corso di Clinica Malattie Infettive dall’a.a. 2014/2015 ad oggi (responsabile)
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia della Università della Campania “Luigi Vanvitelli (ex-Seconda Università di Napoli) per il Corso di Clinica Malattie Infettive dall’a.a. 2016/2017 ad oggi (responsabile)

Corsi di Laurea per le Professioni Sanitarie, Università della Campania “Luigi Vanvitelli” (ex-Seconda Università di Napoli)

- Docente presso il Corso di Laurea di Tecniche della prevenzione nell’ambiente di lavoro e nei luoghi di lavoro, Seconda Università di Napoli per il Corso di Malattie Infettive e Parassitologia Clinica, per gli a.a. 2006/2007 e 2007/2008, di cui era diretto responsabile
- Docente presso il Corso di Laurea in Infermieristica, Università della Campania “Luigi Vanvitelli (ex-Seconda Università di Napoli) per il Corso Integrato di Infermieristica di Comunità (coordinatore), responsabile del modulo di Malattie Infettive, dall’a.a. 2010/2011 all’a.a. 2017/2018
- Docente presso il Corso di laurea Tecnica delle Prevenzione negli ambienti e nei luoghi di lavoro, Università della Campania “Luigi Vanvitelli per il Corso Integrato di Principi di medicina preventiva, Modulo Profilassi delle Malattie Infettive dall’a.a. 2017/2018 ad oggi
- Docente presso il Corso di Laurea in Infermieristica, sede Caserta, Università della Campania “Luigi Vanvitelli per il Corso Integrato di Infermieristica di Comunità (coordinatore), responsabile del modulo di Malattie Infettive, dall’a.a. 2018/2019 ad oggi

Master e corsi

- Docente di Seminari di Malattie Infettive per il Master di II livello in “Programmazione, organizzazione e gestione in Sanità” organizzato dalla Seconda Università di Napoli per l’a.a. 2004/2005, 2006/2007, 2008/2009 e 2009/2010
- Lezioni tenute in corsi di formazione per l’VIII, IX, XII, XIV, XV e XVI annualità Corso di formazione AIDS della REGIONE CAMPANIA per medici

- Responsabile scientifico Corso di formazione AIDS regione Campania per personale sanitario non-medico, AOU-SUN, Annualità XII, XIII e XIV
- Responsabile scientifico Corso di formazione AIDS regione Campania per personale sanitario non-medico, AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta, Annualità XV e XVI
- Corso di formazione "Ottimizzazione dell'uso dei farmaci anti epatite B" organizzato dalla Regione Campania nel 2005
- Corso di formazione: "La prevenzione e la diagnosi precoce delle Malattie Infettive emergenti e riemergenti nella popolazione scolastica" nell'anno 2007, rivolto ad insegnanti dei primi due anni di Scuola Media Superiore in Campania ed organizzato dalla Regione Campania ed il Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica e Preventiva della Seconda Università di Napoli
- Corso di formazione per operatori sanitari "Se le conosci le eviti: i consultori familiari nella prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse", ASL Napoli 2Nord, Frattamaggiore
28 aprile 2016, con lezione "Le Malattie batteriche sessualmente trasmesse"
- Corso di formazione "Migliorare la diagnosi precoce dell'infezione da HIV", ASL Napoli 2Nord, Pozzuoli (Napoli) 6 novembre 2018 con lezione "Diagnosi e Clinica dell'infezione da HIV"
- Corso di formazione per operatori sanitari "L'educazione per la prevenzione delle malattie Sessualmente trasmissibili", ASL Napoli 2Nord, Frattamaggiore (Napoli) 17 dicembre 2018 con lezione sulla "Epidemiologia e Prevenzione delle Infezioni Sessualmente Trasmesse"

RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI DIDATTICHE

2006– 2009 Membro della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Caserta, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli

2009– 2013 Membro della Facoltà di Medicina e Chirurgia come rappresentante dei ricercatori, Seconda Università di Napoli, Italia.

2014 –ad oggi Membro della Commissione didattica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Caserta, Università della Campania, ex-Seconda Università di Napoli

2014 ad oggi Membro della commissione Orientamento della Scuola di Medicina, Università della Campania, ex-Seconda Università di Napoli

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di studio e di ricerca è stata svolta nell'ambito dei seguenti settori di studio:

1. Infezione da virus epatitici
2. Infezione da HIV
3. Infezioni batteriche e protozoarie

I risultati di tali studi sono stati oggetto di pubblicazioni scientifiche e di presentazioni a Convegni nazionali ed internazionali.

Infezioni da virus epatitici.

Nell'ambito delle infezioni da virus epatitici l'attività scientifica ha riguardato principalmente:

1. le espressioni biomolecolari e cliniche delle infezioni multiple da virus epatitici
2. le caratteristiche biomolecolari e cliniche dell'epatite acuta da HAV, HBV HCV
3. le caratteristiche biomolecolari e cliniche dell'infezione occulta da HBV, sia in soggetti con epatopatia cronica da altra eziologia, che immunodepressi
4. le caratteristiche epidemiologiche, biomolecolari, istologiche e cliniche delle epatiti croniche virali
5. l'associazione di polimorfismi genetici e la presentazione clinica e l'evoluzione dell'infezione cronica da virus epatitici
6. il trattamento dell'epatite cronica da HBV e HCV
7. caratterizzazione e gestione dei pazienti con infezione cronica da HCV e fallimento ai DAA
8. le caratteristiche epidemiologiche, biomolecolari, e cliniche delle epatiti croniche virali e dell'infezione da HIV/HTLV nella popolazione di migranti

L'impegno e l'impatto dell'attività scientifica del prof Coppola in questo ambito è testimoniato dalla valutazione della piattaforma SciVal, Elsevier, che misura le performance dei diversi ricercatori mondiali a seconda dei campi di ricerca e dell'area geografica. Considerando l'area di ricerca Hepacivirus, hepatitis B virus and hepatitis C virus, il professore Nicola Coppola risulta per performance di ricerca in termini di numero di pubblicazione il quarto in Italia, il venticinquesimo in Europa e cinquatreesimo nel mondo

Espressioni biomolecolari e cliniche delle infezioni multiple da virus epatitici

Oggetto delle ricerche del prof. Nicola Coppola è stato lo studio delle interazioni virologiche tra HBV e HCV sia nella fase acuta che cronica, evidenziando una reciproca interazione dei due genomi virali, che si esplica però con una più grave presentazione clinica. Gli studi su pazienti con epatite acuta B o C con infezione cronica C o B, rispettivamente, hanno, infatti, evidenziato che il virus in fase acuta inibisce quello in fase cronica (talvolta in modo persistente), probabilmente per la necrosi acuta, ma è caratterizzato da una più severa presentazione clinica. Tali ricerche sono state oggetto di pubblicazioni su importanti riviste del settore (Hepatology, pubblicazione n°14 e n°45; Clinical Infectious Diseases, pubblicazione n° 15; Journal of Clinical Virology, pubblicazione n°31).

Nei soggetti con coinfezione cronica da HBV e HCV si sono valutate le caratteristiche virologiche, istologiche e cliniche ivi compresa la gestione terapeutica

(n°3,23,40,43,46,49,62,82,86,125,160,189,197). In un largo studio multicentrico nazionale pubblicato su *Hepatology* si è evidenziata una inibizione reciproca tra i due genomi virali con una presentazione istologica e clinica, spesso più severa di quella dei soggetti con coinfezione (pubblicazione n°6)

Nell'era DAA si è valutata la prevalenza e le caratteristiche della riattivazione dell'infezione da HBV in corso di terapia con DAA per HCV. Tale è risultata frequente e spesso grave clinicamente come dimostrato dalla pubblicazione n° 159 su *Clin Gastroenterol Hepatol* 2018 e n° 166 su *Lancet Gastroenterol Hepatol* 2018

1. Le caratteristiche biomolecolari e cliniche dell'epatite acuta da HAV, HBV HCV

Le ricerche effettuate dal professore Coppola hanno valutato la persistenza dell'HAV-RNA nel plasma durante una epatite acuta A, sia nelle sue forme tipiche, che in quelle protratte e co relapse (pubblicazione n°17), nonché la caratterizzazione biomolecolare e filogenetica del virus circolante durante il periodo epidemico 1997-2005 in Campania (pubblicazione n°155). Interessante è stata poi la caratterizzazione bio-molecolare di un caso di epatite acuta A severa e protratta (oltre 6 mesi) evidenziante una contemporanea coinfezione da genotipo 1a e 1b, nonché lo studio della presentazione e della progressione virologica e clinica di soggetti con infezione cronica da HBV e HCV con epatite acuta A. I risultati di queste due ultime ricerche sono stati pubblicati entrambi su *Clinical Infectious Diseases* (pubblicazioni n° 34 e n°37). Relativamente all'infezione da HAV, si è poi interessato alla valutazione della prevalenza della protezione naturale per HAV in soggetti epatopatici in studi multicentrici, nazionali (pubblicazioni n°11 e 32)

Interessanti sono stati poi gli studi sulle caratteristiche biomolecolari delle epatiti acute B, che hanno evidenziato una modifica dei genotipi virali prevalenti (da genotipi D a genotipi non-D legati alla modifica dei fattori di rischio), la presenza, grazie a metodica di PCR allele-specifica home-made per la posizione 204 della regione pol ad altissima sensibilità, di varianti virali con mutazione (M204I/V), e hanno studiato l'epidemiologia molecolare con indagini filogenetiche (pubblicazioni n°50,70,97,118) o con metodiche di next generation sequencing (NGS) come dimostrato dalla pubblicazione n°135 su *Journal of Infectious Diseases*. Il professore Coppola ha poi analizzato le caratteristiche bio-molecolari e cliniche associate ad epatite acuta B severa: di tutte le variabili analizzate solo un'infezione cronica C pre-esistente si è associata ad una presentazione clinica severa di epatite acuta B, come dimostrato dalla pubblicazione n°101 su *Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. Ha partecipato poi alla stesura di un position paper della SIMIT sulla gestione dell'epatite acuta B (pubblicazione n°96)

L'assenza di un test che permetta una diagnosi specifica di epatite acuta C, che quindi si avvale della sola dimostrazione della sieroconversione ad anti-HCV positività, del resto evidenziabile raramente nella pratica clinica, ha spinto il professore Coppola a sviluppare test sperimentali a tale fine, come il titolo di IgM anti-HCV o un test di avidità delle IgG anti-HCV, basato sull'uso della guanidina. L'uso di questi test, specie in combinazione, può aiutare nella diagnosi di epatite acuta C con un'alta sensibilità e specificità. I risultati di tali ricerche sono stati pubblicati (pubblicazioni n°19,28,39,48,63) su importanti riviste del settore (*Journal of Hepatology*, *Journal of Clinical Virology*, *Antiviral Therapy*). E' poi uno dei estensori di una review su *Infection* sulle caratteristiche cliniche e la gestione terapeutica dell'epatite acuta C (pubblicazione n°94) ed ad un position paper della SIMIT sulle indicazioni e la gestione del trattamento (pubblicazione n°169)

3a Caratteristiche biomolecolari e cliniche dell'infezione occulta da HBV in soggetti con epatopatia cronica da altra eziologia

Il professore Nicola Coppola ha effettuato studi sulla identificazione e caratterizzazione biomolecolare dell'infezione occulta da HBV, il suo ruolo nella presentazione clinica ed istologica dell'epatopatia cronica da HCV e nella risposta a terapie a base di Interferone, come dimostrato dalle pubblicazioni n°7,9,26,44,80,107. Più recentemente si è interessato al ruolo dell'infezione occulta da HBV nello sviluppo di epatocarcinoma, sia attraverso una ampia meta-analisi pubblicata su Medicine (pubblicazione n°129), che ha dimostrato in maniera inequivocabile che i soggetti HBsAg negativi/anti-HBc positivi con epatopatia cronica da altra eziologia sono a maggior rischio di sviluppo di HCC, sia mediante uno studio bio-molecolare pubblicato su Oncotarget (pubblicazione n°139) evidenziante le mutazioni sulla regione HBsAg più frequentemente identificate su tessuto HCC di soggetti con infezione occulta da HBV.

3b Caratteristiche biomolecolari e cliniche dell'infezione occulta ed overt da HBV in soggetti con immunodepressi

Negli anni, diverse ricerche del professore Coppola si sono interessate alla presentazione clinica, alla gestione ed alle caratteristiche biomolecolari dell'infezione da HBV in soggetti con vari tipi di immunosoppressione, quali patologi onco-ematologiche, infezione da HIV e Leishmaniosi (pubblicazioni n° 8,35,53,55,66,72,93,127,141,199). Ad esempio in uno studio longitudinale multicentrico ha valutato la frequenza di infezione occulta da HBV, la sua presentazione clinica e caratterizzazione virologica in soggetti anti-HIV positivi/HBsAg negativi, come evidenziato dalla pubblicazione n° su AIDS. Più recentemente ha valutato la durata della profilassi con lamivudina in pazienti HBsAg-negativi con patologia onco-ematologica, evidenziando la necessità di una profilassi long-life nei pazienti anziani con patologia cronica (leucemia linfatica cronica, Malattie di Waldstrom) come dimostrato dalla pubblicazione n°172). Data l'esperienza nel campo, è stato tra gli autori della Position Paper di SIMIT, SIVIM, GITMO e SIE sulla profilassi della riattivazione dell'infezione da HBV nel paziente onco-ematologico pubblicata su Clin Microbiol Infect Dis (pubblicazione n° 154) e di una review per il paziente non-oncologico (pubblicazione n°180) e più recemente della seconda edizione degli statment di Taormina (pubblicazione n° 201)

Data questa esperienza, ha valutato la possibile esistenza di una infezione occulta da HCV in tale tipologia di pazienti, come suggerito da alcuni gruppi internazionali di ricerca, senza però evidenziarla anche in studi longitudinali (pubblicazioni n°54,59,75)

4 Caratteristiche epidemiologiche, biomolecolari, istologiche e cliniche delle epatiti croniche virali

Diversi sono gli studi effettuati sull'analisi delle caratteristiche epidemiologiche delle infezioni croniche da HBV, HCV e HDV in Italia (pubblicazioni n° 90,108,113,119,134,178). Ad esempio, ha partecipato, come gruppo coordinatore, ad uno Studio cross-sectional multicentrico nazionale (79 centri nazionali) con arruolamento dal 1 Febbraio 2001 al 31 luglio 2001 di circa 10.000 pazienti con epatopatia cronica per la valutazione dell'epidemiologia nazionale delle infezioni da virus epatitici (Italian Hospitals Collaborating Group). Il frutto di tale lavoro ha prodotto le pubblicazioni n°24,27,36,38,42,56. Più recentemente ha collaborato per gli stessi fini allo studio EPACRON che ha arruolato da gennaio a dicembre 2014 oltre 2.500 pazienti con epatopatia cronica in Italia (pubblicazioni n°131,145,147,156,157,170,175,196,197).

Si è interessato poi della distribuzione dei genotipi di HCV nella regione geografica di appartenenza come dimostrato dalle pubblicazioni n° 69,98,152,171.

Diversi poi gli studi effettuati sulle caratteristiche bio-molecolari, istologiche e cliniche delle epatiti croniche virali (pubblicazioni n° 1,16,18,29,60,78,104,181). Rilevanti sembrano gli studi fatti sulle caratteristiche cliniche e virologiche delle riattivazioni di infezioni croniche da HCV, nuova entità virologica e clinica, che il gruppo napoletano, di cui il professore Coppola fa parte, tra i primi ha evidenziato e caratterizzato, sia come riattivazione spontanea che durante immunosoppressione, come dimostrato dalle pubblicazioni n° 30,47,57,61,68,89. Tra l'altro si è interessato del ruolo del microRNA, miR-125a, nelle infezioni da HBV evidenziando una sua azione antagonista all'espressione di HBsAg, una correlazione tra sua espressione e gravità della patologia epatica, compreso lo sviluppo di HCC (pubblicazioni n° 71,87, 182)

Interessanti sono poi le sue pubblicazioni relative alle caratteristiche biomolecolari e cliniche in corso di epatocarcinoma (pubblicazioni n° 150,163,164,176)

5. Associazione di polimorfismi genetici e la presentazione clinica e l'evoluzione dell'infezione cronica da virus epatitici

L'analisi dell'associazione tra diversi polimorfismi (SNP) genetici dell'ospite e la presentazione clinica, istologica e l'evoluzione dell'infezione cronica da HBV e HCV è stata effettuata in diversi studi (pubblicazioni n° 111,115). Ad esempio, in diversi studi istologici il professore Coppola ha analizzato il ruolo delle varianti I148M del gene patatin-like phospholipase domain containing 3 (PNPLA3) nella frequenza e gravità della steatosi epatica di soggetti con epatite cronica da HCV, in quelli con epatite cronica da HBV, coinfezione cronica e con coinfezione da HCV/HIV (pubblicazioni n°67,95,117,136 e 177); il ruolo delle varianti E167K nel gene transmembrane 6 superfamily member (TM6SF2) nella frequenza e gravità della steatosi epatica di soggetti con epatite cronica da HCV ed in quelli con coinfezione da HCV/HIV (pubblicazioni n° 124, 142). Rilevante è stato poi l'impegno nell'analisi dell'impatto delle varianti Q63R del gene per il recettore 2 dei cannabinoidi (CB2) nella presentazione istologica dell'epatite cronica da HCV ed in quella da HBV, come nell'associazione tra variante RR di tale polimorfismo e lo sviluppo di patologie extra-epatiche autoimmunitarie in soggetti con infezione cronica da HCV (pubblicazioni n° 79,91,122,139). In uno studio longitudinale con lungo follow-up ha poi evidenziato l'associazione tra variante CC di IL28 e clearance spontanea o farmaco-indotta di HCV in soggetti con coinfezione cronica HBV-HCV (pubblicazione n° 82). In diversi studi ha analizzato il ruolo di alcuni di questi polimorfismi nello sviluppo di danno vascolare maggiore in corso di infezione da HCV (pubblicazioni n°83,114). Infine, più recentemente ha analizzato il ruolo dei polimorfismi rs1127354 e rs7270101 del gene ITPA codificante per l'Inosina Trifosfatasi nello sviluppo e management dell'anemia correlata all'utilizzo di ribavirina, anche in regimi interferon-free, nel trattamento dell'epatopatia HCV-correlata (pubblicazioni n° 116 e 149)

6. Trattamento dell'epatite cronica da HCV, HBV e HDV

Nel corso della sua vita accademica si è interessato al trattamento delle epatiti croniche da HCV, HBV e HDV, analizzando le diverse opzioni terapeutiche e analizzando i fattori associati alla risposta alla terapia.

Per quanto riguarda il trattamento dell'infezione da HCV, in era interferonica (pubblicazioni n°41, 51,74,103,120,126), ad esempio, ha effettuato due meta-analisi degli studi presenti in letteratura, una che ha evidenziato un simile effetto di interferone peghilato $\alpha 2a$ e $\alpha 2b$ (pubblicazione n° 64),

l'altra che ha analizzato i fattori associati alla risposta virologica sostenuta con l'utilizzo dei primi DAA (boceprevir e telaprevir) associati a Interferone e ribavirina (pubblicazione n°84). In era di trattamenti Interferon-free ha analizzato le caratteristiche dei diversi DAA (pubblicazioni n° 81,88,92,99), nonché l'efficacia di diversi regimi (pubblicazione n°158,187,191) anche in pazienti con cirrosi scompensata (pubblicazione n°193), la comparsa di effetti collaterali (pubblicazione n°149 e la ripercussione economica (pubblicazione n°194)

Per quanto riguarda il trattamento dell'infezione cronica da HBV, ha analizzato l'efficacia di un trattamento con inibitori nucleos(t)idici in soggetti con cirrosi epatica da HBV e HCV, evidenziando un simile effetto di tale terapia rispetto ai soggetti con sola cirrosi B (pubblicazione n°62), nonché in uno studio multicentrico europeo pubblicato su Journal of Infectious Diseases (pubblicazione n°128), ha evidenziato le varianti virali in regione pol più frequentemente identificate ed in uno su BMC Infectious Diseases quelle in regione s (pubblicazione 186). Recentemente in uno studio multicentrico nazionale ha valutato l'efficacia dello switch ad entecavir in soggetti con nefrotossicità da tenofovir (pubblicazione n°192)

Per quanto riguarda il trattamento della coinfezione HBV-HDV, ha partecipato ad uno studio multicentrico nazionale che ha evidenziato il ruolo dei livelli sierici di HBsAg nel management del trattamento con Interferone nei soggetti HDV RNA positivi (pubblicazione n° 130)

7. Caratterizzazione e gestione dei pazienti con infezione cronica da HCV e fallimento ai DAA

Con lo sviluppo dei regimi Interferon-free ad alta efficacia si è però evidenziato lo sviluppo di ceppi virali mutati con alta resistenza ai DAA. Tali ceppi possono essere presenti sia nel paziente naïve ai DAA (pubblicazioni n°105,185), ma ovviamente soprattutto in quelli con fallimento (pubblicazioni n°137,179). La caratterizzazione e la gestione terapeutica di questi pazienti è stata un'importante linea di ricerca del professore Coppola negli ultimi anni (pubblicazioni n°161,173,174,190,195,196)

8. Caratteristiche epidemiologiche, biomolecolari e cliniche delle epatiti croniche virali e dell'infezione da HIV nella popolazione di migranti

Grazie soprattutto alla coordinazione di uno studio multicentrico con coinvolgimento di centri di I livello direttamente coinvolti nella gestione medica di popolazione migrante irregolare e richiedente asilo politico, ha maturato una profonda esperienza in tale campo. Ciò ha permesso di descrivere la prevalenza di tali infezioni in tale popolazione così difficile da raggiungere, e di disegnare percorsi organizzativi capaci di permettere la loro gestione clinica e terapeutica. Tutto ciò è dimostrato da lavori pubblicati su una larga popolazione (pubblicazioni n°102, 106,109, 132,141,146,148,162,168,183,188,200)

Infezione da HIV

Nell'ambito dell'infezione da HIV si sono condotti studi sulle caratteristiche epidemiologiche, sulle reciproche interferenze tra i virus epatitici (HBV e HCV) ed il virus dell'immunodeficienza umana, sulla storia naturale e sul trattamento della epatopatia in soggetti con infezione da HIV (pubblicazioni n°5,10,21,52,65,73,85,110,123), sul trattamento dell'infezione da HIV (pubblicazioni n°25, 33 e 121) e sul ruolo di alcuni polimorfismi genetici nella presentazione clinica della coinfezione HIV-HCV (pubblicazioni n°136 ,142 e 153) e in quella della sola infezione da HIV (pubblicazione n°184). Recentemente, poi, in un modello in vitro cellulare ha valutato il ruolo

del Maraviroc, anti-CCR5 utilizzato come farmaco anti-retrovirale, nel blocco della differenziazione dei fibroblasti (pubblicazione n°167), come a suggerire un possibile nuovo target terapeutico per la fibrosi epatica

Infezioni Batteriche e Protozoarie

In questo settore l'attività di ricerca ha riguardato il ruolo dell'*Helicobacter* spp. nella patogenesi delle neoplasie epatiche primitive e secondarie (pubblicazioni n°13,20,22), i nuovi aspetti diagnostici della brucellosi (pubblicazione n°12), le caratteristiche epidemiologiche, patogenetiche e cliniche delle infezioni da *Salmonella* minori (pubblicazioni n°2 e 4) e *Leishmania* (pubblicazione n°58). Si è infine interessato alla valutazione della prevalenza e dei fattori di rischio associati all'infezione tubercolare latente nel personale sanitario (pubblicazioni n°134,143). Più recentemente si è interessato della problematica dell'antibiotico-resistenza: ha infatti valutato una nuova metodica per la gestione dell'antibiotico-profilassi in chirurgia, l'analisi microbiologica di un filo di sutura lasciato in sede chirurgica alla fine dell'intervento (pubblicazione n°151); ha inoltre partecipato ad una survey internazionale sulla gestione terapeutica dei gram-negativi resistenti ai carbapenemici (pubblicazione n°165)

ATTIVITA' DI LABORATORIO

Si è da sempre interessato in prima persona ad attività di laboratorio applicate alla diagnosi, al monitoraggio e al management delle malattie infettive. L'attività di laboratorio è stata svolta prima presso il Laboratorio di Malattie Infettive dell'Ospedale Gesù e Maria, Seconda Università di Napoli, e poi dall'ottobre 2009, come responsabile, presso il Laboratorio di Biologia Molecolare delle Malattie Infettive del Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica e Preventiva, sito presso il polo Santa Patrizia, Università della Campania, ex-Seconda Università di Napoli

In quest'ultimo laboratorio hanno prestato e prestano attività di ricerca dottorandi del Dottorato di Ricerca in Scienze Microbiologiche (Seconda Università di Napoli, SUN) e in Scienze mediche cliniche e sperimentali, di cui il prof Coppola è stato tutor, Assegnisti di ricerca (Università della Campania, ex-SUN), specializzandi in Malattie Infettive (Università della Campania, ex-SUN), studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università della Campania, ex-SUN), e di Biotecnologie dell'Università Federico II di Napoli

Nello specifico si è interessato di attività di **biologia molecolare** per i virus epatitici maggiori (HBV, HCV, HAV), *Helicobacter* spp, *Brucella* spp ed HIV:

- estrazione di acidi nucleici da plasma, tessuto e PBMC;
- reazione di PCR di varie regioni degli acidi nucleici in Thermal cycler
- determinazione degli amplificati mediante analisi elettroforetica
- analisi genotipica mediante sequenziamento diretto in ABI 310 Genetic Analyzer (Applied Biosystems, Carlsbad, CA, USA), allineamento mediante programma BioEdit e costruzione alberi filogenetici Neighbor-Joining mediante programma Mega 4

- quantizzazione dell'HBV-DNA con metodica Real Time PCR in Light-Cycler 1.5 (Roche Diagnostics, Branchburg, NJ, USA) che utilizza sonde FRET specifiche
- quantificazione relativa di HBV in tessuto epatico e PBMC in relazione alla quantificazione di DNA a quantità nota (β -globina) con metodica Real Time PCR in Light Cyclor 1.5
- quantificazione di cccDNA di HBV da tessuto epatico con metodica Real Time PCR in Light Cyclor 1.5
- genotipizzazione ed analisi della regione "pol", "s" e "pre-core" di HBV con sequenziamento diretto
- identificazione di mutanti della regione pol di HBV a bassa prevalenza mediante PCR allele specifica
- quantizzazione dell' HCV-RNA mediante metodica PCR One Step in Real Time con sonde FRET, in Light Cyclor 1.5.
- quantificazione relativa di HCV in tessuto epatico e PBMC in relazione alla quantificazione di RNA a quantità nota (mRNA di Glucosio 6-Fosfato Deidrogenasi) con metodica Real Time PCR in Light Cyclor 1.5
- quantificazione di negative strand di HCV da tessuto epatico con metodica Real Time PCR in Light Cyclor 1.5
- genotipizzazione di HCV mediante sequenziamento diretto
- identificazione di varianti virali HCV di NS3, NS5A e NS5B associate a resistenza a farmaci antivirali diretti (DAA)
- genotipizzazione del genotipo di HDV mediante squenziamento diretto
- identificazione e quantificazione di HTLV-RNA mediante metodica PCR One Step in Real Time con sonde FRET, in Light Cyclor 1.5
- quantizzazione dell'HIV-DNA da PBMC con metodica Real Time PCR
- identificazione qualitativa di HAV-RNA da siero e feci mediante PCR con identificazione in DEIA
- quantizzazione dell'HAV-RNA da plasma con metodica Real Time PCR in Light Cyclor 1.5 che utilizza sonde FRET specifiche
- identificazione qualitativa di Helicobacter spp DNA da tessuto epatico mediante PCR con identificazione in DEIA

Si è interessato di caratterizzazione di **SNPs** (Single Nucleotide Polimorphism) di interesse infettivologico identificati mediante analisi delle curve melting in Real-time PCR e sequenziamento diretto:

- rs12979860 di Interleukina 28B (IL-28-B)
- rs738409 di patatin-like phospholipase domain (PNPLA3)
- rs2854116 e rs2854117 di apolipoproteina C3 (APOC3)
- rs1127354 e rs7270101 del gene ITPA codificante per l'Inosina Trifosfatasi
- rs 35761398 del gene CNR2 codificante per il recettore 2 degli endocannabinoidi

In tale laboratorio si effettuano anche saggi in ELISA per

- HBsAg, anti-HBs, anti-HBc, HBeAg, anti-HBe
- Anti-HCV
- Anti-HIV
- anti-HEV

Si è interessato inoltre della messa a punto di test ELISA capaci di ricercare e quantificare le IgM anti-HCV e il grado di avidità delle IgG anti-HCV

RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI IN AMBITO RICERCA

2014 –ad oggi Membro del Centro di ricerca pre-clinica e clinica della scuola di Medicina, Seconda Università di Napoli

PARTECIPAZIONE A PROGETTI SCIENTIFICI FINANZIATI

Negli anni il dottore Coppola ha collaborato a diversi progetti di ricerca come partecipante o diretto responsabile scientifico, capaci di vincere bandi competitivi tra pari a carattere sia locale, che nazionale che internazionale e di attrarre considerevoli risorse economiche per la ricerca.

Nello specifico ha partecipato e partecipa a:

Progetti finanziati con bandi competitivi tra pari a carattere regionale

- Seconda Università di Napoli: Ricerca Ateneo,
 - anno 2005: “Siero-epidemiologia e biologia molecolare delle infezioni tubercolari e da virus epatitici in pazienti immigrati HIV positivi” (partecipante). Progetto finanziato per 2.030 euro
 - anno 2006: “Fattori di virulenza nell’infezione da HBV: loro importanza nella presentazione e decorso clinico delle malattie e nella risposta ai trattamenti antivirali” (partecipante). Progetto finanziato per 3.500 euro
 - anno 2007: “Caratteristiche virologiche e cliniche dell’infezione da HAV in soggetti con epatopatia cronica” (**Responsabile scientifico**). Progetto finanziato per 2.282 euro
 - anno 2008: “Studio della dinamica virologica in pazienti con patologie ematologiche che necessitano di terapia altamente immunosoppressive con concomitante infezione da HBV, manifesta od occulta, o da HCV” (**Responsabile scientifico**). Progetto finanziato per 1.614 euro

anno 2009: “Fattori di virulenza nell’infezione cronica da HCV: loro importanza nella presentazione clinica e nella risposta ai trattamenti antivirali” (**Responsabile scientifico**). Progetto finanziato per 2.928 euro

anno 2010: “Infezione cronica da virus C in una popolazione di detenuti: analisi degli aspetti epidemiologici, clinici, virologici e medico-legali (**Responsabile scientifico**). Progetto finanziato per 2.934 euro

anno 2016: “Conoscenza e screening come prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse in una popolazione fragile ed ad alto rischio, gli immigrati irregolari ed i richiedenti rifugio politico” (**Responsabile scientifico**). Progetto finanziato per 7.000 euro

anno 2017: “Strategie di prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse in una popolazione di immigrati irregolari” (**Responsabile scientifico**). Progetto finanziato per 7.000 euro

- Università della Campania, Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi 2019
Progetto: Awareness of Sexually-Transmitted Infections among immigrant population in Southern Italy (**Responsabile di unità operativa**). Progetto finanziato per 237.000 euro

Progetti finanziati con bandi competitivi tra paria a carattere nazionale

- Istituto Superiore di Sanità: progetto Epatiti Virali, triennio 1997-1999, “Infezioni multiple da virus epatitici: significato diagnostico e clinico e prognostico dei diversi patterns di infezione” (partecipante)
- Ministero della Salute: Programmi Speciali art 12 bis, c 6 Dlg229/99; EF 2003, “Protocolli innovativi, sperimentale e clinici, nelle infezioni respiratorie emergenti e rimergenti” (partecipante). Progetto finanziato per 46.900 euro
- MIUR: Programma di Ricerca di rilevante Interesse Nazionale (PRIN),
anno 2000 “Caratteristiche epidemiologiche, cliniche e virologiche dell'epatite da HAV in pazienti con epatite cronica a diversa eziologia” (partecipante)
anno 2003 “Siero-epidemiologia e biologia molecolare dell’infezione da HAV” (partecipante). Progetto finanziato per 42.000 euro
anno 2008: “Ottimizzazione della diagnosi di epatite acuta C e studio degli attuali fattori di rischio in Italia e dei fattori viro-immunologici di guarigione, di cronicizzazione e di risposta alla terapia con interferone” (partecipante). Progetto finanziato per 56.111 euro
- MIUR: Fondi FFABR 2018 “Fondo di finanziamento per le attività base di ricerca, istituito con la Legge 232/2016 e destinato a contribuire alla ricerca di base di ricercatori e professori di seconda fascia in servizio a tempo pieno presso le Università statali. Finanziamento per 3.000 euro
- Regione Campania
 - Progetti relativi alla Legge regionale 5 del 28-3-2002, annualità 2006. Progetto: “Fattori di virulenza nell’infezione da HBV: loro importanza nella presentazione e decorso clinico

delle malattie e nella risposta ai trattamenti antivirali” (partecipante). Progetto finanziato per 20.000 euro

- Progetti per il miglioramento della qualità dell’assistenza, diagnosi e terapia del paziente affetto da AIDS, annualità 2008. Coordinatore del progetto finanziato per 80.000 euro: “Ruolo dei fattori virologici del virus dell’epatite B (HBV) e del virus dell’epatite C (HCV) sul decorso clinico e sulla risposta alla terapia in pazienti affetti da infezione da HIV” (**Responsabile scientifico**)
- Bando Manifestazione di interesse per la realizzazione di servizi di ricerca e sviluppo per la lotta contro il Covid-19, regione Campania, 2020. **Coordinatore del progetto** “Identificazione dei fattori demografici, clinici, virologici, genetici, immunologici e sierologici associati ad outcome sfavorevole nei soggetti con COVID-19” finanziato per 600.000 euro
- Fellowship Program, Gilead Science, annualità 2011. Coordinatore del progetto finanziato per 20.000 euro: “Studio della prevalenza e dei fattori di rischio dell’infezione da HBV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari o clandestini residenti nell’area metropolitana Napoli-Caserta” (**Responsabile scientifico**)
- Fellowship Program, Gilead Science, annualità 2013. Progetto: “HIV e sommerso: individuazione di strategie per la prevenzione, diagnosi e cura dell’infezione da HIV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari e rifugiati residenti nell’area metropolitana Napoli-Caserta” (**Responsabile scientifico**). Finanziamento: 25.000 euro
- Fellowship Program, Gilead Science, annualità 2016. Progetto: “Caratteristiche epidemiologiche e bio-molecolari delle infezioni da HBV e HCV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari e/o rifugiati nel sud-italia” (**Responsabile scientifico**). Finanziamento: 20.000 euro
- Fellowship Program, Gilead Science, annualità 2017. Progetto: “Modello di interazione tra Centro clinico specialistico e territorio per la eradicazione di HCV dalla popolazione di tossicodipendenti” (**Partecipante**). Finanziamento: 25.000 euro

Progetti finanziati con bandi competitivi tra pari a carattere internazionale

GoSHAPE programme 2014:

Progetto: “Innovative procedures in HBV screening and linkage to care for irregular and refugee migrants to Italy (Western Europe) from geographic areas at high or intermediate HBV endemicity” (**Responsabile scientifico nazionale**). Finanziamento: 122.000 euro

GoSHAPE programme 2015:

Progetto: “Scavenge HBV in a region in southern Italy: an alliance between territorial service and tertiary units to screen, manage and treat HBV infection” (Partecipante). Finanziamento: 54.000 euro

HCV CITE program 2017: Continuum from Identification To Elimination, Gilead Science Inc Investigator Sponsored Research (ISR)/Collaborative Study (CO)

Progetto: “Evaluation of an innovative model to eliminate HCV infection in a high-risk population of undocumented migrants and low-income refugees” (**Responsabile scientifico nazionale**). Finanziamento: 409.767,16 euro

Convenzioni

- Anno 2013: Progetto “Health Technology Assessment sull’impatto della triplice terapia e dei farmaci futuri in HCV” (**responsabile scientifico**) Finanziato per 10.000 euro da parte della roche SpA
- Anno 2015: progetto: “Evaluation of Maraviroc, a CCR5 inhibitor, on changes in liver fibrosis using an in vitro model (**Responsabile scientifico**). Finanziato per 25.000 euro da parte ViiV Healthcare
- Anno 2015 e 2016: convenzione per esecuzione di test di sequenziamento della regione di NS3 di HCV per l’identificazione di mutante Q80K (**Responsabile scientifico**) con Janssen Italia. Da aprile 2015 a dicembre 2016 sono stati eseguiti 236 test con un ricavo di 33.830,60 euro

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA COME COORDINATORE

- Gruppo coordinatore dello **Studio cross-sectional multicentrico nazionale (79 centri nazionali) con arruolamento dal 1 Febbraio 2001 al 31 luglio 2001 per la valutazione dell’epidemiologia nazionale delle infezioni da virus epatitici**. I risultati di tale studio sono stati oggetto di diverse pubblicazioni:
 - o The aetiology of chronic hepatitis in Italy: results from a multicentre national study. Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Craxi A, Almasio P, ... **Coppola N**... (Italian Hospitals Collaborating Group). Digestive and Liver Diseases 2004; 829-833.
 - o The importance of HCV on the burden of chronic liver disease in Italy: a 18 multicentre prevalence study of 9,997 cases. Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Almasio P, **Coppola N**, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imperato M, Filippini P, Operative Units. Journal of Medical Virology. 2005; 75: 522-527.
 - o Exposure to HAV infection in patients with chronic liver disease in a multicentre study. Sagnelli E, Stroffolini T, Almasio P, Mele A, **Coppola N**, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imperato M, Filippini P. Journal of Viral Hepatitis. 2006; 13: 67-71.
 - o Characteristics of HCV positive subjects referring to hospitals in Italy: a multicentre prevalence study on 6,999 cases. Stroffolini T, Sagnelli E, Mariano A, Craxi A, Almasio P; Italian Hospitals Collaborating Group... **Coppola N**... Journal of Viral Hepatitis. 2006 May;13(5):351-4.
 - o HCV infection is a risk factor for gallstone disease in liver cirrhosis: an Italian epidemiological survey. Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Cottone C, Almasio P, the Italian Hospitals’ Collaborating group... **Coppola N**... Journal of Viral Hepatitis 2007; 14: 618-623.
 - o Chronic hepatitis B in Italy: new features of an old disease—approaching the universal prevalence of hepatitis B e antigen-negative cases and the eradication of

- hepatitis D infection. Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Imparato M, Almasio PL, ...**Coppola N**,...Italian Hospital Collaborating group. Clinical Infectious Diseases 2008 ;46(1):110-3.
- The impact of different cofactors on the severity of chronic hepatitis B at presentation E Sagnelli, T Stroffolini, A Mele, M Imparato, C Sagnelli, **N Coppola**, P L. Almasio, and the Italian Hospitals' Collaborating Group. World Journal of Gastroenterology 2012 Apr 14;18(14):1616-21
 - Gruppo coordinatore dello **Studio cross-sectional multicentrico nazionale (14 centri partecipanti) con arruolamento dal 1 Febbraio 2005 al 31 luglio 2005 per la valutazione del ruolo delle biopsia epatica nella valutazione delle epatiti croniche**. I risultati di tale studio sono stati oggetto della seguente pubblicazione:
 - The impact of liver biopsy on the clinical and therapeutic management of chronic hepatitis: A prospective multicentre study. Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo M, **Coppola N**, Pasquale G, Piccinino F and SIMIT group. Le Infezioni in Medicina 2012 Mar;20(1):31-6
 - **Membro comitato esecutivo studio PITER** dal dicembre 2016
 - **Responsabile scientifico e coordinatore dello studio di valutazione delle caratteristiche cliniche e virologiche dei soggetti immigrati**, a cui fanno parte 7 centri di I livello (4 in Campania, 1 in Basilicata, 1 in puglia ed 1 in Calabria) e 4 centri di II livello di Malattie Infettive 81 a Napoli, 1 a Caserta, 1 a Foggia e 1 a Lamezia Terme. Il gruppo di ricerca è stato finanziato in diverse bandi competitivi nazionali ed internazionali e ha prodotto diverse pubblicazioni:
 - Hepatitis B virus, hepatitis C virus and human immunodeficiency virus infection in undocumented migrants and refugees in southern Italy, January 2012 to June 2013. **Coppola N**, Alessio L, Gualdieri L, Pisaturo M, Sagnelli C, Caprio N, Maffei R, Starace M, Angelillo IF, Pasquale G, Sagnelli E. Euro Surveill. 2015;20(35):30009. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2015.20.35.30009
 - Molecular diversity in irregular or refugee immigrant patients with HBV-genotype-E infection living in the metropolitan area of Naples. Sagnelli C, Ciccozzi M, **Coppola N**, Minichini C, Lo Presti A, Starace M, Alessio L, Macera M, Cella E, Gualdieri L, Caprio N, Pasquale G, Sagnelli E. J Med Virol. 2017 Jun;89(6):1015-1024. doi: 10.1002/jmv.24724
 - Hepatitis B virus infection in undocumented immigrants or refugees in southern Italy: demographic, virological and clinical features. **Coppola N**, Alessio L, Gualdieri L, Pisaturo M, Sagnelli C, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Signoriello G, Macera M, Angelillo IF, Pasquale G, Sagnelli E. Infectious Diseases of Poverty. 2017 9;6(1):33. doi: 10.1186/s40249-016-0228-4
 - Clinical Findings of HCV Chronic Infection in Undocumented Immigrants and Low-Income Refugees in Three Areas of Southern Italy. Sagnelli E, Alessio L, Sagnelli C, Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Scotto G, Macera M, **Coppola N**. Ann Hepatol. 2018 January-February;17(1):47-53. doi: 10.5604/01.3001.0010.7534. PubMed PMID: 29311411
 - Low prevalence of HTLV1/2 infection in a population of immigrants living in southern Italy. Alessio L, Minichini C, Starace M, Occhiello L, Caroprese M, Di Caprio G, Sagnelli C, Gualdieri L, Pisaturo M, Onorato L, Scotto G, Macera M, De Pascalis S, Sagnelli E, **Coppola N**. PLoS Negl Trop Dis. 2018 Jun 25;12(6):e0006601. doi: 10.1371/journal.pntd.0006601.
 - HBV molecular epidemiology and clinical condition of immigrants living in Italy. Sagnelli C, Ciccozzi M, Alessio L, Cella E, Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Capoprese M, Occhiello L, Angeletti S, Scotto G, Macera M, Sagnelli E, **Coppola N**. Infection. 2018 Aug;46(4):523-531. doi: 10.1007/s15010-018-1153-1.

- Hepatitis B Virus Genotypes, Epidemiological Characteristics, and Clinical Presentation of HBV Chronic Infection in Immigrant Populations Living in Southern Italy. Sagnelli E, Alessio L, Sagnelli C, Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Macera M, Scotto G, **Coppola N**. *Hepat Mon.* 2017 ; 17(8):e13260. doi: [10.5812/hepatmon.13260](https://doi.org/10.5812/hepatmon.13260).
- HBV molecular epidemiology and clinical condition of immigrants living in Italy. Sagnelli C, Ciccozzi M, Alessio L, Cella E, Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Capoprese M, Occhiello L, Angeletti S, Scotto G, Macera M, Sagnelli E, **Coppola N**. *Infection.* 2018 Aug;46(4):523-531. doi: [10.1007/s15010-018-1153-1](https://doi.org/10.1007/s15010-018-1153-1)
- **Responsabile scientifico e coordinatore della coorte LINA (Liver Network Activity)**, coorte di pazienti con infezione cronica da HCV trattati con DAA, a cui fanno parte 4 centri epatologici campani. I risultati di tale collaborazione sono stati oggetto della seguente pubblicazione:
 - Treatment with direct-acting antivirals improves the clinical outcome in patients with HCV-related decompensated cirrhosis: results from an Italian real-life cohort (Liver Network Activity-LINA cohort). Gentile I, Scotto R, Coppola C, Staiano L, Amoroso DC, De Simone T, Portunato F, De Pascalis S, Martini S, Macera M, Viceconte G, Tosone G, Buonomo AR, Borgia G, **Coppola N**. *Hepatol Int.* 2019 Jan;13(1):66-74. doi: [10.1007/s12072-018-9914-6](https://doi.org/10.1007/s12072-018-9914-6).
- **Responsabile scientifico e coordinatore della coorte pazienti campani falliti al DAA**, coorte di pazienti con infezione cronica da HCV trattati e falliti con DAA, a cui fanno parte 19 centri epatologici campani ed il laboratorio di Biologia Molecolare delle Malattie Infettive del Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica e Preventiva, Università della Campania, di cui il prof Coppola è responsabile. I risultati di tale collaborazione sono stati oggetto della seguente pubblicazione:
 - Virological patterns of HCV patients with failure to interferon-free regimens. Starace M, Minichini C, De Pascalis S, Macera M, Occhiello L, Messina V, Sangiovanni V, Adinolfi LE, Claar E, Precone D, Stornaiuolo G, Stanzione M, Ascione T, Caroprese M, Zampino R, Parrilli G, Gentile I, Brancaccio G, Iovinella V, Martini S, Masarone M, Fontanella L, Masiello A, Sagnelli E, Punzi R, Salomone Megna A, Santoro R, Gaeta GB, **Coppola N**. *J Med Virol.* 2018 May;90(5):942-950. doi: [10.1002/jmv.25022](https://doi.org/10.1002/jmv.25022)
 - HCV-genotype 3h, a difficult-to-diagnose sub-genotype in the DAA era. Minichini C, Starace M, De Pascalis S, Macera M, Occhiello L, Caroprese M, Vitrone M, Iovinella V, Guerrera B, Masarone M, **Coppola N**. *Antivir Ther.* 2018 23(7):605-609. doi: [10.3851/IMP3228](https://doi.org/10.3851/IMP3228)
 - Hepatitis C late relapse in patients with directly acting antiviral-related sustained virological response at week 12. Pisaturo M, Minichini C, Starace M, Caroprese M, Macera M, Brancaccio G, De Pascalis S, Santonicola A, Galeota Lanza A, Zampino R, Cotticelli G, Sagnelli E, Gaeta GB, **Coppola N**. *Liver Int.* 2018 Dec 16. doi: [10.1111/liv.14025](https://doi.org/10.1111/liv.14025). [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30554459.
 - Patients with HCV genotype-1 who have failed a direct-acting antiviral regimen: virological characteristics and efficacy of retreatment. Pisaturo M, Starace M, Minichini C, De Pascalis S, Macera M, Occhiello L, Messina V, Sangiovanni V, Claar E, Precone D, Stornaiuolo G, Stanzione M, Gentile I, Brancaccio G, Martini S, Masiello A, Megna AS, Coppola C, Federico A, Sagnelli E, Persico M, Lanza AG, Marrone A, Gaeta GB, **Coppola N**. *Antivir Ther.* 2019 Feb 13. doi: [10.3851/IMP3296](https://doi.org/10.3851/IMP3296). [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30758299.
- **Responsabile scientifico e coordinatore della coorte pazienti coinfecti HIV-HCV campani trattati DAA**, a cui fanno parte 8 centri infettivologici campani ed uno pugliese.
- **Responsabile scientifico e coordinatore della coorte pazienti naive HIV trattati con TAF**, a cui fanno parte 8 centri infettivologici campani e due pugliesi.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA O STUDI INTERNAZIONALI

- Principal Investigator of **CAPRE (Combined Analysis of the Prevalence of Drug-Resistant Hepatitis B Virus in Antiviral Therapy-Experienced Patients in Europe)** study team under the umbrella of the European Society for translational antiviral research (ESAR). I risultati di tale collaborazione sono stati oggetto delle seguenti pubblicazioni:
 - o Combined Analysis of the Prevalence of Drug-Resistant Hepatitis B Virus in Antiviral Therapy-Experienced Patients in Europe (CAPRE). Hermans LE, Svicher V, Pas SD, Salpini R, Alvarez M, Ben Ari Z, Boland G, Bruzzone B, **Coppola N**, et al; HEPVIR Working Group of the European Society for Translational Antiviral Research. J Infect Dis. 2016 Jan 1;213(1):39-48. doi: 10.1093/infdis/jiv363. Epub 2015 Jul 1. PubMed PMID: 26136470.
 - o Immune-escape mutations and stop-codons in HBsAg develop in a large proportion of patients with chronic HBV infection exposed to anti-HBV drugs in Europe. Colagrossi L, Hermans LE, Salpini R, Di Carlo D, Pas SD, Alvarez M, Ben-Ari Z, Boland G, Bruzzone B, **Coppola N**, Seguin-Devaux C, Dyda T, Garcia F, Kaiser R, Köse S, Krarup H, Lazarevic I, Lunar MM, Maylin S, Micheli V, Mor O, Paraschiv S, Paraskevis D, Poljak M, Puchhammer-Stöckl E, Simon F, Stanojevic M, Stene-Johansen K, Tihic N, Trimoulet P, Verheyen J, Vince A, Lepej SZ, Weis N, Yalcinkaya T, Boucher CAB, Wensing AMJ, Perno CF, Svicher V; HEPVIR working group of the European Society for translational antiviral research (ESAR). BMC Infect Dis. 2018 Jun 1;18(1):251. doi: 10.1186/s12879-018-3161-2
- **Member of EuroSIDA** scientific interest group by October 2016. Lo studio EuroSIDA è una coorte prospettica osservazionale che ha arruolato più di 22.000 pazienti anti-HIV positivi seguiti in 35 paesi Europei, Israele e Argentina. Il dottor Nicola Coppola fa parte del gruppo scientifico di lavoro, con attività specificatamente nei seguenti 4 sottogruppi di lavoro: HIV ed epatiti, management del paziente, biomarkers, co-morbidità e farmacovigilanza (**Allegato 23**)
- **Gruppo di coordinamento nello studio delle caratteristiche biomolecolari dell'infezione da HDV.** I risultati di tale collaborazione sono stati oggetto della seguente pubblicazione:
 - o HDV Can Constrain HBV Genetic Evolution in HBsAg: Implications for the Identification of Innovative Pharmacological Targets. Colagrossi L, Salpini R, Scutari R, Carioti L, Battisti A, Piermatteo L, Bertoli A, Fabeni L, Minichini C, Trimoulet P, Fleury H, Nebuloso E, De Cristofaro M, Cappiello G, Spanò A, Malagnino V, Mari T, Barlattani A, Iapadre N, Lichtner M, Mastroianni C, Lenci I, Pasquazzi C, De Sanctis GM, Galeota Lanza A, Stanzione M, Stornaiuolo G, Marignani M, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, **Coppola N**, Svicher V. Viruses. 2018 Jul 9;10(7). pii: E363. doi: 10.3390/v10070363.
- **Gruppo di coordinamento nello studio della riattivazione dell'infezione da HBV in corso di trattamento anti-HCV con DAA.** I risultati di tale collaborazione sono stati oggetto della seguente pubblicazione:
 - o Hepatitis B virus reactivation during direct-acting antiviral therapy for hepatitis C: a systematic review and meta-analysis. Mücke MM, Backus LI, Mücke VT, **Coppola N**, Preda CM, Yeh ML, Tang LSY, Belperio PS, Wilson EM, Yu ML, Zeuzem S, Herrmann E, Vermehren J. Lancet Gastroenterol Hepatol. 2018 Mar;3(3):172-180. doi: 10.1016/S2468-1253(18)30002-5.
- **Principal Investigator per lo studio EING-NLF-011:** a phase 3, matrix design, partially double blind, randomized study of the efficacy and safety of 50 mg lonafarnib/ 100 mg ritonavir bid with and without 180 mcg peg IFN-alfa-2a monotherapy for 48 weeks

compared to peg IFN-alfa-2a or placebo treatment in patients chronically infected with hepatitis delta virus being maintained on anti-hbv nucleos(t)ide therapy (D-LIVR)

- **Principal investigator per lo studio** Studio clinico MK8591A-017-02: studio di fase 3 randomizzato, con controllo attivo, in aperto per valutare il passaggio a doravirina/islatavir (DOR/ISL), somministrato una volta al giorno, in pazienti con HIV-1 virologicamente soppressi in terapia antiretrovirale- Eudract: 2019-000586-20
- **Principal Investigator** Solidarity trial WHO: “Studio controllato e randomizzato internazionale su trattamenti aggiuntivi per COVID-19 in pazienti ospedalizzati che ricevono tutti lo standard di cura locale” – Eudract: 2020-001366-11
- **Principal Investigator studio REP0220** “phase 3, double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter study on the efficacy and safety of Reparixin in the treatment of hospitalized patients with severe COVID-19 pneumonia”, EUDRACT 2020-005919-51
- **Principal investigator studio ACTIVE-4 NIH** “A Multicenter, Adaptive, Randomized Controlled Platform Trial of the Safety and Efficacy of Antithrombotic Strategies in Hospitalized Adults with COVID-19” EUDRACT 2020-004285-19

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA COME PARTECIPANTE

- Partecipante allo **Coorte PITER** (Piattaforma Italiana per lo studio della Terapia delle Epatiti Virali) come responsabile del centro clinico UO Diagnosi e Terapia Infezione da HIV, AOU-Vanvitelli, ex-Seconda Università di Napoli dal maggio 2012. I risultati di tale studio sono stati oggetto della seguente pubblicazione:
 - Economic Consequences of Investing in Anti-HCV Antiviral Treatment from the Italian NHS Perspective: A Real-World-Based Analysis of PITER Data. Marcellusi A, Viti R, Kondili LA, Rosato S, Vella S, Mennini FS; ...**Coppola N**...PITER Collaborating group. Pharmacoeconomics. 2019 Feb;37(2):255-266. doi: 10.1007/s40273-018-0733-3
- Partecipante allo **studio EPACRON** come responsabile del centro clinico UO Malattie Tropicali, Esotiche e del viaggiatore, AOU- Seconda Università di Napoli da gennaio a Dicembre 2014. I risultati di tale collaborazione sono stati oggetto delle seguenti pubblicazioni:
 - Stroffolini T, Sagnelli E, Gaeta GB, Sagnelli C, Andriulli A, Brancaccio G, Pirisi M, Colloredo G, Morisco F, Furlan C, Almasio PL; ...Coppola N, ...EPACRON study group. Characteristics of liver cirrhosis in Italy: Evidence for a decreasing role of HCV aetiology. Eur J Intern Med. 2016 Nov 8. pii: S0953-6205(16)30367-3.
 - Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Smedile A, Morisco F, Furlan C, Babudieri S, Brancaccio G, Coppola N, Gaeta GB, Almasio PL; EPACRON study Group. Epidemiological and clinical scenario of chronic liver diseases in Italy: Data from a multicenter nationwide survey. Dig Liver Dis. 2016 Sep;48(9):1066-71.
 - Stroffolini T, Sagnelli E, Sagnelli C, Russello M, De Luca M, Rosina F, Cacopardo B, Brancaccio G, Furlan C, Gaeta GB, Licata A, Almasio PL... **Coppola N**...; behalf of EPACRON study group. Hepatitis delta infection in Italian patients: towards the end of the story? Infection. 2016 Nov 5. [Epub ahead of print] PubMed PMID:27817147
 - Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio PL, Andriulli A, Smedile A, Pirisi M, Sagnelli C, Russello M, **Coppola N**, de Luca M, Pisaturo M, Rosina F, Gaeta GB; EPACRON study group Etiological factors of chronic hepatitis in Italy: a 2014 national survey. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2017 Sep;29(9):994-997. doi: 10.1097/MEG.0000000000000907. PubMed PMID: 28538268.

- Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Morisco F, **Coppola N**, Smedile A, Pisaturo M, Colloredo G, Babudieri S, Licata A, Brancaccio G, Andriulli A, Almasio PL, Gaeta GB; EPACRON study group. Influence of universal HBV vaccination on chronic HBV infection in Italy: Results of a cross-sectional multicentre study. *J Med Virol.* 2017 Dec;89(12):2138-2143. doi: 10.1002/jmv.24873. Epub 2017 Aug 29. PubMed PMID: 28608566.
- Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Pirisi M, Babudieri S, Colloredo G, Russello M, **Coppola N**, Gaeta GB, Cacopardo B, De Luca M, Almasio PL; EPACRON study group. Gender differences in chronic liver diseases in two cohorts of 2001 and 2014 in Italy. *Infection.* 2018 Feb;46(1):93-101. doi:10.1007/s15010-017-1101-5. Epub 2017 Nov 17. PubMed PMID: 29150796.
- Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Cacopardo B, Andriulli A, Babudieri S, **Coppola N**, Gaeta GB, Almasio PL. Characteristics of patients with hepatitis C virus-related chronic liver diseases just before the era of oral direct-acting antiviral therapy in Italy. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2018 Feb 20. doi: 10.1097/MEG.0000000000001099.
- Stroffolini T, Sagnelli E, Sagnelli C, Smedile A, Furlan C, Morisco F, **Coppola N**, Andriulli A, Almasio PL. The burden of HBV infection in HCV patients in Italy and the risk of reactivation under DAA therapy. *Dig Liver Dis.* 2018 Sep 21. pii: S1590-8658(18)30980-0. doi: 10.1016/j.dld.2018.09.010. [Epub ahead of print]
- Stroffolini T, Sagnelli E, Sagnelli C, Smedile A, Morisco F, **Coppola N**, Furlan C, Almasio PL. Geographical pattern of chronic liver diseases in Italy: Results from two pooled national surveys. *Eur J Intern Med.* 2018 Oct 22. pii: S0953-6205(18)30408-4. doi: 10.1016/j.ejim.2018.10.015. [Epub ahead of print]
- Partecipante allo studio **PROGETTO EPATOCARCINOMA CAMPANIA**, come responsabile del centro clinico UO Malattie Tropicali, Esotiche e del viaggiatore, AOU-Seconda università di Napoli dal gennaio 2013 ad oggi. I risultati di tale collaborazione sono stati oggetto della seguente pubblicazione:
 - Adherence to Barcelona Clinic Liver Cancer guidelines in field practice: Results of Progetto Epatocarcinoma Campania. Guarino M, Tortora R, de Stefano G, Coppola C, Morisco F, Salomone Megna A, Izzo F, Nardone G, Piai G, Adinolfi LE, D'Adamo G, Gaeta GB, Messina V, Francica G, De Girolamo V, **Coppola N**, Persico M, Di Costanzo GG; Progetto Epatocarcinoma Campania Group. *J Gastroenterol Hepatol.* 2018 May;33(5):1123-1130. doi: 10.1111/jgh.14013
- Partecipante al **Network “HCV Virology Italian Resistance Network Study Group: VIRONET-C”** dal febbraio 2016 come responsabile del “Laboratorio assistenziale di Alta Specializzazione per la Determinazione di Fattori Prognostici e di Risposta ai Farmaci nelle Patologie da Infezione”, presso la Azienda Ospedaliera Universitaria-Seconda Università di Napoli. I risultati di tale collaborazione sono stati oggetto della seguente pubblicazione:
 - Prevalence of Single and Multiple Natural NS3, NS5A and NS5B Resistance-Associated Substitutions in Hepatitis C Virus Genotypes 1-4 in Italy. Bertoli A, Sorbo MC, Aragri M, Lenci I, Teti E, Polilli E, Di Maio VC, Gianserra L, Biliotti E, Masetti C, Magni CF, Babudieri S, Nicolini LA, Milana M, Cacciato P, Sarmati L, Pellicelli A, Paolucci S, Craxi A, Morisco F, Palitti VP, Siciliano M, **Coppola N**, Iapadre N, Puoti M, Rizzardini G, Taliani G, Pasquazzi C, Andreoni M, Parruti G, Angelico M, Perno CF, Cento V, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C).. *Sci Rep.* 2018 Jun 12;8(1):8988. doi: 10.1038/s41598-018-26862-y.
 - Optimal efficacy of interferon-free HCV retreatment after protease inhibitor failure in real life. Cento V, Barbaliscia S, Lenci I, Ruggiero T, Magni CF, Paolucci S, Babudieri S, Siciliano M, Pasquazzi C, Ciancio A, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; ...**Coppola N**...HCV retreatment team VIRONET-C study group. *Clin Microbiol Infect.* 2017 Oct;23(10):777.e1-777.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2017.04.005. Epub 2017 Apr 12. PubMed PMID: 28412381.

- Frequent NS5A and multiclass resistance in almost all HCV genotypes at DAA failures: What are the chances for second-line regimens? Di Maio VC, Cento V, Aragri M, Paolucci S, Pollicino T, **Coppola N**, Bruzzone B, Ghisetti V, Zazzi M, Brunetto M, Bertoli A, Barbaliscia S, Galli S, Gennari W, Baldanti F, Raimondo G, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C). J Hepatol. 2018 Mar;68(3):597-600. doi: 10.1016/j.jhep.2017.09.008
- Nell'ambito del Network HCV Virology Italian Resistance Network Study Group: VIRONET-C, dal novembre 2016 è **membro di gruppo di lavoro per la gestione e organizzazione del processo di validazione del test di resistenza e sua interpretazione**
- Partecipante alla **coorte ECCo (Elvitegravir-Cobicistat COhort)** come responsabile di centro clinico UOS Diagnosi e Terapia Infezione da HIV, AOU-Seconda università di Napoli dal giugno 2016.
- Partecipante alla **coorte ALARICO** sull'Effetto della terapia antibiotica sull'outcome di pazienti con batteremia da bacilli gram-negativi MDR, come responsabile del centro clinico Malattie Infettive, Università della Campania L Vanvitelli
- Partecipante da febbraio 2019 alla **coorte ICONA (Italian Cohort Naive Antiretroviral)**, coorte nazionale dei pazienti anti-HIV positivi naive alla terapia antiretrovirale che conta oggi 16.500 soggetti, come responsabile centro Malattie Infettive, AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta
- Partecipante allo **studio Registro nazionale sull'uso della Dalbavancina**, come responsabile del centro clinico Malattie Infettive, AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta
- Partecipante allo **studio Cefto-Cure**, analisi real-world dell'efficacia del ceftobiprololo, come responsabile del centro clinico Malattie Infettive, AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta

DATI BIBLIOMETRICI DELLE PUBBLICAZIONI

Distribuzione temporale delle pubblicazioni:

- a. 1997: 1
- b. 1998: 1
- c. 1999: 2
- d. 2000: 2
- e. 2001: 6
- f. 2002: 2
- g. 2003: 8
- h. 2004: 3
- i. 2005: 5
- j. 2006: 6
- k. 2007: 5
- l. 2008: 3
- m. 2009: 5
- n. 2010: 4
- o. 2011: 2
- p. 2012: 10
- q. 2013: 13
- r. 2014: 25
- s. 2015: 24
- t. 2016: 16
- u. 2017: 19
- v. 2018: 28
- w. 2019: 29
- x. 2020: 15

Tipologia lavori.

Delle 2001 pubblicazioni

- a. 169 (84.1%) sono Original paper
- b. 23 (11.4%) Review
- c. 8 (4%) Letter con dati originali
- d. 1 (0.5%) Letter

Dati bibliometrici

- Impact Factor totale (fonte: Journal Citation Report, JCR, Thomson Reuters, 2017): 672,822
 - o Impact factor medio totale 3,34
 - o Impact factor medio rispetto al numero di lavori (168) su riviste con Impact factor: 4,0
- H Index (fonte: Scopus in data 29/03/2019): 31

Numero citazioni totale: 3.275

Apporto individuale

Delle 201 pubblicazioni, il dottor Coppola risulta:

- a. primo autore in 49 (24,5%) pubblicazioni
- b. secondo autore in 30 (15%) pubblicazioni
- c. ultimo autore in 56 (28%) pubblicazioni
- d. altro: 66 (32,5%)

Collocazione editoriale

Delle 168 pubblicazioni su riviste con Impact factor,

- a. 65 (38,7%) sono state pubblicate su riviste con Impact factor (fonte JCR 2017) nel I quintile della corrispondente Subject Category del JCR:
 - a. 9 su Journal of Viral Hepatitis
 - b. 8 su Hepatology,
 - c. 4 su Clinical Infectious Diseases,
 - d. 4 su PlosOne
 - e. 4 su Clinical Microbiology and Infection
 - f. 3 su Journal of Hepatology
 - g. 3 su Journal of Infection
 - h. 3 su Clinical Gastroenterology and Hepatology
 - i. 2 su Journal of Infectious Diseases
 - j. 3 su Expert review of anti-infective Therapy
 - k. 3 su Liver International
 - l. 2 su Oncotarget
 - m. 2 su Expert Opinion Pharmacotherapy
 - n. 2 su Eur J Intern Med
 - o. 1 su Gut,
 - p. 1 su AIDS,
 - q. 1 su Journal of AIDS,
 - r. 1 su Journal of American Academy of Dermatology
 - s. 1 su Alimentary Pharmacology and Therapeutic
 - t. 1 su Eurosurveillance
 - u. 1 su International Journal of cardiology
 - v. 1 su Expert Opinion Investigational drugs
 - w. 1 Frontiers in Immunology
 - x. 1 Plos Neglected, Tropical Diseases
 - y. 1 Scientific Reports
 - z. 1 Pharmacoeconomics
 - aa. 1 Journal Cellular Physiology

- b. 38 (22,6%) sono state pubblicate su riviste con Impact factor (fonte JCR 2017) nel II quintile della corrispondente Subject Category del JCR:
 - a. 8 su World Journal of Gastroenterology.
 - b. 6 su Antiviral Therapy,
 - c. 5 su Journal of Clinical Virology
 - d. 3 su Journal of Gastroenterology & Hepatology
 - e. 2 su BMC Infection Diseases
 - f. 1 su Clinical and Development Immunology
 - g. 1 su Current Medical chemistry
 - h. 1 su Therapeutic and Clinical Risk Management
 - i. 1 su European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
 - j. 1 su Journal of Cellular Biochemistry
 - k. 1 su Sexually Transmitted Diseases
 - l. 1 su Epidemiology and Infection
 - m. 1 su Medicine
 - n. 1 Viruses
 - o. 1 su HIV Medicine
 - p. 1 su Hepatology International
 - q. 1 su Journal of Surgery Research
 - r. 1 su World journal of clinical cases
 - s. 1 su Biochemical and Biophysical Research Communications

- c. 49 (29,2%) sono state pubblicate su riviste con Impact factor (fonte JCR 2017) nel III quintile della corrispondente Subject Category del JCR:
 - a. 15 su Journal of Medical Virology,
 - b. 12 su Infection,
 - c. 5 su Digestive and Liver Diseases
 - d. 3 su European Journal of Gastroenterology and Hepatology
 - e. 3 su New Microbiologica
 - f. 3 su J Occup Med Toxicology
 - g. 2 su Infectious Diseases of Poverty
 - h. 2 su Hepatitis Monthly
 - i. 1 su Archives of Virology
 - j. 1 su Virology Journal
 - k. 1 su Digestive Disease and Science
 - l. 1 su Arch Occup Health

- d. 16 (9,5%) sono state pubblicate su riviste con Impact factor (fonte JCR 2017) nel IV quintile della corrispondente Subject Category del JCR:
 - a. 5 su Annals of Hepatology
 - b. 2 su In Vivo
 - c. 2 su Intervirology
 - d. 1 su Journal of Chemotherapy,
 - e. 1 su Brazilian Journal of Infectious Diseases
 - f. 1 su Review of Recent Clinical Trials
 - g. 1 su Gastroenterol Hepatol Bed Bench
 - e. 1 su Advance in Virology
 - f. 1 European Journal of Gastroenterology and Hepatology
 - g. 1 Saudi Journal of Gastroenterology

LAVORI IN EXSTENSO SU RIVISTE RECENSITE DA PUB-MED

1. Virus epatitici e sviluppo di epatocarcinoma. Sagnelli E, **Coppola N**. Le Infezioni in Medicina, 1997; 1: 73-8.
2. Le Diarree Infettive. Sagnelli E, **Coppola N**, Liorre G. Le Infezioni in Medicina, 1998; 1: 8-17.
3. Aspetti virologici e clinici delle infezioni multiple da virus epatitici: dati preliminari di uno studio multicentrico nazionale. Sagnelli E, **Coppola N**, Scolastico C, Filippini P, Piccinino F. Le Infezioni in Medicina 1999; 2: 90-95
4. Infezioni da Salmonelle non-tifoidee: nuovi aspetti epidemiologici. Sagnelli E, **Coppola N**, Scolastico C. Le Infezioni in Medicina 1999; 4: 213-220.
5. Can HCV affect the efficacy of anti-HIV treatment ? Filippini P, **Coppola N**, Scolastico C, Liorre G, Nocera R, Sagnelli E, Piccinino F. Archives of Virology 2000; 145: 937-944
6. Virologic and clinical expression of reciprocal inhibitory effect of hepatitis B, C, and Delta viruses in patients with chronic hepatitis. Sagnelli E, **Coppola N**, Scolastico C, Filippini P, Santantonio T, Stroffolini T, Piccinino F. Hepatology 2000; 32: 1106-1110
7. HCV genotype and “silent” HBV coinfection: two main risk factors for a more severe liver disease. Sagnelli E, **Coppola N**, Scolastico C, Mogavero AR, Filippini P, Piccinino F. Journal of Medical Virology 2001; 64: 350-355.
8. Clinical expression of “silent” HBV infection in patients with visceral Leishmaniasis. **Coppola N**, Felaco FM, Sagnelli E. Infection 2001; 29: 166-169
9. “Isolated” anti-HBc in chronic hepatitis C predicts a poor response to interferon treatment. Sagnelli E, **Coppola N**, Scolastico C, Mogavero AR, Stanzione M, Filippini P, Felaco FM, Piccinino F. Journal of Medical Virology 2001; 65:681-687.
10. Does HIV infection favour the sexual transmission of hepatitis C?. Filippini P, **Coppola N**, Scolastico C, Rossi G, Onofrio M, Sagnelli E, Piccinino F. Sexually Transmitted Diseases 2001; 28: 725-729.
11. Antibodies to hepatitis A virus in Italian patients with chronic liver disease. Sagnelli E, Rossi G, **Coppola N**, Onofrio M, Filippini P, Chiaramonte M, Pizzigallo E, Aceti A, Spadaro G, Piccinino F. Epidemiology and Infection 2001; 127:341-346.
12. Nuove frontiere diagnostiche in corso di Brucellosi. **Coppola N**. Le Infezioni in Medicina 2001; 3: 130-136.
13. Absence of Helicobacter spp. in the liver of patients with primary or metastatic liver cancer. **Coppola N**, de Stefano G, Marrocco C, Scarano F, Scolastico C, Tarantino L, Piccinino F, Sagnelli E, Giorgio A, Filippini P. Hepatology 2002; 36: 1300-1301

14. HBV superinfection in HCV chronic carriers, viral interaction and clinical course. Sagnelli E, **Coppola N**, Messina V, Di Caprio D, Marrocco C, Marotta A, Onofrio M, Scolastico C, Filippini P. *Hepatology* 2002; 36: 1285-1291
15. Acute hepatitis B and C virus coinfection: a virological and clinical study of 3 cases. **Coppola N**, Marrocco C, Di Caprio D, Coviello G, Scolastico C, Filippini P, Sagnelli E. *Clinical Infectious Diseases*, 2003; 36 : 528-532
16. Is the liver biopsy necessary for hepatitis C virus carriers with persistently normal aminotransferase levels? Pasquale G. Sagnelli E, **Coppola N**, Scarano F, Scolastico C, Bellomo PF, Lettieri A, Piccinino F. *European Journal of Gastroenterology and Hepatology*; 2003; 15: 831-833.
17. HAV replication in acute hepatitis with typical and atypical clinical course. Sagnelli E, **Coppola N**, Marrocco C, Onofrio M, Scarano F, Marotta A, Scolastico C, Catuogno A, Salzillo A, Sagnelli C, Piccinino F, Filippini P. *Journal of Medical Virology* 2003; 71: 1-6.
18. Uselessness of liver biopsy in patients with hepatitis C virus chronic infection and persistently normal aminotransferases levels. Pasquale G. Sagnelli E, **Coppola N**, Scarano F, Scolastico C, Sagnelli C, Bellomo PF, Lettieri A, Piccinino F. *Le Infezioni in Medicina* 2003; 11:11-7.
19. Diagnosis of HCV related acute hepatitis by serial determination of IgM to HCV; a preliminary observation. Sagnelli E, **Coppola N**, Marrocco C, Coviello G, Rossi G, Battaglia M, Sagnelli C, Messina V, Tonziello A, Scolastico C, Filippini P. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents* 2003; 17:207-210.
20. Reply : Absence of Helicobacter species in the liver of patients with primary or metastatic liver cancer. **Coppola N**, De Stefano G, Marrocco C, Scarano F, Scolastico C, Tarantino L, Piccinino F, Sagnelli E, Filippini P. *Hepatology* 2003, 532-533.
21. Hepatitis viruses and HIV infection in the Naples area. Filippini P, **Coppola N**, Scolastico C, Rossi G, Battaglia M, Onofrio M, Pisapia R, Marrocco C, Sagnelli C, Piccinino F, Sagnelli E.. *Le infezioni in Medicina* 2003; 11: 139-145.
22. Helicobacter spp and liver diseases. **Coppola N**, de Stefano G, Marrocco C, Scarano F, Scolastico C, Tarantino L, Rossi G, Battaglia M, Onofrio M, D'Aniello F, Pisapia R, Sagnelli C, Sagnelli E, Piccinino P, Giorgio A, Filippini P. *Le Infezioni in Medicina* 2003; 4: 201-207.
23. Influence of chronic HBV-HCV concurrent infection on liver histology. Sagnelli E, Pasquale G, **Coppola N**, Scarano F, Marrocco C, Scolastico C, Santantonio T, Gentile A, Piccinino F. *Infection* 2004; 32: 144-148.
24. The aetiology of chronic hepatitis in Italy: results from a multicentre national study. Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Craxì A, Almasio P, ...**Coppola N**...(Italian Hospitals Collaborating Group). *Digestive and Liver Diseases* 2004; 829-833.

25. Prevalence of genotypic resistance to nucleoside analogues and protease inhibitors in antiretroviral-naïve HIV patients in Campania, Italy. Filippini P, Liguori G, Scolastico C, **Coppola N**, Lucariello A, Marrocco C, Catania MR, Ortega De Luna L, Romano Carratelli C, Marinelli P, Sagnelli E, Rossano F. *Journal of Chemotherapy* 2004;16:534-539.
26. Liver histology in patients with HBsAg negative anti-HBc and anti-HCV positive chronic hepatitis. Sagnelli E, Pasquale G, **Coppola N**, Marrocco C, Scarano F, Imperato M, Sagnelli C, Scolastico C, Piccinino F. *Journal of Medical Virology* 2005; 75: 222-226.
27. The importance of HCV on the burden of chronic liver disease in Italy: a multicenter prevalence study of 9,997 cases. Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Almasio P, **Coppola N**, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imperato M, Filippini P, Operative Units. *Journal of Medical Virology*. 2005; 75: 522-527.
28. Diagnosis of HCV related acute hepatitis by serial determination of IgM anti-HCV titres. Sagnelli E, **Coppola N**, Marrocco C, Coviello G, Battaglia M, Messina V, Rossi G, Sagnelli C, Scolastico C, Filippini P. *Journal of Hepatology* 2005; 42: 646-651.
29. An attempt to improve classification of HCV-correlated chronic hepatitis. Pasquale G, Sagnelli E, **Coppola N**, Onofrio M, Scarano F, Scolastico C, Bellomo PF, Lettieri A, Mogavero AR, Caprio N, Sagnelli C, Piccinino F. *Le Infezioni in Medicina* 2005; 13: 16-22.
30. HCV genotype 2 as a risk factor for reactivation of chronic HCV infection. **Coppola N**, Vatterio LM, Sagnelli E. *Gut*. 2005; 54:1207
31. Hepatitis C virus superinfection in hepatitis B virus chronic carriers: A reciprocal viral interaction and a variable clinical course Sagnelli E, **Coppola N**, Marrocco C, Onofrio M, Sagnelli C, Coviello G, Scolastico C, Filippini P. *Journal of Clinical Virology* 2006.;35(3):317-20
32. Exposure to HAV infection in patients with chronic liver disease in Italy, a multicentre study. Sagnelli E, Stroffolini T, Almasio P, Mele A, **Coppola N**, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imperato M, Filippini P. *Journal of Viral Hepatitis*. 2006; 13: 67-71.
33. Lipodystrophy and serum lipid abnormalities in HIV-positive sub-Saharan population on ART Filippini P, Scolastico C, Battaglia M, Nacca C, **Coppola N**, Rossi G, Pisapia R, Martini S, Imperato M, Sagnelli C, Piccinino F, Sagnelli E. *Journal of Infection* 2006; 53; 29-33
34. Clinical and virological improvement of HBV or HCV related chronic hepatitis with concomitant HAV infection. Sagnelli E, **Coppola N**, Pisaturo M, Pisapia R, Onofrio M,

- Sagnelli C, Catuogno A, Scolastico C, Piccinino F, Filippini P. *Clinical Infectious Diseases* 2006; 42; 1536-1543.
35. Impact of occult HBV infection in HIV patients naive for anti-retroviral therapy. Filippini P, **Coppola N**, Pisapia R, Scolastico C, Marrocco C, Zaccariello A, Nacca C, Sagnelli C, De Stefano G, Ferraro T, De Stefano C, Sagnelli E. *AIDS* 2006; 20, 1253-1260.
 36. Characteristics of HCV positive subjects referring to hospitals in Italy: a multicentre prevalence study on 6,999 cases. Stroffolini T, Sagnelli E, Mariano A, Craxi A, Almasio P; Italian Hospitals Collaborating Group...**Coppola N**....*Journal of Viral Hepatitis*. 2006 May;13(5):351-4.
 37. Acute hepatitis with severe cholestasis and prolonged clinical course due to hepatitis A virus Ia and Ib coinfection. **Coppola N**, Genovese D, Pisaturo M, Taffon S, Argentini C, Pasquale G, Sagnelli C, Piccinino F, Rapisetta M, Sagnelli E. *Clinical Infectious Diseases* 2007; 44: 73-77
 38. HCV infection is a risk factor for gallstone disease in liver cirrhosis: an Italian epidemiological survey. Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Cottone C, Almasio PL, the Italian Hospitals' Collaborating group...**Coppola N**... *Journal of Viral Hepatitis* 2007; 14: 618-623.
 39. Anti-HCV IgG avidity index in acute hepatitis C. **Coppola N**, Pisapia R, Marrocco C, Martini S, Vatterio LM, Messina V, Tonziello G, Sagnelli C, Filippini P, Piccinino F, Sagnelli E. *Journal of Clinical Virology* 2007; 40: 110-115
 40. Virological and clinical aspects of HBV-HCV coinfection in HIV positive patients. Filippini P, **Coppola N**, Pisapia R, Martini S, Marrocco C, Di Martino F, Sagnelli C, Filippini A, Sagnelli E. *Journal of Medical Virology* 2007; 79: 1679-1685.
 41. Antiviral treatment of HCV-related cirrhosis. Piccinino F, **Coppola N**. *Digestive and Liver Diseases* 2007; 39: S96-S101.
 42. Chronic hepatitis B in Italy: new features of an old disease--approaching the universal prevalence of hepatitis B e antigen-negative cases and the eradication of hepatitis D infection. Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Imperato M, Almasio PL, ...**Coppola N**,...Italian Hospital Collaborating group. *Clinical Infectious Diseases* 2008 ;46(1):110-3.
 43. Virological pattern in three compartments (plasma, PBMC and liver tissue) and clinical outcome in chronic HBV/HCV coinfection. **Coppola N**, Pisapia R, Tonziello G, Martini

S, Imparato M, Piai G, Stanzione M, Sagnelli C, Filippini P, Piccinino F, Sagnelli E. *Antiviral Therapy* 2008; 13 (2): 307-18.

44. Diagnosis and clinical impact of occult hepatitis B infection in patients with biopsy proven hepatitis C: a multicenter study. Sagnelli E, Imparato M, Coppola N, Pisapia R, Sagnelli C, Messina V, Piai G, Stanzione M, Bruno M, Moggio G, Caprio N, Pasquale G, Del Vecchio Blanco C. *Journal of Medical Virology* 2008 Sep; 80(9):1547-53.
45. HBV Superinfection in HCV Chronic Carriers: A Disease That Is Frequently Severe but Associated with the Eradication of HCV. Sagnelli E, **Coppola N**, Pisaturo M, Masiello A, Tonziello G, Sagnelli C, Messina V, Filippini P. *Hepatology* 2009 Apr; 49 (4) : 1090-7.
46. Spontaneous and treatment-induced virological dynamic in the plasma, PBMC and liver tissue in a patient with chronic HBV and HCV coinfection. Stanzione M, Tonsiello G, Iodice V, Macera M, Sagnelli E, Piccinino F, **Coppola N**. *Le Infezioni in Medicina* 2009 Jun;17(2):109-14
47. Virological and epitope evolution of HCV infection from acute hepatitis C to subsequent episodes of HCV-related acute liver cell necrosis E. Sagnelli, C. Argentini, D. Genovese, M. Pisaturo, **N. Coppola**, S.Taffon, C. Sagnelli, M. Rapicetta. *Infection* 2009 Aug ; 37 (4): 344-8
48. Improvement in the aetiological diagnosis of acute hepatitis C: a diagnostic protocol based on the anti-HCV-IgM titre and IgG Avidity Index.**Coppola N**, Pisapia R, Tonziello G, Masiello A, Martini S, Pisaturo M, Messina V, Sagnelli C, Macera M, Signoriello G, Sagnelli E. *Journal of Clinical Virology* 2009 Nov;46(3):222-9
49. Long-term outcome of hepatitis B and hepatitis C virus co-infection and single HBV infection acquired in youth. Zampino R, Marrone A, Merola A, Trani B, Cirillo G, Karayiannis P, **Coppola N**, Zappalà R, Utili R, Ruggiero G, Adinolfi LE. *Journal of Medical Virology* 2009 Dec;81(12):2012-20.
50. Factors affecting the changes in molecular epidemiology of acute hepatitis B in a Southern Italian area. Coppola N, Masiello A, Tonziello G, Pisapia R, Pisaturo M, Sagnelli C, Messina V, Iodice V, Sagnelli E. *Journal of Viral Hepatitis* 2010; 17: 493-500.
51. Practice guidelines for the treatment of hepatitis C: recommendations from an AISF/SIMIT/SIMAST Expert Opinion Meeting. Italian Association for the Study of the Liver; Italian Society of Infectious, Tropical Diseases; Italian Society for the Study of Sexually Transmitted Diseases. *Digestive and Liver Diseases*. 2010 Feb;42(2):81-91

52. Liver Histology in HIV/HCV Coinfected and HCV-monoinfected Patients with Persistently Normal Alanine Aminotransferases (PNAL). Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Galli L; Pasquale G; Albarello L; Masiello A; **Coppola N**, Dogliosi C, Lazzarin A, Sagnelli E, Journal of AIDS; 2010;54(1):107-8
53. Icteric hepatitis in a patient with non-Hodgkin's lymphoma treated by rituximab-based chemotherapy]. **Coppola N**, Masiello A, Tonziello G, Macera M, Iodice V, Caprio N, Pasquale G. Le Infezioni in Medicina 2010 Jun;18(2):127-31.
54. Absence of occult HCV infection in patients under immunosuppressive therapy for oncohematological diseases. **Coppola N**, Pisaturo M, Guastafierro S, Tonziello G, Sica A, Sagnelli C, Ferrara MG, Sagnelli E. Hepatology. 2011 54(4):1487-9
55. Reactivation of overt and occult hepatitis B infection in various immunosuppressive settings **Coppola N**, Tonziello G, Pisaturo M, Messina V, Guastafierro S, Fiore M, Iodice V, Sagnelli C, Stanzone M, Capoluongo N, Pasquale G, Sagnelli E Journal of Medical Virology 2011 Nov;83(11):1909-16.
56. The impact of different cofactors on the severity of chronic hepatitis B at presentation E Sagnelli, T Stroffolini, A Mele, M Imperato, C Sagnelli, **N Coppola**, P L. Almasio, and the Italian Hospitals' Collaborating Group. World Journal of Gastroenterology 2012 Apr 14;18(14):1616-21
57. Increased hepatitis C viral load and reactivation of liver disease in HCV RNA-positive patients with onco-haematological disease undergoing chemotherapy. **Coppola N**, Pisaturo M, Guastafierro S, Tonziello G, Sica A, Iodice V, Sagnelli C, Ferrara MG, Sagnelli E. Digestive and Liver Diseases 2012 Jan;44(1):49-54
58. Acute liver failure: a rare clinical presentation of visceral leishmaniasis. Sagnelli C, Di Martino F, **Coppola N**, Crisci A, Sagnelli E New Microbiologica. 2012 Jan;35(1):93-5
59. Absence of occult HCV infection in HIV-positive patients. Filippini P, Di Martino F, Martini S, Pisaturo M, Sagnelli E, **Coppola N**. Journal of Infection 2012 Apr; 64(4):436-7.
60. The impact of liver biopsy on the clinical and therapeutic management of chronic hepatitis: A prospective multicenter study. Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo M, **Coppola N**, Pasquale G, Piccinino F and SIMIT group. Le Infezioni in Medicina 2012 Mar;20(1):31-6

61. Rituximab-based treatment, HCV replication and hepatic flares. Sagnelli E, Pisaturo M, Sagnelli C; **Coppola N**. Clinical and Developmental Immunology. 2012: 2012:945950. doi: 10.1155/2012/945950
62. Tollerability and efficacy of anti-HBV nucleos(t)ide analogues in HBV-DNA-positive cirrhotic patients with HBV/HCV dual infection. **Coppola N**, Stanzione M, Messina V, Pisaturo M, De Pascalis S, Macera M, Tonziello G, Fiore M, Sagnelli C, Pasquale G, Sagnelli E: Journal of Viral Hepatitis 2012; 19(12):890-6
63. Clinical applications of antibody avidity and IgM testing in acute HCV infection. Sagnelli E, Tonziello G, Pisaturo M, Sagnelli C, **Coppola N**. Antiviral Therapy 2012.;17(7 Pt B):1453-8
64. Efficacy of pegylated interferon alpha-2a and alpha-2b in patients with genotype 1 chronic Hepatitis C: a meta-analysis. **Coppola N**, Pisaturo M, Tonziello G, Sagnelli C, Sagnelli E, Angelillo IF. BMC Infectious Diseases 2012 Dec 18;12(1):357. doi:10.1186/1471-2334-12-357. PubMed PMID: 23245594
65. Virus Variability and Its Impact on HIV and Hepatitis Therapy. Genovese D, Boesecke C, **Coppola N**, Vella S. Adv Virol. 2012;2012:607527. doi:10.1155/2012/607527.
66. Transient reactivation of occult hepatitis B virus infection despite lamivudine prophylaxis in a patient treated for non-Hodgkin lymphoma. Tonziello G, Pisaturo M, Sica A, Ferrara MG, Sagnelli C, Pasquale G, Sagnelli E, Guastafierro S, **Coppola N**. Infection. 2013. 41(1):225-9 : **0006-291X URL:** <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22855434>
67. Abdominal fat interacts with PNPLA3 I148M, but not with the APOC3 variant in the pathogenesis of liver steatosis in chronic hepatitis C.Zampino R, **Coppola N**, Cirillo G, Boemio A, Pisaturo M, Marrone A, Macera M, Sagnelli E, Perrone L, Adinolfi LE, Miraglia del Giudice E. Journal Viral Hepatitis 2013; 20: 517- 523doi: 10.1111/jvh.12053
68. Clinical presentation, Outcomes, and Response to Therapy Among Patients with Acute Exacerbation of Chronic Hepatitis C.Sagnelli E, Pisaturo M, Stanzione M, Messina V, Alessio L, Sagnelli C, Starace M, Pasquale G, **Coppola N**. Clinical Gastroenterology & Hepatology 2013; 11:1174-1180.e11; doi:pii: S1542-3565(13)00466-7.
69. Age and Gender Distribution of Hepatitis C Virus Genotypes in the Metropolitan Area of Naples. PetruzzIELLO A, **Coppola N**, Diodato AM, Iervolino V, Azzaro R, Di Costanzo G, Di Macchia CA, Di Meo T, Loquercio G, Pasquale G, CacciapuotI C. Intervirology. 2013 56(3):206-12. doi: 10.1159/000348506.

70. Lamivudine-resistant HBV strain rtM204V/I in acute hepatitis B. **Coppola N**, Tonziello G, Colombatto P, Pisaturo M, Messina V, Moriconi F, Alessio L, Sagnelli C, Cavallone D, Brunetto M, Sagnelli E. *Journal of Infection* 2013; 67: 322-328. doi:pii:S0163-4453(13)00151-5. 10.1016/j.jinf.2013.06.006.
71. Liver microRNA hsa-miR-125a-5p in HBV chronic infection: correlation with HBV replication and disease progression. **Coppola N**, Potenza N, Pisaturo M, Mosca N, Tonziello G, Signoriello G, Messina V, Sagnelli C, Russo A, Sagnelli E. *PlosOne*, 2013; doi: 10.1371/journal.pone.0065336
72. HBV transmission from an occult carrier with five mutations in the major hydrophilic region of HBsAg to an immunosuppressed plasma recipient. **Coppola N**, Loquercio G, Tonziello G, Azzaro R, Pisaturo M, Di Costanzo G, Starace M, Pasquale G, Cacciapuoti C, Petruzzello A. *J Clin Virol*. 2013; 58: 315-317. doi:pii:S1386-6532(13)00252-7. 10.1016/j.jcv.2013.06.020
73. Factors influencing liver fibrosis and necroinflammation in HIV/HCV coinfection and HCV monoinfection. Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Pasquale G, De Pascalis S, **Coppola N**, Albarello L, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. *Infection*. 2013 Oct;41(5):959-67. doi: 10.1007/s15010-013-0502-3
74. Sustained virological response to antiviral treatment in chronic hepatitis C patients may be predictable by HCV-RNA clearance in peripheral blood mononuclear cells. **Coppola N**, De Pascalis S, Pisaturo M, Paradiso L, Macera M, Capoluongo N, Alessio L, Stanzone M, Sagnelli C, Minichini C, Sagnelli E. *Journal of Clinical Virology* 2013. 2013 Dec;58(4):748-50. doi: 10.1016/j.jcv.2013.09.014
75. Absence of occult HCV infection in patients experiencing an immunodepression condition. Pisaturo M, Guastafierro S, Filippini P, Tonziello G, Sica A, Di Martino F, Sagnelli C, Ferrara MG, Martini S, Cozzolino D, Sagnelli E, **Coppola N**. *Le Infezioni in Medicina*. 2013 Dec 1;21(4):296-301.
76. Prevalence of HHV-6 and HHV-8 Antibodies in Patients with Autism Spectrum Disorders. Gentile I, Zappulo E, **Coppola N**, Bonavolta R, Portella G, Cernia DS, Riccio MP, Settini A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. *In Vivo*. 2013 Nov-Dec;27(6):843-9.
77. Human platelet antigen-3 genotype predicts platelet count in patients with HCV infection. Gentile I, Meola M, Buonomo AR, Minei G, **Coppola N**, Foggia M, Ferruzzi F, Fratellanza G, Scarpato N, Borgia G. *In Vivo*. 2013 Nov-Dec;27(6):773-7.
78. A Simple Noninvasive Score Based on Routine Parameters can Predict Liver Cirrhosis in Patients With Chronic Hepatitis C. Gentile I1, Coppola N, Pasquale G, Liuzzi R, D'Armiento M, Di Lorenzo ME, Capoluongo N, Buonomo AR, Sagnelli E, Morisco F,

- Caporaso N, Borgia G. Hepatitis Monthly. 2013 May 8;13(5):e8352. doi: 10.5812/hepatmon.8352
79. Association Between a Polymorphism in Cannabinoid Receptor 2 and Severe Necroinflammation in Patients With Chronic Hepatitis C. **Coppola N**, Zampino R, Bellini G, Macera M, Marrone A, Pisaturo M, Boemio A, Nobili B, Pasquale G, Maione S, Adinolfi LE, Perrone L, Sagnelli E, Del Giudice EM, Rossi F. *Clinical Gastroenterology & Hepatology* 2014; 12 (2): 334-340. doi:pii: S1542-3565(13)00687-3. 10.1016/j.cgh.2013.05.008.
 80. Anti-HBc positivity was associated with histological cirrhosis in patients with chronic hepatitis C. **Coppola N**, Gentile I, Pasquale G, Buonomo AR, Capoluongo N, D'Armiento M, Borgia G, Sagnelli E. *Annals of Hepatology* 2014 Feb;13(1):20-6: 1665-2681
 81. Daclatasvir: The First of a New Class of Drugs Targeted Against Hepatitis C Virus NS5A. Gentile I, Borgia F, **Coppola N**, Buonomo AR, Castaldo G, Borgia G. *Curr Med Chem*. 2014;21(12):1391-404
 82. Role of interleukin 28-B in the spontaneous and treatment-related clearance of HCV infection in patients with chronic HBV/HCV dual infection. **Coppola N**, Marrone A, Pisaturo M, Starace M, Signoriello G, Gentile I, Adinolfi LE, Sagnelli E, Zampino R. *Eur Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases* 2014: 33(4):559-67. doi: 10.1007/s10096-013-1985-7
 83. PNPLA3 I148M variant as a risk factor for carotid atherosclerosis in chronic hepatitis C. Zampino R, Florio A, **Coppola N**, Cirillo G, Macera M, Marrone A, Adinolfi LE, Del Giudice EM. *International Journal of Cardiology*. 2014 Mar 1;172(1):291-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.12.231
 84. Peg-interferon plus ribavirin with or without boceprevir or telaprevir for HCV genotype 1: a meta-analysis on the role of response predictors. **Coppola N**, Pisaturo M, Sagnelli C, Sagnelli E, Angelillo IF. *PlosOne* 2014. Apr 11;9(4):e94542. doi: 10.1371/journal.pone.0094542
 85. Anti-hepatitis C virus treatment may prevent the progression of liver fibrosis in non-responder human immunodeficiency virus/hepatitis C virus coinfecting patients. Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Galli L, Pasquale G, **Coppola N**, Albarello L, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. *Brazilian Journal of Infectious Diseases*. 2014 Mar-Apr;18(2):164-9. doi: 10.1016/j.bjid.2013.06.005

86. Advances in the treatment of hepatitis B virus/hepatitis C virus coinfection. Sagnelli E, Pisaturo M, Martini S, Sagnelli C, Filippini P, **Coppola N**. Expert Opinion in Pharmacotherapy. 2014 Jul;15(10):1337-49. doi: 10.1517/14656566.2014.913571.
87. Functional interplay between hepatitis B virus X protein and human miR-125a in HBV infection. Mosca N, Castiello F, **Coppola N**; Trotta MC, Sagnelli C, Pisaturo M, Sagnelli E, Russo A, Potenza N. Biochemical and Biophysical Research Communications 2014; Jun 20;449(1):141-5. doi: 10.1016/j.bbrc.2014.05.009.
88. Investigational NS polymerase inhibitors and their use in treating HCV. Gentile I, **Coppola N**, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. Expert Opinion in Investigational Drugs. 2014. May 21:1-13. DOI: 10.1517/13543784.2014.921680
89. Hepatic Flares in Chronic Hepatitis C: spontaneous exacerbation versus hepatotropic viruses superinfection. Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo M, **Coppola N**. World Journal of Gastroenterology 2014; Jun 14;20(22):6707-6715doi: 10.3748/wjg.v20.i22.6707
90. Epidemiology of acute and chronic hepatitis B and Delta over the last 5 decades in Italy. Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo M, Macera M, **Coppola N**. World Journal of Gastroenterology 2014. Jun 28;20(24):7635-7643doi: 10.3748/wjg.v20.i24.7635
91. Cannabinoid receptor 2-63 QQ variantis associated with persistently normal aminotransferase serum levels in chronic hepatitis C. **Coppola N**, Zampino R, Sagnelli C, Bellini G, Marrone A, Stanzone M, Capoluongo N, Boemio A, Minichini C, Adinolfi LE, Maione S, Miraglia Del Giudice E, Sagnelli E, Rossi F. PloSOne 2014. Jun 18;9(6):e99450. doi: 10.1371/journal.pone.0099450.
92. Asunaprevir, a protease inhibitor for the treatment of HCV infection. Gentile I, Buonomo AR, Morisco F, **Coppola N**, Borgia G. Therapeutics and Clinical Risk Management 2014 Jun 26;10:493-504. doi: 10.2147/TCRM.S66731.
93. Clinical impact of occult hepatitis B virus infection in immunosuppressed patients. Sagnelli E, Pisaturo M, Martini S, Filippini P, Sagnelli C, **Coppola N**. World Journal of Gastroenterology 2014. Jun 27;6(6):384-93. doi: 10.4254/wjh.v6.i6.384
94. Acute hepatitis C: clinical and laboratory diagnosis, course of the disease, treatment . Sagnelli, E., Santantonio, T., **Coppola, N.**, Fasano, M., Pisaturo, M., Sagnelli, C. Infection 2014.Aug;42(4):601-10. doi: 10.1007/s15010-014-0608-2
95. Insulin resistance and steatosis in HBV-HCV co-infected patients: Role of PNPLA3 polymorphisms and impact on liver fibrosis progression. Zampino R, **Coppola N**, Cirillo G, Boemio A, Minichini C, Marrone A, Stanzone M, Starace M, Durante-Mangoni E, Sagnelli E, Restivo L, Salzillo G, Fascione MC, Nevola R, Del Giudice EM, Adinolfi LE. World Journal of Hepatology. 2014 Sep 27;6(9):677-84. doi:10.4254/wjh.v6.i9.677.

96. Recommendations for the management of acute hepatitis B: position paper of the Italian Society for the study of infectious and tropical diseases. (SIMIT). Bruno R, Carosi G, **Coppola N**, Gaeta GB, Puoti M, Santantonio T, Taliani G, Armignacco O, Sagnelli E, Andreoni M. *Infection* 2014 Oct;42(5):811-5. doi: 10.1007/s15010-014-0642-0.
97. Molecular Epidemiology Of Hepatitis B Virus Genotypes Circulating In Acute Hepatitis B Patients In The Campania Region. Sagnelli C, Ciccozzi M, Pisaturo M, Zehender G, Lo Presti A, Messina V, Alessio L, Tonziello G, Starace M, Greco MF, Lovero D, Sagnelli E, **Coppola N**. *Journal of Medical Virology* 2014. Oct;86(10):1683-93. doi: 10.1002/jmv.24005
98. Distribution pattern of Hepatitis C Virus (HCV) genotypes and correlation with viral load and risk factors in chronic positive patients. Petruzzello A, **Coppola N**, Loquercio G, Marigliano S, Giordano M, Azzaro R, Diodato AM, Iervolino V, Di Costanzo G, Di Macchia CA, Di Meo T, Paradiso L, Pasquale G, Cacciapuoti C. *Intervirology* 2014. Aug 22;57(6):311-318.
99. GS-9669: A Novel Non-Nucleoside Inhibitor of Viral Polymerase For the Treatment of Hepatitis C Virus Infection. Gentile I, Buonomo AR, Zappullo E, **Coppola N**, Borgia G. *Expert Review of Anti-infective Therapy* 2014. Oct;12(10):1179-86.
100. Prevalence of latent tuberculosis infection and associated risk factors among 3,374 healthcare students in Italy. Lamberti M, Muoio M, Monaco MG, Uccello R, Sannolo N, Mazzarella G, Garzillo EM, Arnese A, La Cerra G, **Coppola N**. *J Occup Med Toxicol.* 2014 Oct 2;9(1):34. doi: 10.1186/s12995-014-0034-5. eCollection 2014.
101. Clinical and virological characteristics associated with severe acute hepatitis B. **Coppola N**, Sagnelli C, Pisaturo M, Minichini C, Messina V, Alessio L, Starace M, Signoriello G, Gentile I, Filippini P, Sagnelli E. *Clinical Microbiology and Infection* 2014;20: O991-997.; doi: 10.1111/1469-0691.
102. Hepatitis B virus infection in immigrant populations. **Coppola N**, Alessio L, Pisaturo M, Macera M, Sagnelli C, Zampino R, Sagnelli E. *World Journal of Hepatology.* 2015 Dec 28;7(30):2955-61. doi: 10.4254/wjh.v7.i30.2955. Review.
103. Clinical significance of hepatitis B surface antigen mutants. **Coppola N**, Onorato L, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Sagnelli C, Sagnelli E. *World Journal of Hepatology* 2015 Nov 28;7(27):2729-39. doi: 10.4254/wjh.v7.i27.2729.
104. Naturally occurring mutations associated with resistance to HCV NS5B polymerase and NS3 protease inhibitors in treatment-naïve patients with chronic hepatitis C. Costantino

- A, Spada E, Equestre M, Bruni R, Tritarelli E, **Coppola N**, Sagnelli C, Sagnelli E, Ciccaglione AR. *Virology Journal* 2015 Nov 14;12:186. doi: 10.1186/s12985-015-0414-1.
105. Hepatitis B virus burden in developing countries. Zampino R, Boemio A, Sagnelli C, Alessio L, Adinolfi LE, Sagnelli E, **Coppola N**. *World Journal of Gastroenterology*. 2015 Nov 14;21(42):11941-53. doi: 10.3748/wjg.v21.i42.11941.
 106. Role of occult hepatitis B virus infection in chronic hepatitis C. **Coppola N**, Onorato L, Pisaturo M, Macera M, Sagnelli C, Martini S, Sagnelli E. *World Journal of Gastroenterology* 2015 Nov 14;21(42):11931-40. doi: 10.3748/wjg.v21.i42.11931.
 107. Vaccination against hepatitis B virus: are Italian medical students sufficiently protected after the public vaccination programme? Lamberti M, De Rosa A, Garzillo EM, Corvino AR, Sannolo N, De Pascalis S, Di Fiore E, Westermann C, Arnese A, Gabriella DG, Nienhaus A, Sobrinho AP, **Coppola N**. *J Occup Med Toxicol*. 2015 Nov 4;10:41. doi: 10.1186/s12995-015-0083-4. eCollection 2015.
 108. Hepatitis B virus, hepatitis C virus and human immunodeficiency virus infection in undocumented migrants and refugees in southern Italy, January 2012 to June 2013. **Coppola N**, Alessio L, Gualdieri L, Pisaturo M, Sagnelli C, Caprio N, Maffei R, Starace M, Angelillo IF, Pasquale G, Sagnelli E. *Euro Surveill*. 2015;20(35):30009. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2015.20.35.30009. PubMed PMID:26530499.
 109. Liver fibrosis in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus coinfection: Diagnostic methods and clinical impact. Sagnelli C, Martini S, Pisaturo M, Pasquale G, Macera M, Zampino R, **Coppola N**, Sagnelli E. *World Journal of Hepatology*. 2015 Oct 28;7(24):2510-21. doi: 10.4254/wjh.v7.i24.2510.
 110. Hepatitis C virus markers in infection by hepatitis C virus: In the era of directly acting antivirals. **Coppola N**, Pisaturo M, Zampino R, Macera M, Sagnelli C, Sagnelli E. *World Journal of Gastroenterology*. 2015 Oct 14;21(38):10749-59. doi:10.3748/wjg.v21.i38.10749.
 111. Synchronous and metachronous gastric gist with pancreatic adenocarcinoma: report of 2 cases and a review of literature. Fiore M, de Stefano G, **Coppola N**, Giorgio A. *Gastroenterol Hepatol Bed Bench*. 2015 Fall;8(4):298-301.
 112. Hepatitis C virus infection and prisoners: Epidemiology, outcome and treatment. Zampino R, **Coppola N**, Sagnelli C, Di Caprio G, Sagnelli E. *World Journal of Hepatology* 2015 Sep 28;7(21):2323-30. doi: 10.4254/wjh.v7.i21.2323.
 113. Risk factors for carotid atherosclerosis in chronic hepatitis C: no role of the APOC3 variant. Zampino R, Florio A, Grandone A, Capoluongo N, Marrone A, Minichini

- C, Adinolfi LE, Miraglia del Giudice E, **Coppola N**. Infezioni in Medicina. 2015 Sep;23(3):285-7.
114. Role of genetic polymorphisms in hepatitis C virus chronic infection. **Coppola N**, Pisaturo M, Sagnelli C, Onorato L, Sagnelli E. World Journal of Clinical Cases. 2015 Sep 16;3(9):807-22. doi: 10.12998/wjcc.v3.i9.807.
 115. Role of ITPA and IL28B variants in the management of chronic hepatitis C treatment. Zampino R, Alessio L, Marrone A, Stanzione M, Boemio A, Grandone A, Minichini C, Pisaturo M, Starace M, Adinolfi LE, Sagnelli E, **Coppola N**. Infezioni in Medicina 2015 Jun;23(2):134-9. PubMed PMID: 26110293.
 116. Patatin-Like Phospholipase Domain-Containing 3 I148M Variant Is Associated with Liver Steatosis and Fat Distribution in Chronic Hepatitis B. Zampino R, **Coppola N**, Cirillo G, Boemio A, Grandone A, Stanzione M, Capoluongo N, Marrone A, Macera M, Sagnelli E, Adinolfi LE, del Giudice EM. Digestive Diseases Sciences. 2015 Oct;60(10):3005-10. doi: 10.1007/s10620-015-3716-7.
 117. The impact of viral molecular diversity on the clinical presentation and outcome of acute hepatitis B in Italy. Sagnelli C, Ciccozzi M, Pisaturo M, Lo Presti A, Cella E, **Coppola N**, Sagnelli E. New Microbiologica. 2015 Apr;38(2):137-47.
 118. The long-term immunogenicity of recombinant hepatitis B virus (HBV) vaccine: contribution of universal HBV vaccination in Italy. **Coppola N**, Corvino AR, De Pascalis S, Signoriello G, Di Fiore E, Nienhaus A, Sagnelli E, Lamberti M. BMC Infectious Diseases. 2015 Mar 25;15:149. doi: 10.1186/s12879-015-0874-3.
 119. HCV antiviral therapy in injection drug users: difficult to treat or easy to cure? Persico M, **Coppola N**, Rosato V, Abenavoli L, Masarone M, De Luna A. Annals of Hepatology. 2015 May-Jun;14(3):325-32.
 120. Different Impact Of Antiretroviral Drugs On Bone Differentiation In An In Vitro Model. Esposito V, Perna A, Lucariello A, Carleo MA, Viglietti R, Sangiovanni V, **Coppola N**, Guerra G, De Luca A, Chirianni A. Journal of Cellular Biochemistry. 2015 Oct;116(10):2188-94. doi: 10.1002/jcb.25169.
 121. The impact of the CB2-63 polymorphism on the histological presentation of chronic hepatitis B. **Coppola N**, Zampino R, Bellini G, Stanzione M, Capoluongo N, Marrone A, Macera M, Pasquale G, Boemio A, Maione S, Adinolfi LE, Del Giudice EM, Sagnelli E, Rossi F. Clinical Microbiology and Infection 2015 Jun;21(6):609.e1-4.
 122. Treatment of chronic hepatitis C in patients with HIV/HCV coinfection. **Coppola N**, Martini S, Pisaturo M, Sagnelli C, Filippini P, Sagnelli E. World Journal of Virology. 2015 Feb 12;4(1):1-12. doi: 10.5501/wjv.v4.i1.1.

123. TM6SF2 E167K variant is associated with severe steatosis in chronic hepatitis C, regardless of PNPLA3 polymorphism. **Coppola N**, Rosa Z, Cirillo G, Stanzione M, Macera M, Boemio A, Grandone A, Pisaturo M, Marrone A, Adinolfi LE, Sagnelli E, Miraglia del Giudice E. *Liver International*. 2015;35(8):1959-63. doi: 10.1111/liv.12781.
124. Hepatocellular carcinoma in chronic HBV-HCV co-infection is correlated to fibrosis and disease duration. Zampino R, Pisaturo MA, Cirillo G, Marrone A, Macera M, Rinaldi L, Stanzione M, Durante-Mangoni E, Gentile I, Sagnelli E, Signoriello G, Miraglia Del Giudice E, Adinolfi LE, **Coppola N**. *Annals of Hepatology*. 2015 Jan-Feb;14(1):75-82.
125. Undetectable HCV-RNA at treatment-week 8 results in high-sustained virological response in HCV G1 treatment-experienced patients with advanced liver disease: the International Italian/Spanish Boceprevir/Peginterferon/Ribavirin Name Patients Program. Bruno S, Bollani S, Zignego AL, Pascasio JM, Magni C, Ciano A, Caremani M, Mangia A, Marengo S, Piovesan S, Chemello L, Babudieri S, Moretti A, Gea F, Colletta C, Perez-Alvarez R, Forns X, Larrubia JR, Arenas J, Crespo J, Calvaruso V, Ceccherini Silberstein F, Maisonneuve P, Craxi A, Calleja JL; ...**Coppola N**. Italian and Spanish (IAS)-BoC Study Group. *Journal of Viral Hepatitis*. 2015 May;22(5):469-80.
126. The reactivation of occult HBV infection emerging with the case of acute hepatitis B in the wife of a subject treated with rituximab-based chemotherapy. Macera M, Capoluongo N, Gambardella M, Starace M, Minichini C, Pisaturo M, Pasquale G, **Coppola N**. *Antiviral Therapy*. 2015;20(3):349-52. doi: 10.3851/IMP2826.
127. Impact of telaprevir in HCV patients with cirrhosis and RVR: real-life data from Boceprevir or Telaprevir based "triple therapy" experience in southern Italy. Morisco F, Masarone M, Rosato V, Camera S, Granata R, Tartaglione MT, Coppola C, **Coppola N**, Megna AS, Gentile I, De Luna A, Federico A, Precone D, Claar E, Abenavoli L, Persico M. *Review on Recent Clinical Trials*. 2016;11(4):306-316
128. Combined Analysis of the Prevalence of Drug-Resistant Hepatitis B Virus in Antiviral Therapy-Experienced Patients in Europe (CAPRE). Hermans LE, Svicher V, Pas SD, Salpini R, Alvarez M, Ben Ari Z, Boland G, Bruzzzone B, **Coppola N**, Seguin-Devaux C, Dyda T, Garcia F, Kaiser R, Köse S, Krarup H, Lazarevic I, Lunar MM, Maylin S, Micheli V, Mor O, Paraschiv S, Paraskevis D, Poljak M, Puchhammer-Stöckl E, Simon F, Stanojevic M, Stene-Johansen K, Tihic N, Trimoulet P, Verheyen J, Vince A, Weis N, Yalcinkaya T, Lepej SZ, Perno C, Boucher CA, Wensing AM; HEPVIR Working Group of the European Society for Translational Antiviral Research. *Journal of Infectious Diseases*. 2016 Jan 1;213(1):39-48. doi: 10.1093/infdis/jiv363.

129. Association between anti-HBc positivity and hepatocellular carcinoma in HBsAg-negative subjects with chronic liver disease: A meta-analysis. **Coppola N**, Onorato L, Sagnelli C, Sagnelli E, Angelillo IF. *Medicine (Baltimore)*. 2016 Jul;95(30):e4311. doi: 10.1097/MD.00000000000004311.
130. HBsAg kinetics in chronic hepatitis D during interferon therapy: on-treatment prediction of response. Niro GA, Smedile A, Fontana R, Olivero A, Ciancio A, Valvano MR, Pittaluga F, **Coppola N**, Wedemeyer H, Zachou K, Marrone A, Fasano M, Lotti G, Andreone P, Iacobellis A, Andriulli A, Rizzetto M. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*. 2016 Sep;44(6):620-8. doi: 10.1111/apt.13734.
131. Epidemiological and clinical scenario of chronic liver diseases in Italy: Data from a multicenter nationwide survey. Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Smedile A, Morisco F, Furlan C, Babudieri S, Brancaccio G, **Coppola N**, Gaeta GB, Almasio PL; EPACRON study Group. *Digestive & Liver Diseases*. 2016 Sep;48(9):1066-71. doi: 10.1016/j.dld.2016.05.014.
132. Chronic HBV infection in pregnant immigrants: a multicenter study of the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases. Sagnelli E, Taliani G, Castelli F, Bartolozzi D, Cacopardo B, Armignacco O, Scotto G, **Coppola N**, Stroffolini T, Sagnelli C. *New Microbiologica*. 2016 Apr;39(2):114-8.
133. Dermoscopy of dermatofibrosarcoma protuberans on black skin. Piccolo V, Russo T, Staibano S, **Coppola N**, Russo D, Alessio L, Argenziano G. *Journal of American Academy of Dermatology*. 2016 Jun;74(6):e119-20. doi: 10.1016/j.jaad.2015.12.015.
134. Hepatitis B virus and hepatitis C virus infection in healthcare workers. **Coppola N**, De Pascalis S, Onorato L, Calò F, Sagnelli C, Sagnelli E. *World Journal of Hepatology*. 2016 Feb 18;8(5):273-81. doi: 10.4254/wjh.v8.i5.273.
135. Multiple Hepatitis B Virus (HBV) Quasispecies and Immune-Escape Mutations Are Present in HBV Surface Antigen and Reverse Transcriptase of Patients With Acute Hepatitis B. Aragri M, Alteri C, Battisti A, Di Carlo D, Minichini C, Sagnelli C, Bellocchi MC, Pisaturo MA, Starace M, Armenia D, Carioti L, Pollicita M, Salpini R, Sagnelli E, Perno CF, **Coppola N**, Svicher V. *Journal of Infectious Diseases*. 2016 Jun 15;213(12):1897-905. doi: 10.1093/infdis/jiw049.
136. Impact of PNPLA3 variants on liver histology of 168 patients with HIV infection and chronic hepatitis C. Sagnelli C, Merli M, Uberti-Foppa C, Hasson H, Cirillo G, Grandone A, Salpietro S, Minichini C, Del Giudice EM, Lazzarin A, Sagnelli E, **Coppola N**. *Clinical Microbiology and Infection*. 2016 Apr;22(4):372-8. doi:10.1016/j.cmi.2015.11.025.

137. Clinical impact of the hepatitis C virus mutations in the era of directly acting antivirals. **Coppola N**, Minichini C, Starace M, Sagnelli C, Sagnelli E. *Journal of Medical Virology*. 2016 Oct;88(10):1659-71. doi: 10.1002/jmv.24527.
138. Occult HBV infection in HCC and cirrhotic tissue of HBsAg-negative patients: a virological and clinical study. **Coppola N**, Onorato L, Iodice V, Starace M, Minichini C, Farella N, Liorre G, Filippini P, Sagnelli E, de Stefano G. *Oncotarget*. 2016 Sep 20;7(38):62706-62714. doi: 10.18632/oncotarget.10909.
139. CB2-63 polymorphism and immune-mediated diseases associated with HCV chronic infection. **Coppola N**, Zampino R, Bellini G, Stanzione M, Capoluongo N, Marrone A, Macera M, Adinolfi LE, Giudice EM, Gentile I, Sagnelli E, Rossi F. *Digestive and Liver Diseases*. 2016 Nov;48(11):1364-1369. doi: 10.1016/j.dld.2016.07.005.
140. Occult HBV infection in the oncohematological setting. Sagnelli C, Macera M, Pisaturo M, Zampino R, **Coppola N**, Sagnelli E. *Infection*. 2016 44(5):575-82.
141. Treatment of chronic HBV infection in developing countries. Zampino R, Sagnelli C, Boemio A, Sagnelli E, **Coppola N**. *Annals of Hepatology* 2016. 15(6):816-823
142. The TM6SF2 E167K variant in HIV/HCV coinfection predicts severe liver fibrosis and, only for patients with HCV genotype non 3 severe steatosis. Sagnelli C, Merli M, Uberti-Foppa C, Hasson H, Grandone A, Cirillo G, Salpietro S, Minichini C, Starace M, Messina E, Parisi MR, Miraglia Del Giudice E, Lazzarin A, **Coppola N**, Sagnelli E. *World Journal of Gastroenterology* 2016; 22(38): 8509-8518
143. Prevalence of latent tuberculosis infection in healthcare workers at a hospital in Naples, Italy, a low-incidence country. Lamberti M, Muoio M, Arnese A, Borrelli S, Di Lorenzo T, Garzillo EM, Signoriello G, De Pascalis S, **Coppola N**, Nienhaus A. *Journal of Occupational Medicine and Toxicology*. 2016 Nov 24;11:53.
144. Prevalence and associated risk factors of latent tuberculosis infection among undergraduate and postgraduate dental students: A retrospective study. Lamberti M, Muoio MR, Westermann C, Nienhaus A, Arnese A, Ribeiro Sobrinho AP, Di Giuseppe G, Garzillo EM, Crispino V, **Coppola N**, De Rosa A. *Archives Environmental Occupational Health*. 2017 Mar 4;72(2):99-105
145. Characteristics of liver cirrhosis in Italy: Evidence for a decreasing role of HCV aetiology. Stroffolini T, Sagnelli E, Gaeta GB, Sagnelli C, Andriulli A, Brancaccio G, Pirisi M, Colloredo G, Morisco F, Furlan C, Almasio PL, ...**Coppola N**...; EPACRON study group. *European Journal of Internal Medicine*. 2017; 38:68-72
146. Molecular diversity in irregular or refugee immigrant patients with HBV-genotype-E infection living in the metropolitan area of Naples. Sagnelli C, Ciccozzi M, **Coppola N**,

- Minichini C, Lo Presti A, Starace M, Alessio L, Macera M, Cella E, Gualdieri L, Caprio N, Pasquale G, Sagnelli E. *Journal of Medical Virology* 2017 Jun;89(6):1015-1024.
147. Hepatitis delta infection in Italian patients: towards the end of the story? Stroffolini T, Sagnelli E, Sagnelli C, Russello M, De Luca M, Rosina F, Cacopardo B, Brancaccio G, Furlan C, Gaeta GB, Licata A, Almasio PL... **Coppola N**...; behalf of EPACRON study group. *Infection*. 2017 Jun;45(3):277-281.
 148. Hepatitis B virus infection in undocumented immigrants or refugees in southern Italy: demographic, virological and clinical features. **Coppola N**, Alessio L, Gualdieri L, Pisaturo M, Sagnelli C, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Signoriello G, Macera M, Angelillo IF, Pasquale G, Sagnelli E. *Infectious Diseases of Poverty*. 2017 9;6(1):33. doi: 10.1186/s40249-016-0228-4
 149. ITPase activity modulates the severity of anaemia in HCV-related cirrhosis treated with ribavirin-containing interferon-free regimens. **Coppola N**, De Pascalis S, Messina V, Di Caprio G, Martini S, de Stefano G, Starace M, Stornaiuolo G, Stanzione M, Ascione T, Minichini C, Sangiovanni V, Zampino R, Calò F, Rinaldi L, Persico M, Federico A, Buonomo AR, Borgia G, Gaeta GB, Filippini P, Gentile I. *Antiviral Therapy* 2017;22(7):551-558. doi: 10.3851/IMP3134.
 150. Lowered expression of microRNA-125a-5p in human hepatocellular carcinoma and up-regulation of its oncogenic targets sirtuin-7, matrix metalloproteinase-11, and c-Raf. **Coppola N**, de Stefano G, Panella M, Onorato L, Iodice V, Minichini C, Mosca N, Desiato L, Farella N, Starace M, Liorre G, Potenza N, Sagnelli E, Russo A. *OncoTarget* 2017 Apr 11;8(15):25289-25299. doi: 10.18632/oncotarget.15809.
 151. Suture thread check test for detection of surgical site contamination: a prospective study. Iovino F, Auriemma PP, Dani L, Donnarumma G, Barbarisi A, Mallardo V, Calò F, **Coppola N**. *Journal of Surgery Research*. 2017; 220:268-274.
 152. Distribution of Hepatitis C Virus Genotypes and Subtypes in the Metropolitan Area of Naples, Italy, in the Era of Interferon-Free Regimens. Grimaldi E, Della Pepa ME, Martora F, Magliocca P, Iovene MR, **Coppola N**, Donnarumma G, Galdiero M. *Intervirology*. 2017;60(3):82-89. doi: 10.1159/000481821.
 153. Cannabinoid receptor 2-63 RR variant is independently associated with severe necroinflammation in HIV/HCV coinfecting patients. Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Hasson H, Bellini G, Minichini C, Salpietro S, Messina E, Barbanotti D, Merli M, Punzo F, **Coppola N**, Lazzarin A, Sagnelli E, Rossi F. *PLoS One*. 2017 Jul 31;12(7):e0181890.
 154. Recommendations for screening, monitoring, prevention, prophylaxis and therapy of hepatitis B virus reactivation in patients with haematologic malignancies and patients who

- underwent haematologic stem cell transplantation-a position paper. Sarmati L, Andreoni M, Antonelli G, Arcese W, Bruno R, **Coppola N**, Gaeta GB, Galli M, Girmenia C, Mikulska M, Pane F, Perno CF, Picardi M, Puoti M, Rambaldi A, Svicher V, Taliani G, Gentile G. *Clinical Microbiology and Infection*. 2017 Dec;23(12):935-940.
155. Hepatitis A virus strains circulating during 1997-2015 in Campania, a Southern Italy region with periodic outbreaks. Costantino A, **Coppola N**, Spada E, Bruni R, Taffon S, Equestre M, Marcantonio C, Sagnelli C, Dell'Isola C, Tosone G, Mascolo S, Sagnelli E, Ciccaglione AR. *Journal of Medical Virology*. 2017 Nov;89(11):1931-1936. doi: 10.1002/jmv.24880.
 156. Influence of universal HBV vaccination on chronic HBV infection in Italy: Results of a cross-sectional multicentre study. Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Morisco F, **Coppola N**, Smedile A, Pisaturo M, Colloredo G, Babudieri S, Licata A, Brancaccio G, Andriulli A, Almasio PL, Gaeta GB; EPACRON study group. *Journal of Medical Virology*. 2017 Dec;89(12):2138-2143. doi: 10.1002/jmv.24873.
 157. Etiological factors of chronic hepatitis in Italy: a 2014 national survey. Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio PL, Andriulli A, Smedile A, Pirisi M, Sagnelli C, Russello M, **Coppola N**, de Luca M, Pisaturo M, Rosina F, Gaeta GB; EPACRON study group *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*. 2017 Sep;29(9):994-997.
 158. Ombitasvir, paritaprevir, and ritonavir, with or without dasabuvir, plus ribavirin for patients with hepatitis C virus genotype 1 or 4 infection with cirrhosis (ABACUS): a prospective observational study. Petta S, Marzioni M, Russo P, Aghemo A, Alberti A, Ascione A, Antinori A, Bruno R, Bruno S, Chirianni A, Gaeta GB, Giannini EG, Merli M, Messina V, Montilla S, Perno CF, Puoti M, Raimondo G, Rendina M, Silberstein FC, Villa E, Zignego AL, Pani L, Craxi A; ABACUS study group; ...**Coppola N**...; AIFA team. *Lancet Gastroenterology & Hepatology*. 2017 Jun;2(6):427-434. doi: 10.1016/S2468-1253(17)30048-1.
 159. Interferon-Free Regimens in Hepatitis B Surface Antigen/Anti-Hepatitis C Virus Positive Patients: The Need to Control Hepatitis B Virus Replication to Avoid Hepatitis B Virus Reactivation. Macera M, Stanzone M, Messina V, D'Adamo G, Sangiovanni V, Miogliesi L, Fontanella L, De Pascalis S, Stornaiuolo G, Galeota Lanza A, Ascione T, Sagnelli E, Gentile I, Piai G, Gaeta GB, **Coppola N**. *Clinical Gastroenterology & Hepatology* 2017 Nov;15(11):1800-1802. doi: 10.1016/j.cgh.2017.05.032.
 160. An update on the treatment options for HBV/HCV coinfection. Sagnelli E, Sagnelli C, Macera M, Pisaturo M, **Coppola N**. *Expert Opinion of Pharmacotherapy*. 2017 Nov;18(16):1691-1702. doi: 10.1080/14656566.2017.1398233.

161. Optimal efficacy of interferon-free HCV retreatment after protease inhibitor failure in real life. Cento V, Barbaliscia S, Lenci I, Ruggiero T, Magni CF, Paolucci S, Babudieri S, Siciliano M, Pasquazzi C, Ciancio A, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; ...**Coppola N**...HCV retreatment team VIRONET-C study group. *Clinical Microbiology and Infection*. 2017 Oct;23(10):777.e1-777.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2017.04.005.
162. Hepatitis B Virus Genotypes, Epidemiological Characteristics, and Clinical Presentation of HBV Chronic Infection in Immigrant Populations Living in Southern Italy. Sagnelli E, Alessio L, Sagnelli C, Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Macera M, Scotto G, **Coppola N**. *Hepatitis Monthly*. 2017 ; 17(8):e13260. doi: 10.5812/hepatmon.13260.
163. Adherence to Barcelona Clinic Liver Cancer guidelines in field practice: Results of Progetto Epatocarcinoma Campania. Guarino M, Tortora R, de Stefano G, Coppola C, Morisco F, Salomone Megna A, Izzo F, Nardone G, Piai G, Adinolfi LE, D'Adamo G, Gaeta GB, Messina V, Francica G, De Girolamo V, **Coppola N**, Persico M, Di Costanzo GG; Progetto Epatocarcinoma Campania Group. *Journal of Gastroenterology & Hepatology*. 2018 May;33(5):1123-1130. doi: 10.1111/jgh.14013
164. The use of nonselective beta blockers is a risk factor for portal vein thrombosis in cirrhotic patients. Zampino R, Lezano R, **Coppola N**, Macera M, Grandone A, Rinaldi L, De Sio I, Tufano A, Stornaiuolo G, Adinolfi LE, Durante-Mangoni E, Battista GG, Niglio A. *Saudi Journal of Gastroenterology*. 2018 Jan-Feb;24(1):25-29.
165. Antibiotic treatment of infections caused by carbapenem-resistant Gram-negative bacilli: an international ESCMID cross-sectional survey among infectious diseases specialists practicing in large hospitals. Papst L, Beović B, Pulcini C, Durante-Mangoni E, Rodríguez-Baño J, Kaye KS, Daikos GL, Raka L, Paul M; ...**Coppola N**...ESGAP, ESGBIS, ESGIE and the CRGNB treatment survey study group. *Clinical Microbiology & Infection* 2018 Oct;24(10):1070-1076. doi: 10.1016/j.cmi.2018.01.015..
166. Hepatitis B virus reactivation during direct-acting antiviral therapy for hepatitis C: a systematic review and meta-analysis. Mücke MM, Backus LI, Mücke VT, **Coppola N**, Preda CM, Yeh ML, Tang LSY, Belperio PS, Wilson EM, Yu ML, Zeuzem S, Herrmann E, Vermehren J. *Lancet Gastroenterology & Hepatology*. 2018 Mar;3(3):172-180.
167. Effects of treatment with Maraviroc a CCR5 inhibitor on a human hepatic stellate cell line. **Coppola N**, Perna A, Lucariello A, Martini S, Macera M, Carleo MA, Guerra G, Esposito V, De Luca A. *Journal of Cellular Physiology*. 2018 Aug;233(8):6224-6231.
168. Clinical Findings of HCV Chronic Infection in Undocumented Immigrants and Low-Income Refugees in Three Areas of Southern Italy. Sagnelli E, Alessio L, Sagnelli C,

- Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Scotto G, Macera M, **Coppola N**. *Annals of Hepatology*. 2018;17(1):47-53.
169. Treatment of acute hepatitis C: recommendations from an expert panel of the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases. Gaeta GB, Puoti M, **Coppola N**, Santantonio T, Bruno R, Chirianni A, Galli M. *Infection*. 2018 Apr;46(2):183-188.
 170. Gender differences in chronic liver diseases in two cohorts of 2001 and 2014 in Italy. Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Pirisi M, Babudieri S, Colloredo G, Russello M, **Coppola N**, Gaeta GB, Cacopardo B, De Luca M, Almasio PL; EPACRON study group. *Infection*. 2018 Feb;46(1):93-101. doi:10.1007/s15010-017-1101-5.
 171. Epidemiology and risk factors for hepatitis C virus genotypes in a high prevalence region in Italy. Buonomo AR, Scotto R, Pinchera B, **Coppola N**, Monari C, Macera M, Borgia G, Gentile I. *New Microbiologica*. 2018 Jan;41(1):26-29.
 172. Eighteen-month lamivudine prophylaxis on preventing occult hepatitis B virus infection reactivation in patients with haematological malignancies receiving immunosuppression therapy. Marrone A, Capoluongo N, D'Amore C, Pisaturo M, Esposito M, Guastafierro S, Siniscalchi I, Macera M, Boemio A, Onorato L, Rinaldi L, Minichini C, Adinolfi LE, Sagnelli E, Mastrullo L, **Coppola N**. *Journal of Viral Hepatitis*. 2018 Feb;25(2):198-204. doi: 10.1111/jvh.12802.
 173. Frequent NS5A and multiclass resistance in almost all HCV genotypes at DAA failures: What are the chances for second-line regimens? Di Maio VC, Cento V, Aragri M, Paolucci S, Pollicino T, **Coppola N**, Bruzzone B, Ghisetti V, Zazzi M, Brunetto M, Bertoli A, Barbaliscia S, Galli S, Gennari W, Baldanti F, Raimondo G, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C). *Journal of Hepatology*. 2018 Mar;68(3):597-600. doi: 10.1016/j.jhep.2017.09.008.
 174. HCV-genotype 3h, a difficult-to-diagnose sub-genotype in the DAA era. Minichini C, Starace M, De Pascalis S, Macera M, Occhiello L, Caroprese M, Vitrone M, Iovinella V, Guerrera B, Masarone M, **Coppola N**. *Antiviral Therapy*. 2018 23(7):605-609.
 175. Characteristics of patients with hepatitis C virus-related chronic liver diseases just before the era of oral direct-acting antiviral therapy in Italy. Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Cacopardo B, Andriulli A, Babudieri S, **Coppola N**, Gaeta GB, Almasio PL. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* 2018; 30(6):676-681
 176. Micro-RNAs in hepatitis B virus-related chronic liver diseases and hepatocellular carcinoma. Sagnelli E, Potenza N, Onorato L, Sagnelli C, **Coppola N**, Russo A. *World Journal of Hepatology*. 2018 Sep 27;10(9):558-570. doi: 10.4254/wjh.v10.i9.558.

177. No effect of MTP polymorphisms on PNPLA3 in HCV-correlated steatosis. Zampino R, Macera M, Cirillo G, Pafundi PC, Rinaldi L, **Coppola N**, Pisaturo M, Adinolfi LE, Miraglia Del Giudice E, Ingrosso D, Capasso R. *Infezioni in Medicina*. 2018 Sep 1;26(3):244-248.
178. Effect of a Cooperation Strategy between Primary Care Physicians and Hospital Liver Units on HBV Care in Campania, Italy. Zampino R, Capoluongo N, Boemio A, Macera M, Vitrone M, Adinolfi LE, Filippini P, Sagnelli E, Sagnelli C, Durante-Mangoni E, **Coppola N**. *Canadian Journal of Gastroenterology & Hepatology*. 2018 Jul 26;2018:5670374.
179. Resistance detection and re-treatment options in hepatitis C virus-related chronic liver diseases after DAA-treatment failure. Sagnelli E, Starace M, Minichini C, Pisaturo M, Macera M, Sagnelli C, **Coppola N**. *Infection*. 2018 Dec;46(6):761-783. doi: 10.1007/s15010-018-1188-3.
180. Management of HBV reactivation in non-oncological patients. Pisaturo M, Di Caprio G, Calò F, Portunato F, Martini S, **Coppola N**. *Expert Review of Anti-Infective Therapy*. 2018 Aug;16(8):611-624. doi: 10.1080/14787210.2018.1505501.
181. HDV Can Constrain HBV Genetic Evolution in HBsAg: Implications for the Identification of Innovative Pharmacological Targets. Colagrossi L, Salpini R, Scutari R, Carioti L, Battisti A, Piermatteo L, Bertoli A, Fabeni L, Minichini C, Trimoulet P, Fleury H, Nebuloso E, De Cristofaro M, Cappiello G, Spanò A, Malagnino V, Mari T, Barlattani A, Iapadre N, Lichtner M, Mastroianni C, Lenci I, Pasquazzi C, De Sanctis GM, Galeota Lanza A, Stanzione M, Stornaiuolo G, Marignani M, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, **Coppola N**, Svicher V. *Viruses*. 2018 Jul 9;10(7). pii: E363. doi: 10.3390/v10070363.
182. Expression of Human MicroRNA hsa-miR-125a-5p and the Progression of Fibrosis in Patients With Overt and Occult HBV Infection. **Coppola N**, Onorato L, Panella M, de Stefano G, Mosca N, Minichini C, Messina V, Potenza N, Starace M, Alessio L, Farella N, Sagnelli E, Russo A. *Correlation Between the Hepatic Frontiers in Immunology*. 2018 Jun 13;9:1334. doi: 10.3389/fimmu.2018.01334.
183. Low prevalence of HTLV1/2 infection in a population of immigrants living in southern Italy. Alessio L, Minichini C, Starace M, Occhiello L, Caroprese M, Di Caprio G, Sagnelli C, Gualdieri L, Pisaturo M, Onorato L, Scotto G, Macera M, De Pascalis S, Sagnelli E, **Coppola N**. *PLoS Neglected Tropical Diseases*. 2018 Jun 25;12(6):e0006601. doi: 10.1371/journal.pntd.0006601.
184. In vivo evidence that the cannabinoid receptor 2-63 RR variant is associated with the acquisition and/or expansion of HIV infection. Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Hasson H, Bellini G, Minichini C, Salpietro S, Messina E, Barbanotti D, Merli M, Punzo F, **Coppola N**, Lazzarin A, Sagnelli E, Rossi F. *HIV Medicine* 2018 Oct;19(9):597-604. doi: 10.1111/hiv.12638.
185. Prevalence of Single and Multiple Natural NS3, NS5A and NS5B Resistance-Associated Substitutions in Hepatitis C Virus Genotypes 1-4 in Italy. Bertoli A, Sorbo MC, Aragri M, Lenci I, Teti E, Polilli E, Di Maio VC, Gianserra L, Biliotti E, Masetti C, Magni CF, Babudieri S, Nicolini LA, Milana M, Cacciatore P, Sarmati L, Pellicelli A, Paolucci S, Craxì A, Morisco F, Palitti VP, Siciliano M, **Coppola N**, Iapadre N, Puoti M, Rizzardini G, Taliani G, Pasquazzi C, Andreoni M,

- Parruti G, Angelico M, Perno CF, Cento V, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C). *Scientific Report*. 2018 Jun 12;8(1):8988.
186. Immune-escape mutations and stop-codons in HBsAg develop in a large proportion of patients with chronic HBV infection exposed to anti-HBV drugs in Europe. Colagrossi L, Hermans LE, Salpini R, Di Carlo D, Pas SD, Alvarez M, Ben-Ari Z, Boland G, Bruzzone B, **Coppola N**, Seguin-Devaux C, Dyda T, Garcia F, Kaiser R, Köse S, Krarup H, Lazarevic I, Lunar MM, Maylin S, Micheli V, Mor O, Paraschiv S, Paraskevis D, Poljak M, Puchhammer-Stöckl E, Simon F, Stanojevic M, Stene-Johansen K, Tihic N, Trimoulet P, Verheyen J, Vince A, Lepej SZ, Weis N, Yalcinkaya T, Boucher CAB, Wensing AMJ, Perno CF, Svicher V; HEPVIR working group of the European Society for translational antiviral research (ESAR). *BMC Infectious Diseases*. 2018 Jun 1;18(1):251. doi: 10.1186/s12879-018-3161-2.
 187. Safety and efficacy of ombitasvir/paritaprevir/ritonavir/dasabuvir plus ribavirin in patients over 65 years with HCV genotype 1 cirrhosis. Ascione A, De Luca M, Melazzini M, Montilla S, Trotta MP, Petta S, Puoti M, Sangiovanni V, Messina V, Bruno S, Izzi A, Villa E, Aghemo A, Zignego AL, Orlandini A, Fontanella L, Gasbarrini A, Marzioni M, Giannini EG, Craxì A; ... **Coppola N**... ABACUS Study Group. *Infection*. 2018;46(5):607-615. doi: 10.1007/s15010-018-1157-x.
 188. HBV molecular epidemiology and clinical condition of immigrants living in Italy. Sagnelli C, Ciccozzi M, Alessio L, Cella E, Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Capoprese M, Occhiello L, Angeletti S, Scotto G, Macera M, Sagnelli E, **Coppola N**. *Infection*. 2018 Aug;46(4):523-531. doi: 10.1007/s15010-018-1153-1.
 189. Effect of hepatitis B virus on steatosis in hepatitis C virus co-infected subjects: A multi-centre study and systematic review. Goossens N, de Vito C, Mangia A, Clément S, Cenderello G, Barrera F, D'Ambrosio R, **Coppola N**, Zampino R, Stanzione M, Adinolfi LE, Wedemeyer H, Semmo N, Müllhaupt B, Semela D, Malinverni R, Moradpour D, Heim M, Trincucci G, Rubbia-Brandt L, Negro F; BOSTIC Study Group. *Journal of Viral Hepatitis*. 2018 Aug;25(8):920-929.
 190. Virological patterns of HCV patients with failure to interferon-free regimens. Starace M, Minichini C, De Pascalis S, Macera M, Occhiello L, Messina V, Sangiovanni V, Adinolfi LE, Claar E, Precone D, Stornaiuolo G, Stanzione M, Ascione T, Caroprese M, Zampino R, Parrilli G, Gentile I, Brancaccio G, Iovinella V, Martini S, Masarone M, Fontanella L, Masiello A, Sagnelli E, Punzi R, Salomone Megna A, Santoro R, Gaeta GB, **Coppola N**. *Journal of Medical Virology*. 2018 May;90(5):942-950. doi: 10.1002/jmv.25022
 191. Real life experiences in HCV management in 2018. Viganò M, Andreoni M, Perno CF, Craxì A, Aghemo A, Alberti A, Andreone P, Babudieri S, Bonora S, Brunetto MR, Bruno R, Bruno S, Calvaruso V, Caporaso N, Cartabellotta F, Ceccherini-Silberstein F, Cento V, Ciano A, Colombatto P, **Coppola N**, Di Marco V, Di Perri G, Faggioli S, Gaeta GB, Gasbarrini A, Lampertico P, Pellicelli A, Prestileo T, Puoti M, Raimondo G, Rizzardini G, Taliani G, Zignego AL. *Expert Review of Anti-Infective Therapy*. 2019 Feb;17(2):117-128.

192. Effectiveness and safety of switching to entecavir hepatitis B patients developing kidney dysfunction during tenofovir. Viganò M, Loglio A, Labanca S, Zaltron S, Castelli F, Andreone P, Messina V, Ganga R, **Coppola N**, Marrone A, Russello M, Marzano A, Tucci A, Taliani G, Fasano M, Fagiuoli S, Villa E, Bronte F, Santantonio T, Brancaccio G, Occhipinti V, Facchetti F, Grossi G, Rumi M, Lampertico P. *Liver International*. 2019 Mar;39(3):484-493. doi: 10.1111/liv.14017.
193. Treatment with direct-acting antivirals improves the clinical outcome in patients with HCV-related decompensated cirrhosis: results from an Italian real-life cohort (Liver Network Activity-LINA cohort). Gentile I, Scotto R, Coppola C, Staiano L, Amoroso DC, De Simone T, Portunato F, De Pascalis S, Martini S, Macera M, Viceconte G, Tosone G, Buonomo AR, Borgia G, **Coppola N**. *Hepatology International*. 2019 Jan;13(1):66-74. doi: 10.1007/s12072-018-9914-6.
194. Economic Consequences of Investing in Anti-HCV Antiviral Treatment from the Italian NHS Perspective: A Real-World-Based Analysis of PITER Data. Marcellusi A, Viti R, Kondili LA, Rosato S, Vella S, Mennini FS; ...**Coppola N**...PITER Collaborating group. *Pharmacoeconomics*. 2019 Feb;37(2):255-266. doi: 10.1007/s40273-018-0733-3.
195. Hepatitis C late relapse in patients with directly acting antiviral-related sustained virological response at week 12. Pisaturo M, Minichini C, Starace M, Caroprese M, Macera M, Brancaccio G, De Pascalis S, Santonicola A, Galeota Lanza A, Zampino R, Cotticelli G, Sagnelli E, Gaeta GB, **Coppola N**. *Liver International*. 2018 Dec 16. doi: 10.1111/liv.14025. [Epub ahead of print]
196. Patients with HCV genotype-1 who have failed a direct-acting antiviral regimen: virological characteristics and efficacy of retreatment. Pisaturo M, Starace M, Minichini C, De Pascalis S, Macera M, Occhiello L, Messina V, Sangiovanni V, Claar E, Precone D, Stornaiuolo G, Stanzione M, Gentile I, Brancaccio G, Martini S, Masiello A, Megna AS, Coppola C, Federico A, Sagnelli E, Persico M, Lanza AG, Marrone A, Gaeta GB, **Coppola N**. *Antiviral Therapy*. 2019 Feb 13. doi: 10.3851/IMP3296. [Epub ahead of print]
197. The burden of HBV infection in HCV patients in Italy and the risk of reactivation under DAA therapy. Stroffolini T, Sagnelli E, Sagnelli C, Smedile A, Furlan C, Morisco F, **Coppola N**, Andriulli A, Almasio PL. *Digestive and Liver Diseases*. 2018 Sep 21. pii: S1590-8658(18)30980-0. doi: 10.1016/j.dld.2018.09.010. [Epub ahead of print]
198. Geographical pattern of chronic liver diseases in Italy: Results from two pooled national surveys. Stroffolini T, Sagnelli E, Sagnelli C, Smedile A, Morisco F, **Coppola N**, Furlan C, Almasio PL. *European Journal of Internal Medicine*. 2018 Oct 22. pii: S0953-6205(18)30408-4. doi: 10.1016/j.ejim.2018.10.015. [Epub ahead of print]
199. Clinical and Virological Features Underlying Immunosuppression-driven HBV Reactivation: a Snapshot from Real Clinical Practice. Salpini R, Battisti A, Colagrossi L, Di Carlo D, Fabeni L, Cerva C, Lichtner M, Mastroianni C, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, **Coppola N**, Marrone A, Angelico M, Sarmati L, Andreoni M, Perno CF, Svicher V. *Journal of Viral Hepatitis*. In Press

200. Epidemiology and management of hepatitis C virus infections in immigrant populations. **Coppola N**, Alessio L, Onorato L, Sagnelli C, Macera M, Sagnelli E, Pisaturo M. *Infectious Diseases of Poverty*. 2019 Mar 15;8(1):17. doi: 10.1186/s40249-019-0528-6.
201. Update of the statements on biology and clinical impact of occult hepatitis B virus infection. Raimondo G, Locarnini S, Pollicino T, Levrero M, Zoulim F, Lok AS, ...**Coppola N**...and the Taormina Workshop on Occult HBV Infection Faculty Members. *Journal of Hepatology* 2019. In press
202. Coppola N, Alessio L, Onorato L, Sagnelli C, Sagnelli E, Pisaturo M. HDV infection in immigrant populations. *J Med Virol*. 2019 Dec;91(12):2049-2058. doi: 10.1002/jmv.25570. Epub 2019 Aug 27. PMID: 31429940.
203. Onorato L, Di Caprio G, Signoriello S, Coppola N. Efficacy of ceftazidime/avibactam in monotherapy or combination therapy against carbapenem-resistant Gram-negative bacteria: A meta-analysis. *Int J Antimicrob Agents*. 2019 Dec;54(6):735-740. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.08.025. Epub 2019 Aug 31. PMID: 31479738.
204. Persico M, Aglitti A, Milella M, Coppola C, Messina V, Claar E, Gentile I, Sogari F, Pierri P, Surace LA, Morisco F, Tundo P, Brancaccio G, Serviddio G, Gatti P, Termite AP, Di Costanzo GG, Caroleo B, Cozzolongo R, Coppola N, Longo A, Fontanella L, Federico A, Rosato V, Terrenato I, Masarone M. Real-life glecaprevir/pibrentasvir in a large cohort of patients with hepatitis C virus infection: The MISTRAL study. *Liver Int*. 2019 Oct;39(10):1852-1859. doi: 10.1111/liv.14170. Epub 2019 Jul 2. PMID: 31175707.
205. Sagnelli E, Macera M, Russo A, Coppola N, Sagnelli C. Epidemiological and etiological variations in hepatocellular carcinoma. *Infection*. 2020 Feb;48(1):7-17. doi: 10.1007/s15010-019-01345-y. Epub 2019 Jul 25. PMID: 31347138.
206. Pisaturo M, Macera M, Alessio L, Calò F, Coppola N. Hepatitis B Virus (HBV) Reactivation Following Pharmacological Eradication of Hepatitis C Virus (HCV). *Viruses*. 2019 Sep 13;11(9):850. doi: 10.3390/v11090850. PMID: 31540223; PMCID: PMC6784257.
207. Sagnelli C, Pisaturo M, Calò F, Martini S, Sagnelli E, Coppola N. Reactivation of hepatitis B virus infection in patients with hemo-lymphoproliferative diseases, and its prevention. *World J Gastroenterol*. 2019 Jul 14;25(26):3299-3312. doi: 10.3748/wjg.v25.i26.3299. PMID: 31341357; PMCID: PMC6639550.
208. De Falco V, Natalicchio MI, Napolitano S, Coppola N, Conzo G, Martinelli E, Zanaletti N, Vitale P, Giunta EF, Vietri MT, Vitiello PP, Ciardiello D, Marinaccio A, De Vita F, Ciardiello F, Troiani T. A case report of a severe fluoropyrimidine-related toxicity due to an uncommon DPYD variant. *Medicine (Baltimore)*. 2019 May;98(21):e15759. doi: 10.1097/MD.00000000000015759. PMID:31124962; PMCID: PMC6571425.

209. Alteri C, Scutari R, Stingone C, Maffongelli G, Brugnati M, Falasca F, Martini S, Bertoli A, Turriziani O, Sarmati L, Coppola N, Andreoni M, Santoro MM, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, Svicher V. Quantification of HIV-DNA and residual viremia in patients starting ART by droplet digital PCR: Their dynamic decay and correlations with immunological parameters and virological success. *J Clin Virol.* 2019 Aug;117:61-67. doi: 10.1016/j.jcv.2019.06.004. Epub 2019 Jun 14. PMID: 31229934.
210. Gentile I, Buonomo AR, Coppola C, Staiano L, Amoroso DC, Saturnino MR, Maraolo AE, Portunato F, De Pascalis S, Martini S, Crispo M, Macera M, Pinchera B, Zappulo E, Scotto R, Coppola N. Efficacy of the "first wave" Direct Acting antivirals against HCV infection: results from the Italian LINA (Liver Network Activity) cohort. *New Microbiol.* 2019 Apr;42(2):94-100. Epub 2019 Apr 29. PMID: 31034085.
211. Rinaldi L, Perrella A, Guarino M, De Luca M, Piai G, Coppola N, Pafundi PC, Ciardiello F, Fasano M, Martinelli E, Valente G, Nevola R, Monari C, Miglioresi L, Guerrera B, Berretta M, Sasso FC, Morisco F, Izzi A, Adinolfi LE. Incidence and risk factors of early HCC occurrence in HCV patients treated with direct acting antivirals: a prospective multicentre study. *J Transl Med.* 2019 Aug 28;17(1):292. doi: 10.1186/s12967-019-2033-x. PMID: 31462268; PMCID: PMC6712712.
212. Scotto G, Fazio V, Lo Muzio L, Coppola N. Screening for infectious diseases in newly arrived asymptomatic immigrants in southern Italy. *East Mediterr Health J.* 2019 Jun 4;25(4):246-253. doi: 10.26719/emhj.18.035. PMID: 31210345.
213. Coppola N, Portunato F, Buonomo AR, Staiano L, Scotto R, Pinchera B, De Pascalis S, Amoroso DC, Martini S, Pisaturo M, Coppola C, Gentile I. Interferon-free regimens improve kidney function in patients with chronic hepatitis C infection. *J Nephrol.* 2019 Oct;32(5):763-773. doi: 10.1007/s40620-019-00608-z. Epub 2019 Apr 11. PMID: 30977055.
214. Pisaturo M, Russo A, Onorato L, Coppola N. Efficacy of 12-weeks velpatasvir plus sofosbuvir-based regimen in HCV-naïve subjects with mild fibrosis: a meta-analysis. *Acta Biomed.* 2019 May 23;90(2):187-196. doi: 10.23750/abm.v90i2.8374. PMID: 31124995; PMCID: PMC6776220.
215. Cammarota S, Citarella A, Guida A, Conti V, Iannaccone T, Flacco ME, Bravi F, Naccarato C, Piscitelli A, Piscitelli R, Valente A, Calella G, Coppola N, Parruti G. The inpatient hospital burden of comorbidities in HCV-infected patients: A population-based study in two Italian regions with high HCV endemicity (The BaCH study). *PLoS One.* 2019 Jul 10;14(7):e0219396. doi: 10.1371/journal.pone.0219396. PMID: 31291351; PMCID: PMC6619769.
216. Sagnelli E, Macera M, Russo A, Coppola N, Sagnelli C. Epidemiological and etiological variations in hepatocellular carcinoma. *Infection.* 2020 Feb;48(1):7-17. doi: 10.1007/s15010-019-01345-y. Epub 2019 Jul 25. PMID: 31347138.
217. Maggiorella MT, Sanarico N, Brindicci G, Monno L, Santoro CR, Coppola N, Cuomo N, Azzurri A, Cesario F, Luciani F, El-Hamad I, D'Ettorre G, Turriziani O, Mazzuti L, Poggi

- A, Vichi F, Mariabelli E, Surace L, Berardelli G, Picconi O, Cenci A, Sernicola L, Rovetto C, Fulgenzi D, Belli R, Salvi E, Zeo PD, Borsetti A, Ridolfi B, Losappio R, Zoboli F, Schietroma I, Cella E, Angeletti S, Ciccozzi M, D'Amato S, Ensoli B, Buttò S; Italian Network for HIV Characterization. High HIV-1 diversity in immigrants resident in Italy (2008-2017). *Sci Rep*. 2020 Feb 24;10(1):3226. doi: 10.1038/s41598-020-59084-2. PMID: 32094387; PMCID: PMC7039940.
218. Pisaturo M, Onorato L, Russo A, Coppola N. Prevalence of Occult HBV Infection in Western Countries. *J Med Virol*. 2020 Apr 10. doi: 10.1002/jmv.25867. Epub ahead of print. PMID: 32275083.
219. Sardu C, D'Onofrio N, Balestrieri ML, Barbieri M, Rizzo MR, Messina V, Maggi P, Coppola N, Paolisso G, Marfella R. Outcomes in Patients With Hyperglycemia Affected by Covid-19: Can We Do More on Glycemic Control? *Diabetes Care*. 2020 May 19;dc200723. doi: 10.2337/dc20-0723. Epub ahead of print. PMID: 32430456.
220. Greenberg L, Ryom L, Wandeler G, Grabmeier-Pfistershammer K, Öllinger A, Neesgaard B, Stephan C, Calmy A, Rauch A, Castagna A, Spagnuolo V, Johnson M, Stingone C, Mussini C, De Wit S, Necsoi C, Campins AA, Pradier C, Stecher M, Wasmuth JC, Monforte AD, Law M, Pühr R, Chkhartishvili N, Tsertsvadze T, Garges H, Thorpe D, Lundgren JD, Peters L, Bansi-Matharu L, Mocroft A; RESPOND Study Group. Uptake and Discontinuation of Integrase Inhibitors (INSTIs) in a Large Cohort Setting. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2020 Mar 1;83(3):240-250. doi: 10.1097/QAI.0000000000002250. PMID: 31923088.
221. Coppola N, Monari C, Alessio L, Onorato L, Gualdieri L, Sagnelli C, Minichini C, Sagnelli E, Di Caprio G, Surace L, Scotto G, Macera M, Griffo G, Angelillo IF, Pisaturo M. Blood-borne chronic viral infections in a large cohort of immigrants in southern Italy: A seven-centre, prospective, screening study. *Travel Med Infect Dis*. 2020 Jan 13:101551. doi: 10.1016/j.tmaid.2020.101551. Epub ahead of print. PMID: 31945499.
222. Buonomo AR, Scotto R, Coppola C, Pinchera B, Viceconte G, Rapillo CM, Staiano L, Saturnino M, Scarano F, Portunato F, Pisaturo M, De Pascalis S, Martini S, Tosone G, Nappa S, Coppola N, Gentile I. Direct acting antivirals treatment for hepatitis C virus infection does not increase the incidence of de novo hepatocellular carcinoma occurrence: Results from an Italian real-life cohort (LINA cohort). *Medicine (Baltimore)*. 2020 Feb;99(6):e18948. doi: 10.1097/MD.00000000000018948. PMID: 32028404; PMCID: PMC7015572.
223. Onorato L, Macera M, Calò F, Monari C, Russo F, Iovene MR, Signoriello G, Annibale R, Pace MC, Aurilio C, Gaeta GB, Coppola N. The effect of an antimicrobial stewardship programme in two intensive care units of a teaching hospital: an interrupted time series analysis. *Clin Microbiol Infect*. 2020 Jun;26(6):782.e1-782.e6. doi: 10.1016/j.cmi.2019.10.021. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31678230.

224. Garzillo EM, Arnese A, Coppola N, Corvino A, Feola D, Monaco MGL, Signoriello G, Marsella LT, Arena P, Lamberti M. HBV vaccination status among healthcare workers: A cross-sectional study. *J Infect Prev.* 2020 Jan;21(1):23-27. doi: 10.1177/1757177419873043. Epub 2019 Sep 25. PMID: 32030100; PMCID: PMC6978564.
225. Marfella R, Paolisso P, Sardu C, Bergamaschi L, D'Angelo EC, Barbieri M, Rizzo MR, Messina V, Maggi P, Coppola N, Pizzi C, Biffi M, Viale P, Galié N, Paolisso G. Negative impact of hyperglycaemia on tocilizumab therapy in Covid-19 patients. *Diabetes Metab.* 2020 May 21:S1262-3636(20)30082-3. doi: 10.1016/j.diabet.2020.05.005. Epub ahead of print. PMID: 32447102; PMCID: PMC7241396.
226. Pisaturo M, Onorato L, Russo A, Chiodini P, Coppola N. An estimation of the prevalence of occult HBV infection in Western Europe and in Northern America: A meta-analysis. *J Viral Hepat.* 2020 Apr;27(4):415-427. doi: 10.1111/jvh.13248. Epub 2019 Dec 26. PMID: 31834645.
227. Sagnelli C, Ciccozzi M, Alessio L, Cella E, Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Caroprese M, Occhiello L, Angeletti S, Scotto G, Macera M, Sagnelli E, Coppola N. Correction to: HBV molecular epidemiology and clinical condition of immigrants living in Italy. *Infection.* 2020 Feb;48(1):147. doi: 10.1007/s15010-019-01365-8. Erratum for: *Infection.* 2018 Aug;46(4):523-531. PMID: 31641957.
228. Stroffolini T, Ciancio A, Furlan C, Vinci M, Fontana R, Russello M, Colloredo G, Morisco F, Coppola N, Babudieri S, Ferrigno L, Sagnelli C, Sagnelli E. Migratory flow and hepatitis delta infection in Italy: A new challenge at the beginning of the third millennium. *J Viral Hepat.* 2020 Apr 27. doi: 10.1111/jvh.13310. Epub ahead of print. PMID: 32338810.
229. Salpini R, Piermatteo L, Battisti A, Colagrossi L, Aragri M, Yu La Rosa K, Bertoli A, Saccomandi P, Lichtner M, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Iapadre N, Cerva C, Aquaro S, Angelico M, Sarmati L, Andreoni M, Verheyen J, Ceccherini-Silberstein F, Levrero M, Perno CF, Belloni L, Svicher V. A Hyper-Glycosylation of HBV Surface Antigen Correlates with HBsAg-Negativity at Immunosuppression-Driven HBV Reactivation in Vivo and Hinders HBsAg Recognition in Vitro. *Viruses.* 2020 Feb 23;12(2):251. doi: 10.3390/v12020251. PMID: 32102257; PMCID: PMC7077195.
230. Alessio L, Onorato L, Sangiovanni V, Borrelli F, Manzillo E, Esposito V, Simeone F, Martini S, Capoluongo N, Leone S, Di Filippo G, D'Abbraccio M, Aprea L, Megna AS, Milano E, Rizzo V, Saracino A, Coppola N. DAA-based treatment for HIV-HCV-coinfected patients: analysis of factors of sustained virological response in a real-life study. *Antivir Ther.* 2020 Apr 21. doi: 10.3851/IMP3353. Epub ahead of print. PMID: 32314978.
231. Carfora V, Spiniello G, Ricciolino R, Di Mauro M, Migliaccio MG, Mottola FF, Verde N, Coppola N; Vanvitelli COVID-19 group. Anticoagulant treatment in COVID-19: a narrative review. *J Thromb Thrombolysis.* 2020 Aug 18:1–7. doi: 10.1007/s11239-020-02242-0. Epub ahead of print. PMID: 32809158; PMCID: PMC7432456.

232. Russo A, Minichini C, Starace M, Astorri R, Calò F, Coppola N; Vanvitelli COVID-19 group. Current Status of Laboratory Diagnosis for COVID-19: A Narrative Review. *Infect Drug Resist.* 2020 Aug 3;13:2657-2665. doi: 10.2147/IDR.S264020. PMID: 32801804; PMCID: PMC7413717.
233. Macera M, De Angelis G, Sagnelli C, Coppola N, Vanvitelli Covid-Group. Clinical Presentation of COVID-19: Case Series and Review of the Literature. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Jul 14;17(14):5062. doi: 10.3390/ijerph17145062. PMID: 32674450; PMCID: PMC7399865.
234. Sagnelli C, Celia B, Monari C, Cirillo S, De Angelis G, Bianco A, Coppola N. Management of SARS-CoV-2 pneumonia. *J Med Virol.* 2020 Aug 28;10.1002/jmv.26470. doi: 10.1002/jmv.26470. Epub ahead of print. PMID: 32856728; PMCID: PMC7461283.
235. Sardu C, D'Onofrio N, Balestrieri ML, Barbieri M, Rizzo MR, Messina V, Maggi P, Coppola N, Paolisso G, Marfella R. Hyperglycaemia on admission to hospital and COVID-19. *Diabetologia.* 2020 Nov;63(11):2486-2487. doi: 10.1007/s00125-020-05216-2. Epub 2020 Jul 6. PMID: 32632527; PMCID: PMC7335920.
236. de Salazar A, Dietz J, di Maio VC, Vermehren J, Paolucci S, Müllhaupt B, Coppola N, Cabezas J, Stauber RE, Puoti M, Arenas Ruiz Tapiador JI, Graf C, Aragri M, Jimenez M, Callegaro A, Pascasio Acevedo JM, Macias Rodriguez MA, Rosales Zabal JM, Micheli V, Garcia Del Toro M, Téllez F, García F, Sarrazin C, Ceccherini-Silberstein F; GEHEP-004 cohort, the European HCV Resistance Study Group and the HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET C). Prevalence of resistance-associated substitutions and retreatment of patients failing a glecaprevir/pibrentasvir regimen. *J Antimicrob Chemother.* 2020 Nov 1;75(11):3349-3358. doi: 10.1093/jac/dkaa304. PMID: 32772078.
237. Mottola FF, Verde N, Ricciolino R, Di Mauro MD, Migliaccio MG, Carfora V, Spiniello G, Coppola N, Vanvitelli Covid-Group. Cardiovascular System in COVID-19: Simply a Viewer or a Leading Actor? *Life (Basel).* 2020 Aug 27;10(9):165. doi: 10.3390/life10090165. PMID: 32867137; PMCID: PMC7555654.
238. Durante-Mangoni E, Gambardella M, Iula VD, De Stefano GF, Corrado MF, Esposito V, Gentile I, Coppola N. Current trends in the real-life use of dalbavancin: report of a study panel. *Int J Antimicrob Agents.* 2020 Oct;56(4):106107. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106107. Epub 2020 Jul 25. PMID: 32721599.
239. Di Mauro M, Migliaccio MG, Ricciolino R, Spiniello G, Carfora V, Verde N, Mottola FF, Coppola N. Acute kidney injury in COVID-19: a case-report. *Int Urol Nephrol.* 2020 Nov;52(11):2213-2214. doi: 10.1007/s11255-020-02635-3. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32897492; PMCID: PMC7478113.
240. De Nardo P, Gentilotti E, Mazzaferri F, Cremonini E, Hansen P, Goossens H, Tacconelli E; members of the COVID-19MCDA Group. Multi-Criteria Decision Analysis to prioritize hospital admission of patients affected by COVID-19 in low-resource settings with hospital-bed shortage. *Int J Infect Dis.* 2020 Sep;98:494-500. doi: 10.1016/j.ijid.2020.06.082. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32619766; PMCID: PMC7326449.

241. Calò F, Russo A, Camaioni C, De Pascalis S, Coppola N. Burden, risk assessment, surveillance and management of SARS-CoV-2 infection in health workers: a scoping review. *Infect Dis Poverty*. 2020 Oct 7;9(1):139. doi: 10.1186/s40249-020-00756-6. PMID: 33028400; PMCID: PMC7538852.
242. Pelullo CP, Pepe A, Napolitano F, Coppola N, Di Giuseppe G. Perioperative Antibiotic Prophylaxis: Knowledge and Attitudes among Resident Physicians in Italy. *Antibiotics (Basel)*. 2020 Jun 25;9(6):357. doi: 10.3390/antibiotics9060357. PMID: 32630396; PMCID: PMC7345233.
243. Monari C, Gentile V, Camaioni C, Marino G, Coppola N, Vanvitelli Covid- Group. A Focus on the Nowadays Potential Antiviral Strategies in Early Phase of Coronavirus Disease 2019 (Covid-19): A Narrative Review. *Life (Basel)*. 2020 Aug 9;10(8):146. doi: 10.3390/life10080146. PMID: 32784922; PMCID: PMC7459784.
244. Sagnelli E, Sagnelli C, Russo A, Pisaturo M, Camaioni C, Astorri R, Coppola N. Impact of DAA-Based Regimens on HCV-Related Extra-Hepatic Damage: A Narrative Review. *Adv Exp Med Biol*. 2020 Dec 17. doi: 10.1007/5584_2020_604. Epub ahead of print. PMID: 33326112.
245. Messina V, Onorato L, Di Caprio G, Claar E, Iovinella V, Russo A, Rosato V, Salzillo A, Nevola R, Simeone F, Curcio F, Pisaturo M, Coppola N. Directly Acting Antiviral-Based Treatment for HCV-Infected Persons Who Inject Drugs: A Multicenter Real-Life Study. *Life (Basel)*. 2020 Dec 30;11(1):17. doi: 10.3390/life11010017. PMID: 33396802; PMCID: PMC7824069.
246. Messina V, Russo A, Parente E, Russo G, Raimondo T, Salzillo A, Simeone F, Onorato L, Di Caprio G, Pisaturo M, Coppola N. Innovative procedures for micro-elimination of HCV infection in persons who use drugs. *J Viral Hepat*. 2020 Dec;27(12):1437-1443. doi: 10.1111/jvh.13375. Epub 2020 Sep 13. PMID: 32810330.
247. Pisaturo M, Starace M, Minichini C, De Pascalis S, Occhiello L, Fraia AD, Messina V, Sangiovanni V, Claar E, Coppola N; CampC Network. Virological patterns of hepatitis C virus patients with failure to the current-generation direct-acting antivirals. *Int J Antimicrob Agents*. 2020 Sep;56(3):106067. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106067. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32599227.
248. Russo A, Calò F, Di Fraia A, Starace M, Minichini C, Gentile V, Angelillo IF, Coppola N; Vanvitelli-COVID-19 Group. Assessment and Comparison of Two Serological Approaches for the Surveillance of Health Workers Exposed to SARS- CoV-2. *Infect Drug Resist*. 2020 Dec 17;13:4501-4507. doi: 10.2147/IDR.S282652. PMID: 33364797; PMCID: PMC7751610.
249. Stroffolini T, Ciancio A, Furlan C, Vinci M, Niro GA, Russello M, Colloredo G, Morisco F, Coppola N, Babudieri S, Ferrigno L, Sagnelli C, Sagnelli E; Collaborating group. Chronic hepatitis B virus infection in Italy during the twenty-first century: an updated survey in 2019. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2020 Oct 8. doi: 10.1007/s10096-020-04065-6. Epub ahead of print. PMID: 33029767.
250. Iovino F, Calò F, Orabona C, Pizza A, Fisone F, Caputo P, Fusco A, Macera M, Coppola N. The Role of Bacterial Colonization of the Suture Thread in Early Identification and Targeted Antibiotic Treatment of Surgical Site Infections: A Prospective Cohort Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jun 19;17(12):4416. doi: 10.3390/ijerph17124416. PMID: 32575528; PMCID: PMC7345290.

251. Sagnelli C, Gentile V, Tirri R, Macera M, Cappabianca S, Ciccia F, Coppola N; Vanvitelli COVID-19 group. Chronic conventional disease-modifying anti-rheumatic drugs masking severe SARS-CoV-2 manifestations in an elderly rheumatic patient. *J Infect.* 2020 Dec;81(6):979-997. doi: 10.1016/j.jinf.2020.05.043. Epub 2020 May 29. PMID: 32474034; PMCID: PMC7256595.
252. Polverino F, Stern DA, Ruocco G, Balestro E, Bassetti M, Candelli M, Cirillo B, Contoli M, Corsico A, D'Amico F, D'Elia E, Falco G, Gasparini S, Guerra S, Harari S, Kraft M, Mennella L, Papi A, Parrella R, Pelosi P, Poletti V, Polverino M, Tana C, Terribile R, Woods JC, Di Marco F, Martinez FD; The ItaliCO study group. Comorbidities, Cardiovascular Therapies, and COVID-19 Mortality: A Nationwide, Italian Observational Study (ItaliCO). *Front Cardiovasc Med.* 2020 Oct 9;7:585866. doi: 10.3389/fcvm.2020.585866. Erratum in: *Front Cardiovasc Med.* 2020 Dec 09;7:631602. PMID: 33195473; PMCID: PMC7583635.
253. Pisaturo M, Onorato L, Russo A, Martini S, Chiodini P, Signoriello S, Maggi P, Coppola N. Risk of failure in dual therapy versus triple therapy in naïve HIV patients: a systematic review and meta-analysis. *Clin Microbiol Infect.* 2021 Jan;27(1):28-35. doi: 10.1016/j.cmi.2020.09.048. Epub 2020 Oct 5. PMID: 33031949.
254. Barillari MR, Bastiani L, Lechien JR, Mannelli G, Molteni G, Cantarella G, Coppola N, Costa G, Trecca EMC, Grillo C, La Mantia I, Chiesa-Estomba CM, Vicini C, Saussez S, Nacci A, Cammaroto G. A structural equation model to examine the clinical features of mild-to-moderate COVID-19: A multicenter Italian study. *J Med Virol.* 2021 Feb;93(2):983-994. doi: 10.1002/jmv.26354. Epub 2020 Aug 2. PMID: 32710639.
255. Di Maio VC, Barbaliscia S, Teti E, Fiorentino G, Milana M, Paolucci S, Pollicino T, Morsica G, Starace M, Bruzzzone B, Gennari W, Micheli V, Yu La Rosa K, Foroghi L, Calvaruso V, Lenci I, Polilli E, Babudieri S, Aghemo A, Raimondo G, Sarmati L, Coppola N, Pasquazzi C, Baldanti F, Parruti G, Perno CF, Angelico M, Craxì A, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network Group (Vironet C). Resistance analysis and treatment outcomes in hepatitis C virus genotype 3 infected patients within the Italian network VIRONET-C. *Liver Int.* 2021 Jan 26. doi: 10.1111/liv.14797. Epub ahead of print. PMID: 33497016.

ALTRE PUBBLICAZIONI

CAPITOLI DI LIBRI

1. Patologie a carico dell'apparato gastroenterico E. Sagnelli, C. Sagnelli, M. Imperato, **N. Coppola**. In *Malattie Infettive* Casa Editrice Ambrosiana, Maggio 2008, Capitolo 8 pp.139-280. ISBN 978-8808-18416-0
2. FARMACI ANTIVIRALI PER IL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI DA VIRUS EPATITICI. Piccinino F, **Coppola N**, M Stanzione. In *Manuale di TERAPIA delle MALATTIE INFETTIVE*. 2009 Parte I, cap 5. pp 42-50. TORINO:Minerva Medica, ISBN: 8877116447

3. Capitolo: Influenza. In testo: Malattie Infettive. Borgia, Gaeta, Angarano, Contini. 2015. Idelson Gnocchi Editore. Isbn: 9788879476003
4. Capitolo: Polmoniti. In testo: Malattie Infettive. Borgia, Gaeta, Angarano, Contini. 2015. Idelson Gnocchi Editore. Isbn: 9788879476003
5. Capitolo: Meningiti. In testo: Malattie Infettive. Borgia, Gaeta, Angarano, Contini. 2015. Idelson Gnocchi Editore. Isbn: 9788879476003
6. Capitolo: Sepsì. In testo: Malattie Infettive. Borgia, Gaeta, Angarano, Contini. 2015. Idelson Gnocchi Editore. Isbn: 9788879476003
7. Capitolo: Influenza. In testo: Malattie Infettive. Borgia, Gaeta, Angarano, Contini. 2019. Idelson Gnocchi Editore. In Press
8. Capitolo: Polmoniti. In testo: Malattie Infettive. Borgia, Gaeta, Angarano, Contini. 2019. Idelson Gnocchi Editore. In Press
9. Capitolo: Meningiti. In testo: Malattie Infettive. Borgia, Gaeta, Angarano, Contini. 2019. Idelson Gnocchi Editore. In Press
10. Capitolo: Sepsì. In testo: Malattie Infettive. Borgia, Gaeta, Angarano, Contini. 2019. Idelson Gnocchi Editore. In Press

RELAZIONI A CONGRESSI

Partecipazione a numerosi Convegni Nazionali ed Internazionali come relatore di relazioni pre-ordinate o di comunicazioni orali.

RELAZIONI PRE-ORDINATE A CONGRESSI/CORSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. V Convegno Nazionale "Le Infezioni Batteriche degli anni '90: Attualità Terapeutiche"; Napoli 24-27 gennaio 2001, con relazione pre-ordinata "**Nuovi aspetti diagnostici in corso di Brucellosi**".
2. Convegno "AIDS e trapianti in Campania". Arzano (Napoli) 30/05/2002, con relazione "**Diagnosi e Clinica dell'Infezione da HIV**".
3. Corso "Nuove conoscenze in tema di epatite cronica da HBV", Caserta 2 dicembre 2003, con comunicazione "**Terapia dell'infezione da HBV nei casi difficili**"
4. IX Congress of Italo-Russian Society of Infectious Diseases, Viterbo December 4-6 2003, invited lecture "**Chronic HBV/HCV coinfection**".
5. Corso "Recenti strategie terapeutiche per la infezione HIV/AIDS", Napoli 16 gennaio 2004, con relazioni "**Il monitoraggio della terapia: la immunità, la viremia, le resistenze**" e "**La gestione degli effetti collaterali: epatotossicità**"
6. Convegno "L'internista e le controversie in epatologia", Crotone 8 e 9 aprile 2005, con relazione pre-ordinata "**Storia naturale dell'infezione da HCV**"
7. Corso di Alta Formazione "Emergenze mediche e Sociali", Salero 20 settembre 2005, Relazione: "**Diarree infettive**"
8. Incontro "Il punto sulle resistenze", Napoli 17 ottobre 2005, con relazione "**Caso clinico: paziente HIV naive**"

9. Corso aggiornamento “Gestione clinica del paziente HIV: ottimizzare il management clinico”, Napoli 26 novembre 2005, con relazione: **“La biopsia epatica nel paziente con infezione HIV/HCV”**
10. Incontro “Il punto sulle resistenze: follow-up”, Napoli 12 gennaio 2006, con relazione **“Caso clinico: seconda linea di trattamento nel paziente HIV resistente a NNRTI”**
11. Corso “Infezione da HCV e HBV: una nuova realtà terapeutica” Napoli 4 febbraio 2006, con relazione **“Paziente con infezione HCV/HIV”**
12. Convegno “Le epatopatie HBV e HCV correlate”, Ascea Marina 25 marzo 2006, con relazione: **“Storia naturale dell’infezione da HBV”**
13. Convegno “La gestione del paziente con epatite virale nel setting di medicina generale”, Caserta 25 maggio 2006, con relazione **“Storia naturale dell’infezione da HBV e HCV”**
14. Corso di aggiornamento “Terapia delle malattie croniche di fegato: l’epatologia basata sulle evidenze”, Castellana Grotte 8-9 giugno 2006, con relazione pre-ordinata **“Le infezioni batteriche nel paziente cirrotico”**
15. Corso di aggiornamento “La febbre di origine sconosciuta (FUO)”, Napoli 16 giugno 2006, con presentazione di **caso clinico**
16. Convegno “Aggiornamenti in tema di terapia antiretrovirale”, Napoli 22 novembre 2006, con relazione **“La coinfezione HBV/HCV nel paziente con infezione da HIV”**
17. Incontro “Il punto sulle resistenze: follow-up”, Napoli 22 febbraio 2007, con relazione **“Caso clinico: il paziente plurifallito”**
18. VI Convegno nazionale Associazione Salernitana Studio Fegato, Salerno 11 maggio 2007, con **presentazione di casi clinici**
19. Corso di Formazione Insieme per prendersi cura, Napoli 30 maggio 2007, Relazione: **“Interpretazione indagini virologiche”**
20. VIII Congresso Nazionale IBAT, Napoli 5-7 giugno 2007, in qualità di Moderatore
21. Corso di aggiornamento “Nuovi aspetti della terapia dell’infezione cronica da virus dell’epatite B”, Napoli 19 giugno 2007, con presentazione di caso clinico **“Paziente con cirrosi epatica da HBV”**
22. Corso “Nuove scelte nella terapia della epatite cronica da HCV”, Napoli 21 giugno 2007, con relazione **“Diagnosi e test pre-terapia”**
23. Corso “Nuove scelte nella terapia della epatite cronica da HCV”, Napoli 5 luglio 2007, con relazione **“Diagnosi e test pre-terapia”**
24. Corso “Nuove scelte nella terapia della epatite cronica da HCV”, Napoli 12 luglio 2007, con relazione **“Diagnosi e test pre-terapia”**
25. Corso “Nuove scelte nella terapia della epatite cronica da HCV”, Bari 20 settembre 2007, con relazione **“Diagnosi e test pre-terapia”**
26. Corso “Nuove scelte nella terapia della epatite cronica da HCV”, Matera 27 settembre 2007, con relazione **“Diagnosi e test pre-terapia”**

27. Corso “Nuove scelte nella terapia della epatite cronica da HCV”, Rende (CS) 4 ottobre 2007, con relazione **“Diagnosi e test pre-terapia”**
28. Corso “Nuove scelte nella terapia della epatite cronica da HCV”, Formia 18 ottobre 2007, con relazione **“Diagnosi e test pre-terapia”**
29. Corso “Nuove scelte nella terapia della epatite cronica da HCV”, Catania 15 novembre 2007, con relazione pre-ordinata **“Diagnosi e test pre-terapia”**
30. VI Congresso nazionale SIMIT, Napoli 20-23 novembre 2007, con relazione pre-ordinata **“Paziente con epatite cronica HBeAg negativa”**
31. X Corso Avanzato “Patogenesi, Diagnosi, Terapia delle epatiti virali e dell’infezione da HIV, Amalfi (SA) 12-14 dicembre 2007, con relazione pre-ordinata **“Storia naturale dell’infezione da HBV”**
32. II Master nazionale in Ecografia ed econterventistica in epato-gastroenterologia, Ravello (SA) 15-17 maggio 2008, Relazione pre-ordinata: **“Marcatori sierologici di fibrosi epatica”**
33. X Corso Residenziale di Epatologia, Marino 5-7 giugno 2008, Relazione pre-ordinata **“Steatosi, NAFLD, NASH, ASH. “Not only alcohol, not only virus... what’s next ?**
34. Hot Topics in virologia clinica, Matera 13-14 giugno 2008, Relazione pre-ordinata: **“Storia naturale infezione da HBV”**
35. Meet the expert HBV, il paziente con complicanze, Napoli 22 settembre 2008, Relazione: **“Insufficienza renale e NUC”**
36. Corso di formazione Insieme per prendersi cura 2 (Il ritorno”, Napoli 1-2- dicembre 2008, Relazione: **“ Infezione da HIV: aspetti diagnostici”**
37. IX Congresso Nazionale IBAT 2009, Napoli 28-31 Gennaio 2009, Relazione pre-ordinata: **“Aspetti diagnostici della Brucellosi”**
38. Congresso nazionale FeDer SerD (Federazione Italiana degli operatori dei Dipartimenti e dei Servizi delle Dipendenze, Bologna 10-12 giugno 2009, Relazione: **“Storia naturale infezione da HBV”**
39. Corso regionale di formazione sull’Epatite cronica C: Immunopatogenesi, clinica e Terapia, Napoli giugno 2009, Relazione: **“Diagnosi di infezione da HCV”**
40. Top seminar in HBV, Napoli 17 giugno 2009, Relazione: **“Infezione da HBV: caratteristiche biomolecolari”**
41. Top seminar in HBV, Caserta 18 giugno 2009, Relazione: **“Storia naturale dell’infezione da HBV”**
42. I Convegno nazionale SIMIT Speaker under 40-Le resistenze in Infettivologia,, Firenze 7 luglio 2009, Relazione pre-ordinata: **“Prevenire le resistenze nel trattamento dell’infezione da HBV”**
43. Telbivudina: esperienze nella pratica clinica, Ponzano Veneto (TV), 13-14 luglio 2009, Relazione: **“Terapia del paziente con cirrosi epatica scompensata da HBV”**

44. Corso "Body and Mind", Napoli 9 aprile 2010, Relazione: **"Impegno neurologico nel paziente HIV positive"**
45. Corso di aggiornamento Future Management of HBV Therapy, Napoli 4 maggio 2010, Relazione: **"Infezione da HBV e patologia onco-ematologica"**
46. Convegno Progressi nella patogenesi e terapia nelle infezioni virali, Napoli 1 giugno 2010, Relazione: **"Infezione da virus epatitici ed immunodepressione"**
47. Mediterranean Association of Study of Liver Congress, Naples June 15 2010, invited relation: **"HCV infection by genotype 3"**
48. Seminario Infezione da HBV, Napoli 17 giugno, relazione: **"Infezione da HBV ed HCV in corso di immunodepressione"**
49. Congresso Infettivologia, Napoli 24 giugno 2010, Relazione: **"Caratteristiche virologiche e cliniche delle riattivazioni da HBV nei soggetti con patologia oncologica solida"**
50. Corso giovani SIMIT, Firenze 13-14 Luglio 2010, Relazione pre-ordinata: **"Terapia dell'epatite cronica da HBV"**
51. Corso Terapia dell'epatite cronica B in Italia. Stato dell'arte, Napoli 18-19 novembre 2010, Relazione **"Nodi clinici"**
52. Expert Meeting: Telbivudina esperienze nella pratica clinica, Modena 19-20 novembre 2010, Relazione **"Epatite itterica in ospite immunocompromesso"**
53. IX Congresso SIMIT, Roma 24-27 Novembre 2010, Relazione: **"Epatite itterica in paziente con LNH trattato con Rituximab"**
54. I Workshop su Infezioni e Immunosoppressione, L'Aquila 18 marzo 2011, Relazione: **"Profilassi e Terapia delle riattivazione di HBV nel soggetto immunodepresso"**
55. X Congresso SIMIT, La Maddalena 5-8 ottobre 2011, Organizzazione corso pre-congressuale: **"Infezione da HCV ed HIV"**
56. X Congresso SIMIT, La Maddalena 5-8 ottobre 2011, Relazione: **"Farmaci biologici ed Infezione da HBV"**
57. VIII Forum SIVIM (Società Italiana Virologia Medica) I virus dell'epatite: patogenesi, terapia e monitoraggio dell'infezione, attualità e prospettive, Roma 13 dicembre 2011, Relazione **"Farmaci biologici e riattivazione infezione da HBV"**
58. Stage formativo SIMIT Post Graduate Courses, Caserta 14-15 dicembre 2011, Relazione **"Resistenza di HCV agli inibitori delle proteasi"**
59. Convegno Epatiti croniche e riacutizzazioni virali in Oncologia, Napoli 17 dicembre 2011, Relazione **"Profilassi e terapia delle epatiti croniche da HBV o HCV nel paziente immunodepresso"**
60. Convegno Epatiti virali croniche: è utile riparlare?, Napoli 25 febbraio 2012, Relazione: **"Virus epatitici maggiori e minori, genotipi di HBV, concentrazione di HBV nei vari fluidi biologici, modalità di trasmissione"**
61. Seminario Epatite da HCV, A.O. Caserta 23 Marzo 2012, Relazione **"Diagnosi infezione acuta da HCV"**

62. Convegno Epatiti virali croniche: è utile riparlare?, Napoli 24 marzo 2012, Relazione: **“Epidemiologia Epatite cronica C”**
63. V Congresso INFETivology T'oday, Paestum 15-18 maggio 2012, Relazione: **“Infezione da HBV, caso clinico”**
64. Corso di Epatologia, Ancona 31 maggio-1 giugno 2012, Relazione **“La nuova era nel trattamento dell'epatite C: la triplice terapia”**
65. Expert meeting, Napoli 13 giugno 2012, **“La nuova frontiera del trattamento dell'epatite”**
66. XI congresso SIMIT, Chieti-Pescara 17-20 ottobre 2012, Relazione **“Profilassi Infezioni Virali nel paziente non HIV positivo”**
67. V Convegno di Infettivologia, Viterbo 13-15 dicembre 2012, Relazione pre-ordinata: **“Infezioni croniche da virus epatitici ed epatocarcinoma”**
68. V Italian Conference on AIDS and Retrovirus (ICAR), Torino 12-14 maggio 2013, relazione pre.ordinata: **“Management of prophylaxis of hepatitis B reactivation”**
69. IV Workshop Nazionale di virologia clinica, Napoli 30-31 maggio 2013. Relazione pre-ordinata: **“Epatite B: un'emergenza sommersa”**
70. Convegno ICE (Insieme Contro l'Epatite), Napoli 14 giugno 2013, relazione pre.ordinata: **“Infezione da HBV e HCV nella popolazione fragile”**
71. First International Congress ICE (Insieme Contro l'Epatite), Milano 9-10 maggio 2014, relazione pre.ordinata: **“Nuova era per la diagnosi di epatite B e C: stato dell'arte”**
72. VI Convegno Nazionale Infectivology Today, Paestum 15-17 maggio 2014, relazione pre-ordinata: **“Terapia dell'epatite cronica B: paradigmi attuali e possibili scenari futuri”**
73. VI Italian Conference on AIDS and Retrovirus (ICAR), Roma 24-27 maggio 2014, relazione pre.ordinata: **“Peculiarità diagnostiche e terapeutiche delle infezioni da HBV e HCV nella popolazione migrante”**
74. Congresso HAART evolution, Caserta 2,3 ottobre 2014. Relazione pre-ordinata: **“Evoluzione della terapia dell'epatite cronica nei pazienti con coinfezione HIV/HCV”**
75. XII Congresso Nazionale IBAT (Infezioni batteriche: attualità terapeutiche), Napoli 28-30 gennaio 2015. Relazione pre-ordinata: **“Coinfezione HBV/HCV/HIV”**
76. V Workshop Nazionale di virologia clinica, Napoli 7-8 maggio 2015. Relazione pre-ordinata: **“Raccomandazioni per il trattamento dell'epatite acuta B”**
77. SIVIM Symposium “Vaccination against viral infections: an uptodate”, Orvieto September, 16 2015, lecture: **“An uptodate on HBV vaccination”**
78. VI congresso regionale SIAVAP (Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare. Cava dei Tirreni (SA) 29-30 settembre 2015. Relazione pre-ordinata: **“Rischio di TEV nel paziente settico”**
79. II° Multidisciplinary Conference of Viral hepatitis and hepatocellular carcinoma, Napoli 1,2 ottobre 2015. Relazione pre-ordinata: **“Treatment of elderly and patients with comorbidities”**

80. Congresso nazionale Epatiti virali: novità a confronto. Foggia 10,11 dicembre 2015. Relazione pre-ordinata **“Epatite acuta B: nuovi scenari”**
81. I° workshop La Scuola Medica Salernitana. I virus epatitici e l’HIV. Vietri sul Mare (Salerno) 16-17 marzo 2016. Relazione pre-ordinata: **“Le manifestazioni extra-epatiche dell’infezione da HCV nell’era dei DAA”**
82. Giornate Infettivologiche Lucane, Matera 26-28 maggio 2016, relazione pre-ordinata: **“Coinfezione HIV/HCV”**
83. VII Italian Conference on AIDS and antiviral Research (ICAR), Milano 6-8 giugno 2016, relazione pre-ordinata: **“HCV infection in migrant population”**
84. HCV Virology Italian Resistance Network Study group (VIRONET-C). Roma 13 settembre 2016. Relazione pre-ordinata: Esperienza clinica e virologica del trattamento con DAA
85. Hot Topics in Infettivologia, Napoli 6-7 ottobre 2016. Relazione pre-ordinata: **“Coinfezione HBV-HCV”**
86. XV congresso nazionale SIMIT, Baveno 16-19 ottobre 2016. Relazione pre-ordinata: **“Pazienti con fallimento ai DAA”**
87. Evento Identify, Napoli 16 novembre 2016. Relazione pre-ordinata: **“Aderenza terapeutica ed interazioni farmacologiche nel paziente co-infetto”**
88. XII Congresso Nazionale IBAT (Infezioni batteriche: attualità terapeutiche), Napoli 26-28 Gennaio 2017. Relazione pre-ordinata: **“Hot topic in Infezione da HSV ed EBV”**
89. Evento Handling chronic liver diseases at the light of the new antiviral drugs, Salerno 10-11 marzo 2017. Relazione pre-ordinata: **“Resistances to 2nd generation DAAs”**
90. Evento Scoviamo le epatiti virali croniche in Campania Un approccio epidemiologico, clinico e terapeutico, Napoli 30 marzo 2017. Relazione pre-ordinata: **“Infezione da HBV: epidemiologia, clinica e terapia”**
91. Convegno nazionale Ultrasuoni e dintorni, Napoli 4 aprile 2017. Relazione pre-ordinata **“La terapia anti-HCV: a tutti la stessa durata di trattamento? A tutti lo stesso follow-up?”**
92. Congresso nazionale Nuovi ingredienti e nuove ricette per mantenere l’efficacia e ridurre le comorbilità del paziente HIV, Roma 4-5 aprile 2017. Relazione pre-ordinata **“Lo spazio della terapia NUC-sparing nello scenario del trattamento del paziente con HIV”**
93. Congresso nazionale New Antiviral Age, Caserta 27 e 28 maggio 2017. Relazione pre-ordinata **“Problemi aperti nella gestione terapeutica della coinfezione da HIV/HCV nell’era dei DAA IFN-free”**
94. Convegno Antimicrobial across-the board therapy, II edizione, Sant’Agata dei Goti (BN) 26 maggio 2017. Relazione pre-ordinata: **“Antimicrobial Stewardship. Dal caso clinico...alla good clinical practice”**
95. Convegno Cirrosi epatica e tumori del fegato: cosa è cambiato?, Napoli 8-9 giugno 2017. Relazione pre-ordinata: **“Resistenze e fallimenti nelle cirrosi epatiche”**
96. Evento Infezioni Ospedaliere e resistenze batteriche, Napoli 5 luglio 2017. Relazione pre-ordinata: **“Esperienze di stewardship antibiotica”**
97. Evento Ottimizzazione terapeutica nella pratica clinica nel trattamento di HCV, Napoli 14 settembre 2017. Relazione pre-ordinata: **“Gestione dei pazienti non responder ai DAA”**

98. Progetto educativo nazionale ECHO, excellence in HCV education, Napoli 14-15 settembre 2017. Relazione pre-ordinata: **“Indicazioni ed interpretazione dei test di resistenza”**
99. Convegno nazionale La vaccinazione oggi, tra verità e falsi miti, Napoli 22-23 settembre 2017. Relazione pre-ordinata **“Le vaccinazione nel paziente immunocompromesso”**
100. Workshop “Dal territorio all'ospedale: il percorso per raggiungere l'eradicazione di HCV grazie ai farmaci antivirali ad azione diretta”, Milano, 5 ottobre 2017. Relazione pre-ordinata: **“Immigrazione in Italia e il suo impatto in ambito sanitario. Di quali dati disponiamo?”**
101. Congresso nazionale Hot Topics in Infettivologia, Napoli 5-6 ottobre 2017. Relazione pre-ordinata: **“Real world data sulla resistenza e ritrattamento dell’HCV dopo fallimento di un regime con DAA”**
102. XVI Congresso nazionale SIMIT, Salerno 15-18 ottobre 2017. Relazione pre-ordinata **“Strategie terapeutiche nei falliti ai DAA”**
103. Evento “Le epatopatie croniche e l’epatocarcinoma: la storia infinita, novità diagnostico-terapeutiche”, Napoli 19-20 ottobre 2017. Relazione pre-ordinata **“L’epatite C: novità terapeutiche. Dalle linee guida alla pratica clinica”**
104. Evento Chronic Hepatitis C: from individual to community target, Napoli 9-10 novembre 2017. Relazione pre-ordinata **“RAV di HCV: come, quando, cosa fare”**
105. Evento “HCV: dalla cura all’eradicazione: la bonifica dei serbatoi nascosti”, Caserta 28 novembre 2017. Elazione pre-ordinata: **“Farmaci e Fegato: interazioni farmacologiche”**
106. Evento La Tutela della salute dei migranti: profili e strategie di approccio, Lamezia Terme 1-2 dicembre 2017. Relazione pre-ordinata **“Le malattie infettive nella popolazione migrante: strategie di prevenzione e gestione”**
107. Evento “L’eradicazione dell’HCV 2.0: la parola ai protagonisti”, Napoli 12 dicembre 2017. relazione pre-ordinata **“Il significato delle RAV’s”**
108. Convegno nazionale “Next Gen in Infectious Diseases” I edizione, Firenze 14-15 Dicembre 2017. Relazione pre-ordinata: **“Come leggere un lavoro scientifico”**
109. Workshop “Percorso diagnostico-assistenziale del paziente HIV in Campania: approccio multi-organo oltre la carica virale”, Napoli 18 dicembre 2017. Relazione pre-ordinata: **“Il percorso del paziente in follow-up: diagnostica strumentale/laboratoristica nel management della coinfezione con virus epatitici”**
110. Convegno Switch ART, V edizione, Firenze 12-13 febbraio 2018. Relazione pre-ordinata: **“Class and other drug switches: unconventional drug effects”**
111. Convegno nazionale “Ritorno al future: le sfide delle Malatie infettive” Modena 20 febbraio 2018. Relazione pre-ordinata: **“Stewardship antibiotica in Napoli”**
112. Progetto educativo nazionale ECHO, excellence in HCV education, Napoli 14-15 marzo 2018. Relazione pre-ordinata: **“Indicazioni ed interpretazione dei test di resistenza”**
113. Evento “Glecaprevir/Pibrentasvir nella strategia di eliminazione dell’HCV”, Roma 28 marzo 2018. Relazione pre-ordinata **“Eradicazione e Semplificazione: vantaggi clinici ed organizzativi del trattamento ad 8 settimane”**

114. Convegno nazionale “Viral hepatitis update and clinical practice 2018, Caserta 16-17 aprile 2018. Relazione pre-ordinata **“Actual and future treatment option in HCV infection”**
115. Progetto educativo nazionale ECHO, excellence in HCV education, Napoli 19-20 aprile 2018. Relazione pre-ordinata: **“Indicazioni ed interpretazione dei test di resistenza”**
116. Corso di Aggiornamento “Argomenti in Gastroenterologia” Edizione 2018, Napoli 27 e 28 aprile 2018. Relazione pre-ordinata **“La Malaria 2018”**
117. Evento “I modelli di presa in carico e gestione del soggetto con infezione da HCV”, Caserta 21 maggio 2018. Relazione pre-ordinata **“L’infezione cronica da HCV: il rischio di fallimento virologico con i DAA, la gestione durante, dopo la terapia ed il ritrattamento”**
118. Workshop regionale “Coinfezioni”, Napoli 30 maggio 2018. Relazione pre-ordinata **“Trattamento del paziente coinfecto: comorbidità e interazioni farmacologiche”**
119. Convegno nazionale Focus Epatite C, Lamezia Terme 23 giugno 2018. Relazione pre-ordinata **“Gestione dei fallimenti ai regimi Interferon free”**
120. Workshop Work in progress in Epatologia, Napoli 26 giugno 2018. Relazione pre-ordinata **“I fallimenti virologici: attualità e prospettive terapeutiche”**
121. Evento Strada facendo, real-life in HIV, Roma 20,21 settembre 2018. Responsabile workshop **“Focus sul paziente naive”**
122. XIII Corso residenziale in Epatologia, Verona 22 settembre 2018. Relazione pre-ordinata **“La gestione dei fallimenti ai DAA di II generazione”**
123. International consensus Update on Biology and Clinical Impact of Occult HBV infection, Taormina 1-2 Ottobre 2018. Relazione pre-ordinata: **“Epidemiology and regional prevalence of occult HBV infection in the Western world”**
124. Convegno “Il decalogo GISA: un patto per la salute”, Capri, 4-6 ottobre 2018. Relazione pre-ordinata: **“Come migliorare gli standard diagnostici-terapeutici nelle infezioni nosocomiali: l’esperienza della Università Vanvitelli”**
125. Congresso nazionale Hot Topics in Infettivologia, Napoli 4-5 ottobre 2018. Relazione pre-ordinata: **“L’approccio diagnostico-terapeutico al paziente con infezione occulta da HBV”**
126. Convegno nazionale X riunione stabile di Epatologia, Gragnano (Na) 26-27 ottobre 2018. Relazione pre-ordinata: **“Ruolo del trattamento con DAA sulla funzionalità renale”**
127. Evento ANIPIO “Sicurezza dei pazienti, Stewardship antibiotica e Piani di Prevenzione e Controllo”, Napoli 9 novembre 2018. Relazione pre-ordinata: **“Stewardship antibiotica: una strategia per ridurre lo sviluppo di ceppi batterici multi resistenti”**
128. Convegno nazionale L’Epatologia nel VII millennio, VII edizione, Napoli 16-17 novembre 2018. Relazione pre-ordinata: **“HBV: qual è il sommerso? Qual è il ruolo dell’immigrazione?”**
129. Evento “BeLiver: per una gestione completa del paziente con epatopatia”, Roma 26 e 27 novembre 2018, coordinatore workshop

130. UpDate Microangiopatie Trombotiche, Napoli 12 dicembre 2018. Relazione pre-ordinata: **“Microangiopatie trombotiche: aspetti terapeutici”**
131. Convegno “Ad Hoc” (Advancing hepatitis C for optimization of cure), Napoli 13 dicembre 2018. Relazione pre-ordinata: **“Emersione del sommerso: rete specialisti, detenuti, PWID, migranti”**
132. Convegno nazionale “Next Gen in Infectious Diseases” II edizione, Firenze 13-14 Dicembre 2018. Relazione pre-ordinata: **“I trial randomizzati in HIV”**
133. IX workshop nazionale Innovazione e ricerca per la pratica clinica, terapie innovative delle epatiti croniche virali, Firenze, 14-15 gennaio 2019. Relazione pre-ordinata: **“Infezione da HEV: epidemiologia, diagnosi, storia naturale e terapia”**
134. Convegno nazionale “Improving therapy of infectious disease: a fine balance of evidence and braveness” Modena 15 febbraio 2019. Relazione pre-ordinata: **“Stewardship antibiotica: l’esperienza in un grande ospedale del sud”**
135. Evento L’epatite C, Caserta 27 marzo 2019. Relazione pre-ordinata: **“Infezione cronica da HCV, nuove strategie di screening e di trattamento”**

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. **I Congresso Nazionale “AIDS e Donne”, Napoli 26-28 Marzo 1998.** Infezioni da virus epatitici in donne con infezione da HIV. Filippini P, **Coppola N**, Liorre G, Scolastico C, Glielmo A, Sagnelli E, Piccinino F.
2. **Convegno Società Italiana Malattie Infettive e Parassitarie, Sezione Campania**, su Infezioni Micotiche e da Germi intracellulari, Caserta 12 Novembre 1999, con comunicazione "Discrepanze clinico-microbiologiche nella gestione del paziente HIV: pneumocistosi ed infezione tubercolare". **Coppola N**, Scarano F, Sagnelli E
3. **Convegno “Aggiornamento sulla terapia delle malattie infettive”. Eboli 16 giugno 2001**, con comunicazione “Caratteristiche virologiche e cliniche dell’epatite acuta da HBV in soggetti con infezione cronica da HCV”. **Coppola N**, Messina V, Onofrio M, Sagnelli E
4. **Convegno “Patologia Infettiva nell’Ospite immunocompromesso, Capua 30 novembre 2002**, con comunicazione "Espressione clinica dell’infezione silente da HBV in paziente con immunodepressione da Leishmaniosi Viscerale" **Coppola N**, Felaco FM, Sagnelli E
5. **II Congresso Nazionale SIMIT**, Bologna 24-27 settembre 2003. Comunicazione orale: Replicazione di HAV nell’epatite acuta a decorso clinico tipico e atipico. Sagnelli E., **Coppola N**, Marrocco C, Catuogno A, Salzillo A, Onofrio M, Scarano F, Marotta A, Scolastico C, Sagnelli C, Filippini P, Piccinino F.
6. **2° Congresso Nazionale SIVIM (Società Italiana di Virologia Medica). Roma 16-18 Maggio, 2005**, Comunicazione orale: Virological and clinical characteristics of acute hepatitis A in HBsAg or anti-HCV chronic carriers, without evidence of cirrhosis. **N Coppola**, M Pisaturo, M Onofrio, R Pisapia, C Sagnelli, A Catuogno, C Scolastico, F Piccinino, P Filippini, E Sagnelli.
7. **VIII Congresso Nazionale Infezioni batteriche micotiche, virali e parassitarie Attualità Terapeutiche (IBAT)**. Napoli, 5-7 Giugno 2007, Caratteristiche virologiche e cliniche dell’epatite acuta A in soggetti con infezione cronica da HBV e da HCV. **N Coppola**, M

Pisaturo, M Onofrio, LM Vaiterio, R Pisapia, C Marroccco, A Catuogno, C Sagnelli, C Scolastico, P Filippini, E Sagnelli.

8. **VIII Congresso Nazionale Infezioni batteriche micotiche, virali e parassitarie Attualità Terapeutiche (IBAT).** Napoli, 5-7 Giugno 2007, Comunicazione orale: Espressione virologica e clinica dell'infezione silente da HBV in soggetti con infezione cronica da HCV. E Sagnelli, **N Coppola**, C Marroccco, M Imparato, C Scolastico, G Piai, L Cimmino, A Giorgio, A Marone, C Sagnelli, P Filippini, F Piccinino.
9. **VIII Congresso Nazionale Infezioni batteriche micotiche, virali e parassitarie Attualità Terapeutiche (IBAT).** Napoli, 5-7 Giugno 2007, Sovrainfezione da HCV in soggetti con infezione cronica da HBV. **N Coppola**, C Marroccco, M. Onofrio, C Sagnelli, C Scolastico, P Filippini, E Sagnelli.
10. **VIII Congresso Nazionale Infezioni batteriche micotiche, virali e parassitarie Attualità Terapeutiche (IBAT).** Napoli, 5-7 Giugno 2007, Determinazione sierata del titolo delle IgM anti-HCV per la diagnosi di epatite acuta C. E Sagnelli, **N Coppola**, C. Marroccco, G Coviello, M Battaglia, V Messina, G Rossi, C Sagnelli, C Scolastico, P. Filippini.
11. **AISF Annual Meeting (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato).** Roma 15-17 Febbraio 2006, Comunicazione orale: Impact of occult HBV infection in HIV patients naive for anti-retroviral therapy. Filippini P, **Coppola N**, Pisapia R, Scolastico C, Marroccco C, Zaccariello A, Nacca C, Sagnelli C, De Stefano G, Ferraro T, De Stefano C, Sagnelli E.
12. **VII Congresso SIMIT**, Bergamo 19-22 novembre 2008, Comunicazione orale: La sovrainfezione da HBV in portatori cronici di HCV è associata ad epatite acuta severa e ad eradicazione della replicazione cronica di HCV. **Coppola N**, Masiello A, Pisaturo M, Tonzirillo G, Sagnelli C, Messina V, Filippini P, Sagnelli E.
13. **VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).** Modena, 25-28 Novembre 2009. Comunicazione orale: Caratteristiche cliniche e virologiche correlate ad un decorso severo di epatite acuta B. M Pisaturo, **N Coppola**, G Tonziello, M Fiore, A Masiello, V Iodice, C Sagnelli, V Messina, E Sagnelli.
14. **IX Congresso SIMIT**, Roma 24-27 Novembre 2010, Comunicazione orale: Infezione da HCV nel paziente onco.ematologico trattato con rituximab. **Coppola N.**, Pisaturo, M., Guastafierro, S., Tonziello, G., Sica, A., Iodice, V., Sagnelli C, Ferrara M, Sagnelli E
15. **AISF (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato) Annual Meeting, Roma, Febbraio 2011**, Comunicazione orale: HCV replication in patients with onco-haematological diseases. **Coppola N.**, Pisaturo, M., Guastafierro, S., Tonziello, G., Sica, A., Iodice, V., Sagnelli C, Ferrara G, Guastafierro S, Sagnelli E
16. **AISF (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato) Annual Meeting, Roma, Febbraio 2012.** Comunicazione orale: Identification of lamivudine resistant HBV strain rt204V/I in acute hepatitis B in Italy . **N. Coppola**, G. Tonziello, P. Colombatto, M. Pisaturo, V. Messina, F. Moriconi, L. Alessio, Sagnelli C, Cavallone, M.R. Brunetto, E. Sagnelli.
17. **XI congresso SIMIT**, Chieti-Pescara 17-20 ottobre 2012. Comunicazione orale: La presenza della variante Q63 del recettore dei cannabinoidi (CB2) si associa ad una più severa epatonecrosi nei pazienti con epatite cronica C. **Coppola N**, Zampino R, Bellini G, Rossi F, Marrone A, Macera M, Boemio A, Pisaturo M, Adinolfi LE, Sagnelli E, Miraglia Del Giudice E

18. **XI congresso SIMIT**, Chieti-Pescara 17-20 ottobre 2012. Comunicazione orale: Possibile implicazione del microRNA hsa-miR-125a-5p epatico nella replicazione del virus HBV e nella progressione della malattia epatica nei pazienti con epatite cronica HBV anti-e positiva. **Coppola N**, Potenza N, Pisaturo M, Mosca N, Tonziello G, Sagnelli C, Messina V, Russo A, Sagnelli E
19. **AASLD (American Association of Study of Liver Diseases), Boston 9-13 November 2012**. Oral presentation: Cannabinoid receptor 2 (CB2) Q63 variant is associated with a severe histological activity index in patients with chronic hepatitis C. **Coppola N**, Zampino R, Bellini G, Rossi F, Marrone A, Macera M, Boemio A, Pisaturo M, Adinolfi LE, Sagnelli E, Miraglia Del Giudice E
20. **AISF Riunione monotematica 2014**: Cirrosi: Napoli 10 anni dopo. Napoli 9-11 ottobre 2014. Comunicazione orale: "Impact of occult HBV infection in HCC presentation in HCV-related cirrhosis". **Coppola N**, Iodice V, Farella N, Liorre G, Minichini C, Starace M, Onorato L, Sagnelli E, de Stefano G.
21. **XIII Congresso Nazionale SIMIT**, Genova 26-29 ottobre 2014. Comunicazione orale: "Caratteristiche epidemiologiche, virologiche e cliniche dell'infezione da HBV in una coorte di immigrati irregolari o rifugiati residenti in Campania" . **Nicola Coppola**, Loredana Alessio, Luciano Gualdieri, Marianonietta Pisaturo, Caterina Sagnelli, Nunzio Caprio, Rita Maffei, Carmine Minichini, Mario Starace, Giuseppe Pasquale, Evangelista Sagnelli
22. **XV Congresso nazionale SIMIT**, Catania 8-11 novembre 2015. Comunicazione orale: "Liver microRNA hsa-miR-125a-5p may exert an oncosuppressor effect on Hepatocellular carcinoma (HCC). **Coppola N**, de Stefano G, Mosca N, Iodice V, Minichini C, Castiello F, Farella N, Starace M, Potenza N, Liorre G, Onorato L, Sagnelli E, Russo A
23. **VII Italian Conference on AIDS and antiviral Research (ICAR)**, Milano 6-8 giugno 2016. Comunicazione orale "Influence of ITPase activity on decreases of hemoglobin during treatment with Interferon-free DAA-based and ribavirin in HCV-related cirrhosis". De Pascalis S, Messina V, Di Caprio G, Martini S, de Stefano G, Starace M, Stornaiuolo G, Stanzione M, Ascione T, Minichini C, Sangiovanni V, Zampino R, Calò F, Rinaldi L, Persico M, Federico A, Buonomo AR, Borgià G, Gaeta GB, Filippini P, Gentile I, **Coppola N**.
24. **VII Italian Conference on AIDS and antiviral Research (ICAR)**, Milano 6-8 giugno 2016. Comunicazione orale "Lowered expression of microRNA-125a-5p in human hepatocellular carcinoma and up-regulation of its oncogenic targets sirtuin-7, matrix metalloproteinase-11, and c-Raf., Onorato L, de Stefano G, Panella M, Iodice V, Minichini C, Mosca N, Desiato L, Farella N, Starace M, Liorre G, Potenza N, Sagnelli E, Russo A, **Coppola N**
25. **XV Congresso Nazioale SIMIT**, Baveno 16-19 ottobre 2016. Comunicazione orale: "The new direct acting-antiviral agents rapidly clean up the reservoir of hepatitis C virus" Macera M, De Pascalis S, Calò F, Martini S, Starace M, Onorato L, Cascone A, Di Caprio G, Minichini C, **Coppola**
26. **XV Congresso Nazioale SIMIT**, Baveno 16-19 ottobre 2016. Comunicazione orale: "Una complicanza di una endocardite infettiva? Un caso di linfoistocitosi emofagocitica". Monari C, De Pascalis S, Macera M, Orlando S, Marchiani C, Ursi MP, De Rosa N, Iacono D, Rubino V, Giovazzino A, Durante Mangoni E, Ruggiero G, Valentini G, Utili R, **Coppola N**.
27. **XII Congresso Nazionale IBAT (Infezioni batteriche: attualità terapeutiche)**, Napoli 26-28 Gennaio 2017. Comunicazione orale: "Caratteristiche cliniche e virologica di soggetti

con epatopatia da HCV falliti a regimi con DAA”. Starace M, Minichini C, De Pascalis S, Macera M, Stanzione M, Stornaiuolo G, Sagnelli C, Occhiello L, Gaeta GB, **Coppola N**

28. **XII Congresso Nazionale IBAT (Infezioni batteriche: attualità terapeutiche)**, Napoli 26-28 Gennaio 2017. Comunicazione orale: “The detection of microbial contamination of suture thread: a new method for the management of Surgical Site Infection”. Calò F, Iovino F, Auriemma PP, Dani L, Donnarumma G, Barbarisi A, Mallardo V, **Coppola N**
29. **IX Italian Conference of AIDS and Antiviral Research (ICAR)**, Siena 12-14 giugno 2017. Comunicazione orale HCV-genotype 3h: is a difficult-to-diagnose and to-treat hcv sub-genotype in the DAA’ era? Minichini C, Starace M, De Pascalis S, Macera M, Occhiello L, Caroprese M, Vitrone M, Iovinella V, Guerrera B, Masarone M, **Coppola N**
30. **XVI Congresso Nazionale SIMIT**, Salerno 15-18 ottobre 2017. Comunicazione orale: “Eighteen-month-lamivudine-prophylaxis on preventing occult hepatitis B virus (HBV) infection reactivation in patients with hematologic malignancies receiving immunosuppression therapy. Marrone A, Capoluongo N, D'Amore C, Pisaturo M, Esposito M, Guastafierro S, Siniscalchi I, Macera M, Boemio A, Onorato L, Rinaldi L, Minichini C, Adinolfi LE, Sagnelli E, Mastrullo L, **Coppola N**
31. **XVI Congresso Nazionale SIMIT**, Salerno 15-18 ottobre 2017. Comunicazione orale: “DAA-based regimens in HBsAg/anti-HCV-positive patients: the need to control hbv replication to avoid HBV reactivation”. Macera M, Stanzione M, Messina V, D'Adamo G, Sangiovanni V, Miogliesi L, Fontanella L, De Pascalis S, Stornaiuolo G, Galeota Lanza A, Ascione T, Sagnelli E, Gentile I, Piai G, Gaeta GB, **Coppola N**
32. **XXV Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)**, Boston 4-7 March 2018. Comunicazione orale: “Hepatic Expression of hsa-miR-125a-5p and Fibrosis in Overt and Occult HBV Infection” Onorato L, de Stefano G, Russo A, Minichini C, Starace M, Filippini P, Alessio A, Farella N, Potenza N, Sagnelli E, **Coppola N**
33. **X Italian Conference of AIDS and Antiviral Research (ICAR)**, Roma 22-24 maggio 2018. Comunicazione orale “Direct acting antiviral failed HCV Genotype 1 patients: a Southern Italy experience”. Starace M, Minichini C, De Pascalis S, Macera M, Occhiello L, Pisaturo M, Messina V, Sangiovanni V, Claar E, Precone D, Stornaiuolo G, Stanzione M, Gentile I, Brancaccio G, Martini S, Masiello A, Salomone Megna A, Coppola C, Federico A, Persico M, Galeota Lanza A, Marrone A, Gaeta GB, **Coppola N**
34. **X Italian Conference of AIDS and Antiviral Research (ICAR)**, Roma 22-24 maggio 2018. Comunicazione orale “Clinical, epidemiological and virological characteristics of patients with HCV infection experiencing a late failure to DAA therapy. Minichini C, Starace M, Caroprese M, Macera M, De Pascalis S, Pisaturo M, Parrilli G, Brancaccio G, Galeota Lanza A, Zampino R, Cotticelli G, Gaeta GB, **Coppola N**
35. **XVII congresso nazionale SIMIT**, Torino 2-5 Dicembre 2018. Comunicazione orale “Pazienti con HCV-genotipo 1 falliti ad un regime con DAA: caratteristiche virologiche ed efficacia del trattamento”. M. Pisaturo, M. Starace, C. Minichini, S. De Pascalis, M. Macera, L. Occhiello, V. Messina, V. Sangiovanni, E. Claar, D. Precone, G. Stornaiuolo, M. Stanzione, I. Gentile, G. Brancaccio, S. Martini, A. Masiello, A. Salomone Megna, C. Coppola, A. Federico, E. Sagnelli, M. Persico, A. Galeota Lanza, A. Marrone, G.B. Gaeta, **N. Coppola**
36. **XVII congresso nazionale SIMIT**, Torino 2-5 Dicembre 2018. Comunicazione orale “Epidemiologia e prevalenza dell’infezione occulta HBV nel mondo occidentale: una metanalisi”. A. Russo, M. Pisaturo, L. Onorato, **N. Coppola**

37. **XVII congresso nazionale SIMIT**, Torino 2-5 Dicembre 2018. Comunicazione orale “Recidiva tardiva dell’infezione da HCV in pazienti che avevano ottenuto una SVR12 con i regimi DAA”. M. Pisaturo, C. Minichini, M. Starace, M. Caroprese, M. Macera, G. Brancaccio, S. De Pascalis, A. Santonicola, A. Galeota Lanza, R. Zampino, G. Cotticelli, E. Sagnelli, G.B. Gaeta, **N. Coppola**
38. **XVII congresso nazionale SIMIT**, Torino 2-5 Dicembre 2018. Comunicazione orale “Variabilità genetica del virus HCV genotipo 1 in pazienti con epatocarcinoma”. L. Occhiello, M. Pisaturo, C. Minichini, M. Starace, A. Di Fraia, N. Farella, G. De Stefano, V. Iodice, **N. Coppola**
39. **29th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID)**, Amsterdam 13-16 April 2019. Comunicazione orale “Prevalence of HBV, HCV and HIV infections in immigrants in southern Italy”. Monari C, Onorato L, Di Caprio G, Macera M, Pisaturo M, Starace M, Sagnelli C, Sagnelli E, Scotto G, Surace L, **Coppola N**

ATTIVITA' IN EDITORIAL BOARD DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Dal 2012 ad oggi: Editorial Board della rivista “**Le Infezioni in Medicina**”; ISSN 1125-9390, Edizioni Internazionali srl, Divisione EDIMES, Edizioni Medico-Scientifiche Via Riviera, 30, 27100 Pavia – Italy, evidenziabile al sito: <http://www.infezmed.it/index.php/journal/about-us/editorial-board>, accesso il 25 marzo 2019 (**allegato 26**)

2012 Guest editor of the issue “Virus variability and its impact on HIV and hepatitis therapy” in **Advance in Virology**, ISSN: 1687-8639. Hindawi Ltd, Adam House, Third Floor 1, Fitzroy Square, London, W1T 5HE, UK, available from: <https://www.hindawi.com/journals/av/si/720804/>, accessed March, 25 2019 (**allegato 27**)

Dal 2015 ad oggi: Associate Editor della rivista “**Journal of Medical Virology**”; Online ISSN: 1096-9071, Wiley periodics Inc. 350 Main Street, Malden, MA 02148, USA, available from: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1096-9071/homepage/EditorialBoard.html](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1096-9071/homepage/EditorialBoard.html), accessed March, 25 2019 (**allegato 28**)

Dal 2016 ad oggi: Editorial Board of “**World Journal of Virology**”; Online ISSN: 2220-3249 Baishideng Publishing Group Inc. 8226 Regency Drive, Pleasanton, CA 94588, USA, available from: <http://www.wjgnet.com/2220-3249/EBoardMembers?pageNumber=1>, accessed March, 25 2019 (**allegato 29**)

Dal 2020 ad oggi: Editorial board of “**Pathogens**”, (ISSN 2076-0817; CODEN: PATHCD), an international, **peer-reviewed**, open access journal of pathogens and pathogen-host interactions published monthly online by MDPI. www.mdpi.com/journal/pathogens/editors

Dal 2020 ad oggi: Guest editor of the issue Special Issue "The New Challenges in Infectious Diseases" in **Life**, ISSN 2075-1729; CODEN: LBSIB7, published online by MDPI, available from: https://www.mdpi.com/journal/life/special_issues/infect_dis

Dal 2021 ad oggi: Guest editor of the Topical Collection "COVID and Life" in **Life**, ISSN 2075-1729; CODEN: LBSIB7, published online by MDPI, available from: https://www.mdpi.com/journal/life/special_issues/COVID-19_life

ALTRE ATTIVITA'

ATTIVITÀ DI REFEREE

Dal 2005 ad oggi è reviewer delle principali riviste internazionali del settore:

- Lancet Infectious diseases
- Clinical Infectious Diseases
- Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology
- Gastroenterology
- Hepatology
- Lancet Gastroenterology & Hepatology
- BMC Medicine
- Clinical Gastroenterology & Hepatology
- Clinical Microbiology & Infection
- Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents
- Liver International
- British Journal of Medicine Open
- Clinical and Experimental Medicine
- Journal of Viral Hepatitis
- Journal of Clinical Virology
- Journal of Infection
- Epidemiology & Infection
- Journal of Medical Virology
- Viruses
- Digestive and Liver Diseases
- BMC Infectious Disease
- BMC Gastroenterology

- Hepatitis Monthly
- Infection
- Infection, Genetics and Evolution
- Germs
- Annals of Hepatology
- World Journal of Gastroenterology
- Digestive Diseases and Science
- European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
- Journal of Infection and Public Health
- Journal of Viral Methods
- Journal of Gastroenterology & Hepatology
- Genetics and Evolution
- European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
- Journal of Gastroenterology & Hepatology
- Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases
- Internal & Emergency Medicine
- Mediterranean Journal of Haematology and Infectious diseases
- Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials

PARTECIPAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 2004 socio Società Italiana di Malattie Infettive e tropicali (SIMIT)

- dal 2006 al 2014: membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malattie infettive e Tropicali sezione Campania
- dal 2009 al 2014: membro della Commissione studio SIMIT nazionale “Infezioni del paziente immunodepresso”
- dal 2015 ad oggi: consigliere del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Malattie infettive e Tropicali

Dal 2005 socio Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI (allegato 31)

- 2016: Comitato scientifico del VIII Italian Conference of AIDS and Antiviral Research (ICAR), Milano 6-8 giugno 2016
- 2016: Responsabile scientifico del HepLab, Napoli 25 novembre 2016
- 2017 Comitato scientifico del IX Italian Conference of AIDS and Antiviral Research (ICAR), Siena 12-14 giugno 2017

- 2017: Faculty evento “Ottimizzazione terapeutica nella pratica clinica nel trattamento di HCV”, Napoli 14 settembre 2017.
- 2017: Comitato Scientifico del XV congresso SIMIT, Salerno, 15-18 ottobre 2017
- 2017: Responsabile scientifico del HepLab, Napoli 7-8 novembre 2017
- 2017: Responsabile scientifico dell’evento “L’eradicazione dell’HCV 2.0: la parola ai protagonisti”, Napoli 12 dicembre
- 2018: Responsabile scientifico dell’evento “I modelli di presa in carico e gestione del soggetto con infezione da HCV”, Caserta 21 maggio 2018.
- 2018: Comitato scientifico del X Italian Conference of AIDS and Antiviral Research (ICAR), Roma 22-24 maggio 2018
- 2019: Responsabile scientifico dell’Evento “Antibiotic therapy in practice: role-playing model”, Napoli 5 febbraio 2019
- 2019: Comitato scientifico del XI Italian Conference of AIDS and Antiviral Research (ICAR), Milano 5-7 giugno 2019

PREMI DI OPEROSITA’ SCIENTIFICA

E’ risultato vincitore dei seguenti premi:

- Premio per la comunicazione “Caratteristiche virologiche e cliniche dell’epatite acuta da HBV in soggetti con infezione cronica da HCV” conseguito al Convegno “Aggiornamento sulla terapia delle malattie infettive”. Eboli 16 giugno 2001
- Premio per l'originalità del progetto di ricerca in relazione al Dottorato di Ricerca in Scienze Microbiologiche, Sperimentali e Cliniche, XVI ciclo, conseguito in occasione delle Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli, 5-7 giugno 2002.
- Premio di Ricerca Aventis Pharma sul tema “Resistenze agli antibiotici nei patogeni gram positivi in ambito nosocomiale” per il lavoro “Antibiotico-resistenza dei Gram positivi: 5 anni di osservazione microbiologica” conseguito in occasione del VI Convegno Nazionale Infezioni Batteriche ed Attualità Terapeutiche (IBAT) 2003; Napoli 22-25 gennaio 2003
- Fellowship Program, Gilead Science, annualità 2011. Coordinatore nazionale del progetto finanziato per 20.000 euro: “Studio della prevalenza e dei fattori di rischio dell’infezione da HBV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari o clandestini residenti nell’area metropolitana Napoli-Caserta”

PREMI DI OPEROSITA’ SCIENTIFICA DI GIOVANI DI CUI IL PROF. NICOLA COPPOLA E’ STATO MENTORE

Diversi giovani, di cui il professore Nicola Coppola è stato mentore, sono stati vincitori di premi nazionali ed internazionali.

1. CROI-ICAR Awards 2016 for Italian Young Investigation, in occasione del XXIII Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Boston 22-25 February 2016, dottoressa Caterina Sagnelli per l’abstract **“The impact of Cannabinoid Receptor 2-63 variants on the liver histology of 166 patients with HIV infection and chronic hepatitis C”**
2. CROI-ICAR Awards 2016 for Italian Young Investigation, in occasione del XXIII Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Boston 22-25 February 2016, dottoressa

Caterina Sagnelli per l'abstract **“Impact of PNPLA3 variants on the liver histology of 168 patients with HIV infection and chronic hepatitis C”**

3. CROI-ICAR Awards 2017 for Italian Young Investigation, in occasione del XXIV Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Boston 13-16 February 2017, dottor Lorenzo Onorato per l'abstract **“Liver microrna hsa-MiR-125a-5p may exert an oncosuppressor effect on HCC”**
4. CROI-ICAR Awards 2017 for Italian Young Investigation, in occasione del XXIV Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Boston 13-16 February 2017, dottoressa Caterina Sagnelli per l'abstract **“CB2-RR variant, linked to liver damage in HIV/HCV cases, may favor hiv acquisition”**
5. CROI-ICAR Awards 2018 for Italian Young Investigation, in occasione del XXV Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Boston 4-7 March 2018, dottor Lorenzo Onorato per l'abstract **“Hepatic Expression of hsa-miR-125a-5p and Fibrosis in Overt and Occult HBV Infection”**
6. CROI-ICAR Awards 2019 for Italian Young Investigation, in occasione del XXVI Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Seattle 4-7 March 2019, dottor Carmine Minichini per l'abstract **“Clinical, epidemiological and virological characteristics of patients with a HCV late relapse after the achievement of sustained virological response at week 12”**
7. CROI-ICAR Awards 2019 for Italian Young Investigation, in occasione del XXVI Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Seattle 4-7 March 2019, dottoressa Federica Portunato per l'abstract **“Interferon-free regimens improve renal function in patients with chronic hepatitis C”**

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Da dicembre 2019 ad oggi Direttore Unità Operativa Complessa di Malattie infettive presso
AOU Vanvitelli, Napoli

Da marzo 2020 ad oggi responsabile COVID-unit Vanvitelli presso AOU Vanvitelli,
Napoli

1 gennaio 2018-a Dicembre 2019 Direttore Unità Operativa Complessa di Malattie
infettive e Tropicali a direzione universitaria presso l'Azienda Ospedaliera di rilevanza
Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta

La Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive e Tropicali a direzione universitaria della
AORN di Caserta costa di 16 posti letto in regime ordinario e 2 in regime di DH. Presso
tale UOC sono attive anche Day-service "Epatite cronica" e Day-service "Cirrosi epatica",
Gruppo C per lo screening delle infezioni sessualmente trasmesse, un programma di
Antimicrobial Stewardship e 5 sportelli ambulatoriali (Ambulatorio generale di Malattie
Infettive, Ambulatorio rinnovo piani terapeutici, Ambulatorio Centro prescrittore per i
farmaci innovativi anti-HCV, Ambulatorio malattie infettive del migrante, Ambulatorio per
il monitoraggio del paziente con patologia tubercolare) con un numero medio di
prestazioni di circa 7.000 l'anno.

Nell'anno solare 2018, da quando il prof. Coppola ha avuto incarico di dirigerla, tale UOC
ha trattato 406 casi totali in regime di ricovero ordinario con un numero di casi dimessi di
381, un rimborso di 1.550.117 euro (+391.672 euro rispetto al 2017), un peso medio di 1,29
(+0,29 rispetto al 2017), una degenza media di 9,84 giorni (-2,98 rispetto al 2017) e un
indice di occupazione del 94%; nello stesso anno la UOC ha gestito 385 casi in regime di
DH con un rimborso di 248.075 euro (+22.901 euro rispetto al 2017)

2006 -31 dicembre 2017 Responsabile del Nucleo di Assistenza Domiciliare dei pazienti con
AIDS (NuAD), Azienda Ospedaliera Universitaria-Seconda Università di Napoli

2014--31 dicembre 2017 Referente Unità Operativa Semplice "Diagnosi e Terapia
immunodeficienza acquisita umana" della Seconda Università di Napoli, presso PO Cotugno,
AORN dei colli, Napoli

Dicembre 2014--31 dicembre 2017 Responsabile del "Laboratorio assistenziale di Alta
Specializzazione per la Determinazione di Fattori Prognostici e di Risposta ai Farmaci nelle

Patologie da Infezione”, presso la Azienda Ospedaliera Universitaria-Seconda Università di Napoli

2005-2016 Dirigente medico di I livello, presso UOC Malattie tropicali, Esotiche e del viaggiatore internazionale, Azienda Ospedaliera Universitaria-Seconda Università di Napoli

2016--31 dicembre 2017 Dirigente medico di I livello, presso UOC Malattie Infettive ed Epatiti Virali, Azienda Ospedaliera Universitaria- Università della Campania, ex SUN

RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI ASSISTENZIALI

2017- ad oggi Membro gruppo di Gruppo monitoraggio regionale del Percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) del paziente affetto da malattia HIV/*AIDS*”, come da DD Regione Campania n° 2 del 11/1/2017

2019- ad oggi Membro Comitato per le Infezioni Ospedaliere (CIO), Azienda Ospedaliera Sant’Anna e San Sebastiano di Caserta come da delibera n° 199 del 15 marzo 2019

2019-ad oggi Membro del Comitato di Coordinamento Regionale per le attività dei servizi e delle strutture del SSR interessate alla lotta contro l'*AIDS*, come da decreto dirigenziale Regione Campania n° 25 del 5 marzo 2019

2013- 2017 Referente aziendale per l’Infezione da HIV, come da nota 0006944/2013 del Direttore Generale AOU-SUN referente aziendale per la partecipazione al gruppo di lavoro finalizzato all’elaborazione del PDTA regionale dell’infezione da HIV/*AIDS* con realizzazione del “PDTA regionale del paziente affetto da infezione/malattia da HIV/*AIDS*”, approvato con DD Regione Campania n°69 del 15/07/2016

2015-2017 Membro Comitato per le Infezioni Ospedaliere (CIO), Azienda Universitaria Ospedaliera-Seconda Università di Napoli

2015 2017 Coordinatore della profilassi post-esposizione anti-HIV da infortunio biologico per il personale dell’AOU e dell’Ateneo della Seconda università di Napoli

2016- 2019 Membro gruppo di coordinamento regionale per le attività dei servizi e delle strutture del SSR interessate alla lotta all’*AIDS*, come da DD Regione Campania n° 179 del 3/8/2016

2016- 2017 Membro Tavolo tecnico regionale come referente della AOU- Università della Campania Luigi Vanvitelli, per la costituzione di un network per il follow-up dei pazienti con trapianto di fegato

2017 Responsabile Gruppo Operativo della AOU-Vanvitelli di Napoli per l’uso appropriato degli antibiotici e sul controllo delle infezioni da germi multiresistenti, come da delibera n° 295 dell’11 maggio 2017

DATA

FIRMA



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome

Matteo Bassetti

Codice Fiscale

Telefono(i)

E-mail

Data di nascita

Genova, 26 ottobre 1970

Sesso

M

Esperienza professionale

2001-2011. Dirigente Medico I livello, Disciplina Malattie Infettive presso la Clinica Malattie Infettive, A.O.U. San Martino di Genova.

Responsabile delle consulenze infettivologiche per la Clinica Malattie Infettive

Membro del Gruppo Operativo della commissione per il controllo delle infezioni ospedaliere dal 2001.

agosto2011-settembre2019. Direttore della Struttura Operativa Complessa (SOC) denominata "Clinica Malattie Infettive" dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine presso il Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia di Udine.

La SOC di Malattie Infettive sita nell'HUB regionale di secondo livello (P.O.U. Santa Maria della Misericordia) si compone di 12 posti letto in degenza ordinaria e 4 in DH e conta 8 Dirigenti Medici (nel 2017 ha prodotto 640 ricoveri; 4000 consulenze infettivologiche per interni e 2600 visite per esterni). Nel 2017 sono stati raggiunti al 100% sia gli obiettivi di budget di struttura che quelli specifici del direttore.

Come direttore ha condiviso e coordinato numerose progettualità, protocolli e linee guida riguardanti l'attività della struttura e in particolare:

- Protocolli interni di diagnosi e terapia delle seguenti patologie: Meningiti, Malaria, Endocarditi, Infezione da HIV (PDTA regionale), Profilassi perioperatoria, Infezioni osteo-articolari, Spondilodisciti, Uso corretto procaltitonina, Paziente trapiantato, Tubercolosi (linee guida regionali), Polmoniti (linee guida regionali), Infezioni urinarie (linee guida regionali), Infezioni da germi MDR (linee guida regionali).

Ha inoltre fatto parte del Comitato Infezioni Ospedaliere (CIO) e della Commissione per il buon uso dei farmaci (commissione PTO).

Dal 2014, insieme con il Prof. Brusaferro ha sviluppato gli interventi regionali per la definizione dei percorsi di antimicrobial stewardship sia a livello ospedaliero che a livello regionale.

Dal 2019 membro del Gruppo di coordinamento per il contrasto all'antimicrobicoresistenza (PNCAR) del Ministero della sanute.

Ottobre 2019- oggi. Direttore della SOC "Clinica Malattie Infettive" del Policlinico San Martino Ist di Genova.

Istruzione e formazione

1989. Maturità Classica presso l'Istituto Calasanzio di Genova
1995. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova riportando la votazione di 110/110 e dignità di stampa
1996. Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Genova.
1996. Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Genova
1995. Iscrizione Scuola di Specialità in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Genova.
1995-1999. Frequenza Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università di Genova.
1999. Specializzazione in Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Genova riportando la votazione di 50/50 e lode
2000-2001. "Postdoctoral research fellowship" in Malattie Infettive presso Yale University School of Medicine, New Haven, Connecticut, USA.
2000-2004. Iscrizione e frequenza per Dottorato di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Trapianti d'Organo presso l'Università degli Studi di Genova
2004. Titolo di Dottore di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Trapianti d'Organo presso l'Università degli Studi di Genova con massimo dei voti e lode

Ruoli direttivi (società scientifiche, gruppi di ricerca e altro)

Dal 2007 membro della Commissione "Infezioni dell'osso e delle articolazioni" e di quella "Infezioni della cute e dei tessuti molli" della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Sempre per conto della SIMIT, ha fatto parte del gruppo di esperti che ha redatto le linee guida italiane per la diagnosi e la terapia delle infezioni dell'osso (2008), di quelle delle infezioni della cute e dei tessuti molli (2012) e delle raccomandazioni per la profilassi dell'endocardite.
Dal 2007 è coordinatore del sottogruppo per lo studio delle candidiasi della Società Europea di Malattie Infettive e Microbiologia (ESCMID) Fungal Infection Study Group.
Dal 2008 membro e segretario del Working Group on Bone and Skin and Soft Tissue Infections (SSTIs) della International Society of Chemotherapy (ISC)
Nel 2008 è stato eletto membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Terapia Antiinfettiva (SITA) e dal 2011 ne è vice-presidente e dal 2019 ne è Presidente.
Nel 2009 è stato eletto membro del comitato esecutivo dell'Infectious Diseases Group (IDG) dell'European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC). E' stato rieletto per lo stesso ruolo nel 2014
Dal 2010 è segretario dell'Infectious Diseases Group dell'European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC)
Nel 2009 è stato nominato dalla Regione Liguria membro della Commissione Regionale per il buon uso degli antibiotici
Dal 2011 è tesoriere e fondatore del Critically Ill Patients Study Group della Società Europea di Malattie Infettive e Microbiologia (ESCMID), dal 2014 ne è vice-chair e dal 2016 ne è chairman (coordinatore).
Dal 2013 co-chair del gruppo di studio sulle infezioni intra-addominali dell'International Society of Chemotherapy
Nel 2011 ha fatto parte del gruppo di esperti europeo che per conto di ESCMID ha redatto le linee guida europee per la gestione delle infezioni da Candida.
Nel 2013 è stato nominato nel panel di esperti per "Innovative Medicines Initiative (IMI)" per la valutazione dei progetti presentati alla European Commission
Nel 2014 ha coordinato la Task force europea dell'ESCM (European Society of Intensive Care) per la gestione delle infezioni da *Acinetobacter baumannii*
Dal 2014 membro del scientific advisory board del "Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR)" programma europeo per la valutazione dei programmi europei sulle resistenze batteriche
Ha fatto parte del gruppo di esperti per stendere le linee guida europee dell'ESCMID per l'utilizzo degli antibiotici nebulizzati nei pazienti intubati, la gestione delle infezioni da Gram-negativi, per l'utilizzo del TDM, per la antibiotic de-escalation e per la gestione delle CAP gravi.
Membro dello steering committee del gruppo EORTC/MSG for definitions of fungal infections.
Nel 2018 è stato nominato coordinatore della rete infettivologica del Friuli Venezia Giulia.
Nel 2019 è stato nominato membro del gruppo di lavoro del piano nazionale per la lotta alla resistenza antimicrobica (PNCAR).
Dal 2018 è membro eletto dell'International Council della Immunocompromised Host Society (ICHS).
Dal 2019 è membro del council della International Sepsis Forum (ISF).

Attività di ricerca e Pubblicazioni

L'attività di ricerca si è indirizzata prevalentemente allo studio di:

- Infezioni batteriche e fungine nel paziente critico
- Resistenze antimicrobiche con particolare attenzione all'ospite immunocompromesso e ematologico
- Infezioni da Candida
- Infezioni da microrganismi multiresistenti
- Antimicrobial stewardship
- Farmacologia degli antibiotici
- Sviluppo di nuovi antibiotici, antifungini e antivirali
- Infezioni osteoarticolari

L'attività consta di:

- 1000 pubblicazioni tra cui :

- 502 articoli pubblicati su riviste internazionali recensite da SCI-JCR:
 - **Impact factor totale: 2000**
 - **H index: 58 google Scholar; Scopus 52**
 - **Totale citazioni: 14000**
- 20 monografie
- 16 libri o manuali, tra cui Chemioterapici Antiinfettivi e loro Impiego Razionale, manuale di oltre 800 pagine sulla terapia antibiotica (2 Edizioni 2006-2010)
- 30 capitoli di libri

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Inglese
Francese
Spagnolo

Comprensione		Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	Eccellente		Eccellente		Eccellente		Eccellente
	Buono		Buono		Buono		Buono
	Buono		Buono		Buono		Buono

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".



Prof. Matteo Bassetti

Genova, 28/1/2021



Torino 20 Aprile 2021

Curriculum Vitae

Francesco Giuseppe De Rosa

Indirizzo(i)

Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino
SCDU Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza (CDSS), Torino
SCU Malattie Infettive, Ospedale Cardinal Massaia, Asti.

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

01 aprile 1971

Sesso

Maschile

Occupazione

Professore Associato in Malattie Infettive (MED/17), Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino; Direttore, SCDU Malattie Infettive 2, Città della Salute e Scienza (CDSS), Torino & Ospedale Cardinal Massaia –Asti-; Riferimento regionale per le malattie infettive nei trapianti (Regione Piemonte); Componente, Comitato Etico Interaziendale della Città della Salute e Scienza, Torino; Componente del gruppo GLICA (Gruppo di Lavoro Infezioni Correlate all'Assistenza), Regione Piemonte.

Istruzione

Date

1995: Laurea in Medicina e Chirurgia *cum laude*, Università La Sapienza Roma;
2000: Specialista in Medicina Interna *cum laude*, Università "La Sapienza", Roma
2000-novembre 2005: Ricercatore Universitario in Malattie Infettive (MED/17, Università di Torino, Ospedale Amedeo di Savoia); Fellow in Infectious Diseases & Immunology Research, Boston University & Lahey Clinic, Burlington, MA, USA (2001-2003);
2005-: Professore Associato in Malattie Infettive, Università di Torino
2011-: Riferimento Regionale per le malattie infettive nei trapianti d'organo e midollo osseo
2013-settembre 2018: Vice-Direttore alla Didattica, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino.
Novembre 2016: Dirigente Medico I Livello, SCU Medicina 4 (Prof. Veglio), CDSS, Torino.
Dicembre 2017-: Direttore, SCDU Malattie Infettive, CDSS & Ospedale Cardinal Massaia, Asti.

Capacità personali

Consulenze infettivologiche; Infezioni in ospiti critici. Attitudine alla docenza. Lavoro interdisciplinare.

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Ottimo	
Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Ottimo	

Pubblicazioni

Autore di 248 pubblicazioni a stampa (Scopus: h-index 35) e di vari capitoli su libri specialistici.

Attività didattica

Università di Torino: Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Microbiologia, Nefrologia, Geriatria, Ematologia, Medicina d'Urgenza, Anestesiologia, Neurologia; Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria; Corso di Laurea in Infermieristica (Torino), Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, sede Molinette e sede S. Luigi; Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica.

Firma

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità sono puniti dal codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum. Autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 e della normativa vigente in materia, esclusivamente ai fini degli adempimenti necessari per la corretta registrazione di eventi formativi validi ai fini del programma nazionale di Educazione Continua in Medicina.

In fede



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Gentile Ivan**

Indirizzo abitazione

Telefono

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 15.07.1972

Sesso Maschile

CODICE FISCALE GNTVNI72L15C129X

Settore professionale Medico

Esperienze professionali

Date Dal 15 dicembre 2020 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario, Settore Scientifico/Disciplinare Malattie Infettive (MED/17) – Direttore UOC

Principali attività e responsabilità Attività Didattica (Attività didattica frontale e integrativa), attività scientifica e attività assistenziale (Dirigente Medico) presso AOU Federico II

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Tipo di attività o settore Docente Universitario

Date 1° ottobre 2018 ad 15 dicembre 2020

Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato, dal Gennaio 2020, Direttore UOC di Malattie Infettive).

Principali attività e responsabilità Attività Didattica (Attività didattica frontale e integrativa), attività scientifica e attività assistenziale (Dirigente Medico) presso AOU Federico II (dal gennaio 2019 responsabile del programma di II Fascia “Stewardship antimicrobica” e dal gennaio 2020, Direttore UOC di Malattie Infettive)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Napoli “Federico II”

Tipo di attività o settore Docente Universitario- Dirigente Medico

Date 30 dicembre 2011 ad 30 settembre 2018

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore a tempo determinato Tipo A. Dal 01.10.2015 di tipo b

Principali attività e responsabilità	Attività Didattica (Attività didattica frontale e integrativa), attività scientifica e dal 01.03.2012 attività assistenziale (Dirigente Medico) presso AOU Federico II									
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Napoli "Federico II"									
Tipo di attività o settore	Ricercatore/Dirigente Medico									
Date	Dicembre 2007 al 29 dicembre 2011 (dal primo luglio 2009 a tempo indeterminato)									
Lavoro o posizione ricoperti	Specialista Ambulatoriale									
Principali attività e responsabilità	Assistenza ai pazienti affetti da AIDS/Epatite virale (38 ore settimanali)									
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOU – Azienda Ospedaliera Universitario "Federico II"									
Tipo di attività o settore	Medico									
Date	Gennaio 2001 - novembre 2007									
Lavoro o posizione ricoperti	Medico contrattista									
Principali attività e responsabilità	Assistenza ai pazienti affetti da AIDS/Epatite virale (38 ore settimanali)									
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOU – Azienda Ospedaliera Universitario "Federico II"									
Tipo di attività o settore	Medico									
Capacità e competenze personali										
Madrelingua	Italiano (it)									
Altra(e) lingua(e)	Inglese (E)									
Autovalutazione										
Livello europeo (*)										
Lingua										
Lingua										

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
E	Buono		Ottimo		Buono		Buono		Ottimo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche	Laurea in Medicina e Chirurgia il 25/07/96 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con voti 110/110, lode e dignità di stampa. Diploma di specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università di Napoli "Federico II" il 24 Ottobre 2000 con lode. Corso "Analisi statistica per la ricerca scientifica" – Moduli SRS1,2 e 3, con superamento dei test finali (punteggio 100/100) ottenendo la qualifica di SPSS Certified Professional nell'Aprile- Giugno 2003. Autore di circa 170 contributi scientifici full text su riviste internazionali con peer-referee. L'Impact Factor 2018 totale è circa 300. L' H-index è 31 (fonte Scopus). Il numero totale di citazioni è 2878 (fonte Scopus). E' Associate Editor della rivista "BMC Infectious Diseases". E' componente dell'Editorial Board delle riviste "Reviews on Recent Clinical Trials", "Infezioni in Medicina"; "Journal of Gastroenterology and Hepatology Research", "Journal of Research and Development", "International Journal of Microbiology & Advanced Immunology (IJMAI)". Guest Referee per le riviste: "Lancet Infectious Diseases", "Gut", "Cochrane Database of Systematic Reviews"; "Liver International", "Journal of Infection"; "Drug Design, Development and Therapy" "Journal of Translational Medicine", "Expert Review of Anti-Infective Therapy" "BMC Infectious Diseases" "Expert Opinion On Drug Metabolism & Toxicology"; "Hepatology International"; "World Journal of Gastroenterology"; "BMC Medical Genetics" "Journal of Pharmacy and Pharmacology", "European Journal of Gastroenterology & Hepatology", "Intervirology", "Diagnostic Microbiology and Infectious Disease"; "Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases", "Hematology", "Advances in Medical Sciences"; "Case Reports in Hepatology", "British Journal of Medicine and Medical Research"; "Reviews in Infection". E' stato reviewer per la approvazione al finanziamento dei progetti di ricerca presentati al Medical Research Council (MRC), organismo di ricerca pubblico del Regno Unito e del Dutch Health Care Research, organismo di finanziamento dei progetti di ricerca olandese. E' stato referee per la selezione degli abstract al congresso annuale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). E' membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Ha conseguito Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per professore di II fascia Settore Concorsuale 06/N1 e per professore di I e II fascia Settore Concorsuale 06/D4. Vincitore del Premio annuale - Associazione Salernitana Studio Fegato 2007 con il lavoro dal titolo: <i>"Uno score non invasivo predice la presenza di varici gastro-esofagee in pazienti con epatopatia cronica HBV e HCV correlata"</i> (Maggio 2007). Vincitore del primo premio Concorso SIBILLA 2008 con il lavoro dal titolo: <i>"Mutante lamivudino-resistente in paziente in profilassi con lamivudina in corso di chemioterapia antitumorale per linfoma non-Hodgkin: recupero clinico con terapia di associazione lamivudina e adefovir"</i> nel Novembre 2008, in occasione del 7° Congresso Nazionale SIMIT Nel luglio 2013 è risultato vincitore del "Fellowship Program 2013" come principal investigator del progetto dal titolo "Clinical and pharmacological management of HBV-positive pregnant women". Nel 2015 è risultato vincitore del "Fellowship Program 2015" come principal investigator del progetto dal titolo "Studio Prospettico osservazionale sulla gestione multidisciplinare dei soggetti HCV-positivi con malattie linfoproliferative maligne a cellule B". Nel 2016 è risultato vincitore del "Fellowship Program 2016" come principal investigator del progetto dal titolo "Strategia innovativa digital-based per una maggiore self-consciousness dei fattori di rischio e per una migliore valutazione della epidemiologia delle epatiti croniche virali".
Patente	Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Napoli, 01.09.2021

In fede

A handwritten signature in black ink on a white background. The signature is written in a cursive style and reads "Irene Jettè".



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome **Marco Falcone**
Indirizzo Via della Giuliana 37 Roma
Telefono
Codice fiscale FLCMRC78A26D086R
E-mail
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 26-01-1978
Sesso Maschile

Esperienza professionale

2008-2013 Assegnista di ricerca, settore scientifico-disciplinare MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma

2013-2018 oggi Ricercatore di tipo A in Malattie Infettive Facoltà di Farmacia e Medicina, "Sapienza" Università di Roma

2015-2020 Junior Research Fellow Scuola degli Studi Avanzati Sapienza (SSAS), "Sapienza" Università di Roma

2009→2014 Dirigente medico infettivologo presso Policlinico Umberto I, Roma

2014-2018 Titolare d'insegnamento Promozione della Salute e Sicurezza, disciplina Malattie Infettive presso Corso di Laurea in Terapia Occupazionale, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, "Sapienza" Università di Roma, Sede di Viterbo, presso Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Farmacia e Medicina Sapienza" Università di Roma, Sede di Pozzilli, Regione Molise IRCSS Neuromed, e presso Corso B della Facoltà di Medicina e Chirurgia, "Sapienza" Università di Roma

2018→oggi Ricercatore "senior" (tipo B) in Malattie Infettive Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Pisa. Titolare Insegnamento Malattie Infettive Canale A-K Scuola di Medicina Universitaria di Pisa.

Dirigente Medico Malattie Infettive Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (AOUP),

Formazione e rinoscimenti

2002 **Laurea in Medicina e Chirurgia**, voto 110/110 e lode
2006 Fellowship semestrale presso il Centro Trapianti dell'Ospedale Vall d'Hebron di Barcellona sulle infezioni nel trapianto d'organo solido
2007 Specializzazione in Medicina Interna, voto 70/70 e lode
2011 Membro della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), Società Italiana di Malattie Infettive (SIMIT), e della European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
2019 Eletto nel Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive (SIMIT) e del Gruppo Italiano Stewardship Antimicrobica (GISA)
2019 Presidente (Chair) dell'ESCMID Study Group for Infections in the Elderly (ESGIE)

Capacità e competenze personali

Il Dott. Falcone sin da studente ha iniziato una attività di ricerca focalizzata sulle infezioni da germi antibiotico-resistenti e sulle complicanze infettive del paziente immunodepresso. L'obiettivo della sua attività è quello di traslare nella pratica clinica le conoscenze molecolari e farmacologiche che derivano dallo studio del paziente con infezione grave. Ha partecipato, spesso nel ruolo di coordinatore, a vari studi nazionali e internazionali su sindromi infettive quali la polmonite, l'endocardite infettiva, la sepsi da batteri MDR, le micosi invasive e studi di correlazione farmacocinetico/dinamica sull'efficacia della terapia antibiotica. E' autore di oltre 130 pubblicazioni indicizzate ed ha pubblicato su alcune delle maggiori riviste scientifiche di settore quali Annals of Internal Medicine, Clinical Infectious Diseases, Emerging Infectious Diseases, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Journal of Clinical Microbiology, American Journal of Medicine, Clinical Microbiology and Infection e molte altre. IL suo impact factor calcolato alla data odierna è pari a oltre 750 punti, 3879 citazioni totali, H-index di 34 (calcolato da Scopus, accesso del 20 Giugno 2020). Nel 2014 ha ricevuto il premio Emanuel Wolinsky Award della Infectious Diseases Society of America (IDSA) in qualità di co-autore di quello che è stato considerato il migliore articolo pubblicato nel 2013 sulla rivista ufficiale Clinical Infectious Diseases (Clin Infect Dis 2013;56:1261-8.). Svolge il ruolo di consulente infettivologo in pazienti ricoverati in area critica.

Livello europeo ()***Inglese****Spagnolo**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ai sensi e per gli effetti del D.lgs n. 196/2003 si fornisce il consenso alla pubblicazione dei dati personali ai fini della gestione dell'evento ECM così come disposto dalle "Linee guida per i Manuali di accreditamento dei provider nazionali e regionali/principali province autonome: requisiti minimi e standard (Allegato 1 dell'Accordo Stato-Regioni del 19 aprile 2012)

Firma

DATA 20-06-2020