



COVID-19: UNA SFIDA INASPETTATA PER I SISTEMI SANITARI NON PREPARATI

Corso fad asincrono attivo dal 29 luglio al 31 ottobre 2020

indirizzo web della piattaforma fad: www.bleassociates.it

Indirizzo fisico della Piattaforma FAD: via P. Harris snc – Caserta

Ble & Associates srl id. 5357

Numero ecm 297291, edizione I, corso fad asincrona

Responsabile scientifico: **dott. Rodolfo Punzi**

Obiettivo formativo: 20 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

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

Data di inizio e di fine: **dalle ore 10:00 del 29 luglio 2020 alle ore 18 del 31 ottobre 2020**

Ore formative: **3**

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta

P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



Numero dei crediti assegnati: **3,9**

Il corso FAD sarà accessibile attraverso internet accedendo alla piattaforma del provider dal sito www.bleassociates.it.

Dopo aver superato l' ultimo questionario e compilato il test di gradimento l' utente potrà scaricare l' attestato di partecipazione, l' attestato ecm verrà inviato a seguire dal provider.

Iscrizione on line: **www.bleassociates.it**

PROGRAMMA

- SARS-CoV-2: caratteristiche del virus, carica virale infettante. Test diagnostici e loro uso e significato (30 minuti)

CARLO FEDERICO PERNO

- Raccomandazioni per raccolta, trasporto e conservazione dei campioni biologici COVID-19 (25 minuti)

LUIGI ATRIPALDI

- Epidemiologia: periodo di incubazione, diffusione, prevenzione, fattori di rischio (25 minuti)

SILVIA MASCOLO

- Prevenzione e controllo dell' infezione in ambito sanitario (25 minuti)

FRANCESCO MARIA FUSCO

- COVID-19 e fegato: HCV, HBV, HCC, Trapianto epatico (25 minuti)

MARIANTONIETTA PISATURO

- COVID-19 e HIV (25 minuti)

MARIA AURORA CARLEO

- Modelli organizzativi territoriali durante l' infezione da COVID-19 (25 minuti)

TIZIANA SPINOSA

ble & associates s.r.l.

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



RAZIONALE

Nel dicembre 2019, una serie di casi con sintomi respiratori e caratteristiche tipiche della TC toracica sono stati riportati a Wuhan, Hubei, Cina. Un betacoronavirus precedentemente sconosciuto è stato poi scoperto essere il patogeno della COVID-19 (COroNaVIrus Disease 2019) Questo nuovo coronavirus è stato chiamato SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2) e ha causato un'epidemia in Cina e in molti altri paesi con il numero di casi e decessi in aumento ogni giorno. Al 5 Aprile 2020 sono 3.677.165 i casi di COVID-19 confermati nel mondo con 257.454 decessi. In Italia, uno dei paesi più colpiti, 213.013 casi confermati e 29.315 decessi.

I sintomi associati a COVID-19 sono principalmente febbre, stanchezza e tosse secca. Alcuni pazienti sviluppano anche sintomi tra cui dispnea, dolori, congestione nasale, mal di gola, anosmia ed ageusia. Nausea, vomito e diarrea si verificano meno frequentemente. Mentre i sintomi rimangono lievi nel corso dell'infezione nella maggior parte dei pazienti, i pazienti più anziani sono stati identificati per essere a maggior rischio di decorso di malattia mortale. Secondo i Centers for Disease Control and Prevention (CDC), i pazienti di età > 65 anni, i pazienti con malattie cardiovascolari, diabete mellito, obesità patologica, malattia polmonare ostruttiva cronica o malattia epatica sono a rischio più elevato di grave COVID-19.

Il nostro SSN è stato messo a dura prova sia a livello territoriale sia a livello ospedaliero nonostante l' aumento dei posti letto di rianimazione e di degenza ordinaria messi a disposizione per i pazienti COVID-19. Contemporaneamente molti operatori sanitari a tutti i livelli sono stati destinati alla gestione di questi pazienti, molti dei quali non si erano mai trovati a gestire patologie ad alta contagiosità. Gli ospedali e gli operatori sanitari in Italia hanno fatto fronte al previsto aumento dei pazienti in condizioni critiche, ma pochi sono ancora oggi completamente attrezzati per gestire questa nuova malattia. Tuttavia, dobbiamo tutti fare la nostra parte per preparare i nostri pazienti, cliniche e ospedali ai cambiamenti drastici necessari per mitigare la diffusione della SARS-CoV-2 o rischiamo di sopraffare la capacità del nostro sistema sanitario.

Data la straordinaria quantità di dati che stanno emergendo rapidamente su COVID-19, è difficile per ogni singolo medico rimanere al passo con le ultime informazioni. Gli obiettivi di questo documento sono di fornire dati su ciò che è attualmente noto su COVID-19 dal punto di vista virologico, epidemiologico, diagnostico, clinico e gestionale.

ACRONIMI

HCV: hepatitis C virus

HBV: Hepatitis B Virus

HCC: HepatoCellular Carcinoma

HIV: Human Immunodeficiency Virus

ble & associates s.r.l.

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

**Europass
Curriculum Vitae****Personal information**

First name(s) / Surname(s) Carlo Federico Perno
Address(es) ASST Grande Ospedale Niguarda, Piazza dell'Ospedale Maggiore 3 – 20162 Milano, Italy
Telephone(s) [REDACTED]
E-mail(s) [REDACTED]
Nationality Italian
Date of birth 27 march 1968
Gender M

Work experience

Dates (from – to) From 1980 to 1983
Occupation or position held Scholarship
Main activities and responsibilities Treatment protocols for advanced cancer – Oncogenic retroviruses
Name and address of employer Regina Elena Institute for Cancer Care
Type of business or sector Hospital

Dates From 1983 to 1985
Occupation or position held Adjunct Professor
Main activities and responsibilities Oncogenic Retroviruses
Name and address of employer University of Rome Tor Vergata
Type of business or sector University

Dates From 1985 to 1989
Occupation or position held Fogarty Fellow – National Institutes of Health, USA
Main activities and responsibilities Development of new anti – HIV drug
Name and address of employer National Cancer Institute – USA

Dates From 1989 up to 9/2017
Occupation or position held Assistant, Associate, and from 2001, Professor of Virology
Main activities and responsibilities Basic and clinical research of diseases driven by viruses and bacteria; oncogenic retroviruses
Name and address of employer University of Rome Tor Vergata, Department of Experimental Medicine and Surgery

Dates From 10/2017
Occupation or position held Professor of Microbiology, University of Milan
Chief, Microbiology and Biochemistry Lab, ASST Niguarda Hospital, Milan
From 1/2018 : Director, Department of Laboratory Medicine, ASST Niguarda Hospital, Milan

Education and training

Dates From 1974 to 1980
Title of qualification awarded Degree cum laude

EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID

Principal subjects / occupational skills covered
 Medical Doctor

Name and type of organisation providing education and training
 University of Rome "La Sapienza"

Dates
 From 1980 to 1983

Title of qualification awarded
 Ph. D. In Oncology, Degree cum laude

Principal subjects / occupational skills covered
 Therapy of cancer, oncogenic retroviruses

Name and type of organisation providing education and training
 Catholic University of Rome

Personal skills and competences

Mother tongue(s) Italian

Other language(s) English

Self-assessment

European level (*)

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Other language(s) French

Self-assessment

European level (*)

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C 2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Other language(s) Spanish

Self-assessment

European level (*)

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Other language(s) Portuguese

Self-assessment

European level (*)

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID

Social skills and competences

Papers: Author of 678 peer reviewed articles

H-index: 87, total cites: 19,718

Total Impact Factor of the main publications: 2281

- Invited speaker at more than 100 international conferences over all 5 Continents.
- Contributor to the discovery and development of the first anti-AIDS drugs, AZT, ddC, ddI, etc.
- President or Member of numerous Commissions of the Ministry of Health, of the Ministry of University and Research, of the University of Rome Tor Vergata, over the last decade
- President or member of Commissions for the evaluation of Research of some Italian Regions, and of the Ministry of Education, University and Research
- Research funded by public (Europe, Italian Ministries, National Research Council, etc) and private (Pharma and Diagnostic Companies, Private Foundations, etc) Institutions
- Expert on technology transfer in developing countries, and improving the clinical approach to diseases prevalent in Africa. From 2002 to 2010 he participated to the Project Dream, for the improvement of antiviral therapy in AIDS field, and in teaching to health personnel. So far, he has visited 6 different African sub-Saharan countries, in more than 30 missions there
- President, Scientific Committee, International Center for AIDS Research, Cameroon
- Ad hoc consultant and speaker for several pharma and diagnostic companies (Merck, Bristol Myers Squibb, Gilead, ViiV, Janssen, Abbvie, Eisai, and others) in the field of virology, clinical virology and infectious diseases
- Expert in patent litigations from 2013 in US, UK
- Until 2017 - Director of the Unit of Molecular Virology at the University Polyclinic of Tor Vergata
- Until 2017 - Coordinator of the Unit of Monitoring antiviral and antineoplastic drugs, INMI L. Spallanzani, Rome
- Until 2017 - Deputy Director, Department of Experimental Medicine and Surgery, University of Rome Tor Vergata
- Until 2017 - President of the Italian College of Microbiologists
- Expertise in antimicrobial resistance (Antiviral, Antibacterial, Antifungal), as well as in the development of new, advanced diagnostic tools for the management of microbial infections

Experiences in Developing countries

- Collaboration 2002-2010 with the Dream Project of the Community of Sant'Egidio - In this frame more than 30 visits in different African countries have been performed
- Currently, President of the Scientific Committee of the Center of International Research Chantal Biya, Yaounde, Cameroon
- He collaborated with CIRCB since its foundation, and coordinated the effort of virologists from Italy that came and visited CIRCB laboratories
- CIRCB has been involved in the Research Project CHAIN, funded by the European Community, and coordinated by 5 European scientists, for the study of antiviral therapy in Cameroon
- He's currently collaborating with programmes in other African countries (mostly Uganda) for the prevention and control of AIDS

Computer skills and competences

Excellent knowledge of Office packages (Word, Excel, Power Point, Access), Internet Explorer and e-mail

Driving licence

B, car owner

EUROPEAN LEVELS - SELF ASSESSMENT GRID

Privacy Act

All the data will be gathered and processed (both manually and by computer) in compliance with the Italian legislative decree No. 196/2003 and s.m.i. and of (EU Regulation 2016/679) (General Data Protection Regulation).

The undersigned, aware that - pursuant to art. 76 of the D.P.R. 445/2000 - the false statements, the falsity in the acts and the use of false deeds are punished according to the penal code and special laws, declares that the information is true.

Date: June 28, 2019

Signature



LUIGI ATRIPALDI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUIGI ATRIPALDI**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 3 GIUGNO 1952

POSIZIONE PROFESSIONALE

ATTUALE

- Date (da – a) DAL 01.05.2012 – AD OGGI
- Nome del datore di lavoro AORN Azienda Sanitaria dei Colli
- Servizio di appartenenza Servizio Analisi Cliniche
- Tipo di impiego Dirigente Medico II livello Disciplina Patologia Clinica
- Principali mansioni e

responsabilità

Direttore della U.O.C. di Biochimica Clinica dell' Azienda Sanitaria Ospedali dei Colli

Direttore F.F. UOC Microbiologia e Virologia dell' Azienda Sanitaria Ospedali dei Colli

- Date (da – a) Dal 01.12.2007 al 30.04.2012
- Nome del datore di lavoro AORN Azienda Sanitaria dei Colli
- Servizio di appartenenza Servizio Analisi Cliniche
- Tipo di impiego Dirigente Medico II livello Disciplina Patologia Clinica
- Principali mansioni e

responsabilità

Direttore F.F. della U.O.C. di Patologia Clinica Ospedale D. Cotugno / Azienda Sanitaria Ospedali dei Colli.

- Date (da – a) Ottobre 2003
- Nome del datore di lavoro AORN Azienda Sanitaria dei Colli
- Servizio di appartenenza Servizio Analisi Cliniche
- Tipo di impiego Dirigente Medico Patologia Clinica
- Principali mansioni e

responsabilità

Responsabile dell'U.O.S "Diagnostica Immunologica delle Infezioni" aggregata

**al Laboratorio di Patologia Clinica del Presidio Osp. Cotugno / Azienda
Ospedaliera dei Colli.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Anni Accademici dal 1972 al 1978

• Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

Università degli Studi di Napoli (I Facoltà di Medicina e Chirurgia)

- Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia**

- Data Anni Accademici dal 1979 al 1982

• Nome e tipo d istruzione o
formazione

Università degli Studi di Napoli – Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina
Preventiva (II Facoltà di Medicina e Chirurgia)

- Principali materie oggetto di
studio

Diagnostica di Laboratorio

- Qualifica conseguita **Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva - Orientamento
Laboratorio**

- Data Anno 1978

• Nome e tipo d istruzione o
formazione

Università degli Studi di Napoli

- Principali materie oggetto di
studio

Medicina Generale

- Qualifica conseguita **Abilitazione professionale all'esercizio della professione di medico
chirurgo**

- Data Anno 1989

• Nome e tipo d istruzione o
formazione

Ministero della Sanità: Direzione Generale degli Ospedali

- Principali materie oggetto di
studio

Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche

- Qualifica conseguita **Idoneità per la posizione funzionale apicale a Primario di Laboratorio Analisi**

Chimico Cliniche e Microbiologia

- Data Ottobre – novembre 2004
- Nome e tipo di istruzione o

formazione

Istituto Guglielmo Tagliacarne

- Principali materie oggetto di studio

Management Sanitario

- Qualifica conseguita Certificazione per il **Corso in General Management Sanitario / 120 ore**

PRECEDENTI INCARICHI ED

ESPERIENZE DI LAVORO

Dirigente Medico per la disciplina Patologia Clinica:

- dal 01.01.2011 al 30.04.2012 presso l'Azienda Ospedaliera dei Colli Napoli con incarico di **Direttore f.f. della U.O.C. di Patologia Clinica dell'Ospedale D. Cotugno - Azienda Ospedaliera dei Colli.**

- da dicembre 2007 al 31 dicembre 2010 **Direttore f.f. della U.O.C. di Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera D. Cotugno.**

- da ottobre 2003 a dicembre 2010 con responsabilità della **U.O.S.**

“Diagnostica Immunologica delle infezioni” presso U.O.C. di Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera D. Cotugno.

- dal 16.06.1998 a settembre 2003 presso A.O. Cotugno di Napoli con responsabilità del **settore di Ematologia Citofluorimetria.**

- dal 01.04.1995 al 15.06.1998 come **aiuto medico di Laboratorio Analisi chimico cliniche e microbiologiche** presso Laboratorio di Analisi dell'Ospedale D. Cotugno – ex A.O. Monaldi - Cotugno di Napoli, con responsabilità del **Settore di Ematologia Citofluorimetria**

Incarico di Responsabile dell'Unità Operativa Semplice **“Diagnostica immunologica delle infezioni”** presso l'A.O. Cotugno **a partire da ottobre 2003**

Consulente tecnico di ufficio per nomina diretta del Giudice Istruttore del Tribunale di Napoli in numerosi procedimenti nei confronti del ministero della salute e di alcuni enti ospedalieri, quale esperto di diagnostica delle malattie infettive.

Esperienza lavorativa nel campo dell'**Epidemiologia e delle Malattie Tropicali** presso l'Ospedale La Croix di Zinvìè – Benin – Africa Occidentale dal 23.11.2003 al 06.12.2003-

Direttore di Laboratorio presso l'Istituto di Cura Maria SS. Della Pietà di Casoria (Napoli) dal Dicembre 1989 a Gennaio 1991 e **Consulente dell'Organizzazione** dello stesso Laboratorio dal Febbraio 1991 a Dicembre 1992.

Assistente Medico di laboratorio presso L'ospedale Maresca di Torre del Greco (NA) dal 24 novembre 1981 al 31 marzo 1995

Incarico di Medico Igienista distaccato dal **Servizio Ecologia Regione Campania** presso il Medico Provinciale di Napoli nell'anno 1981.

Attività di Medico generico di libera scelta della Regione Campania dal Marzo 1980 a Dicembre 1992.

Attività di Specialista ambulatoriale nella branca di Analisi Cliniche dal 1983 al 1988 per un totale di **1812 ore**.

Assistente medico presso L'ospedale Minervini (Cosenza) dal 1 settembre 1980 al 1 aprile 1981, con **incarico di responsabilità** del Servizio Analisi.

**ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA E DI
COORDINAMENTO / COMMISSIONI
TECNICHE**

Componente Commissione Regionale gara centralizzata SoReSa per la diagnostica **Immunochimica** anno 2013/2014

Componente TEAM PANDEMICO per l'Influenza H1N1 atto deliberativo A.O. Cotugno n.502 del 02.10.2009

Referente Aziendale A.O.R.N. Cotugno per la realizzazione della rete dei Laboratori in ambito Regionale per la centralizzazione delle attività di Laboratorio – Dicembre 2009

Referente Aziendale A.O.R.N. Cotugno per il **Tavolo Tecnico Area Laboratori** per la gara centralizzata in ambito - SO.RE.SA. dicembre 2008

Componente Comitato per la sorveglianza ed il controllo delle Infezioni Ospedaliere A.O.Cotugno delibera n. 222 del 30.03.2007

Auditor interno dei sistemi di gestione per la qualità nel settore della sanità - 26 gennaio 2007

Componente Commissione Tecnica Giudicatrice anno 2006 per la fornitura di sistemi diagnostici, lotto 42 CQI, per l'A.O. Cotugno

Componente dei Nuclei di Valutazione per la verifica dei requisiti ulteriori di Accredimento Istituzionale ai sensi del regolamento n.3 del 31 luglio 2006, decreto Presidente Giunta Regionale n° 157 del 17.04.2007. Attività svolta per l'accREDITamento di alcune strutture di riabilitazione.

Componente Commissione Tecnica Giudicatrice anno 2005 per la gara relativa alla fornitura triennale di sistemi diagnostici per l'A.O. Cotugno

Referente per il programma di miglioramento continuo della qualità nel Laboratorio Analisi dell'A.O. Cotugno dal 2004.

Consulente Tecnico di Ufficio per nomina diretta del Giudice Istruttore del Tribunale di Napoli in numerosi procedimenti nei confronti del Ministero della Salute e di alcuni enti ospedalieri, quale esperto di diagnostica delle malattie infettive.

DIDATTICA Docente in numerosi corsi di formazione e **docente presso la Scuola di Specializzazione di Biochimica Clinica della II Università degli Studi di Napoli.**

Relatore in numerosi convegni scientifici.

Docente per la materia Immunologia al corso di formazione per l'assistenza AIDS ex legge 135/90 Regione Campania - anno 1999/2000.

Docente al corso AIDS per la materia Immunologia per borsisti laureati indetto dal Ce.Rif.A.R.C.-Regione Campania nell'anno 2000.

Docente al V corso di formazione AIDS per l'anno 2002/2003 Azienda Cotugno Napoli.

Docente al VI corso di formazione per personale addetto all'assistenza AIDS anno 2003 A.O.Cotugno Napoli.

Docente al VII corso di formazione per il personale addetto all'assistenza AIDS. Regione Campania - anno 2003/2004.

Docente per la materia Immunologia al I Corso di Formazione "**Le Infezioni Nosocomiali**", organizzato dall'A.O. Cotugno Napoli 20.02.2004 – 26.03.2004.

Docente per la materia Immunologia al 3° Corso Multidisciplinare svoltosi dal 10

marzo 2004 al 12 maggio 2004 presso l'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Napoli con l'argomento **"Immunopatogenesi delle epatiti croniche HCV"**

Docente per la materia "Immunologia" al 4° Corso Multidisciplinare svoltosi dal 6

Aprile 2005 al 11 maggio 2005 presso l'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Napoli con l'argomento **"Infezioni da HIV. Immunopatogenesi e terapia"**

Docente per la materia Immunologia al corso **"Immunologia: dalla teoria alla applicazione clinica"** - A.O.Cotugno dal 14.04.2005 al 23.06.2005.

Docente al VII ° Corso Multidisciplinare svoltosi dal 30 Aprile 2008 al 28 maggio 2008 presso l'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Napoli.

Docente per la disciplina **"Citofluorimetria in HIV"** al VIII corso di formazione L: 135/90 – "Programmi di intervento per la prevenzione e la lotta all'AIDS" DGRC n° 1644 19.10.2006

Docente nelle discipline **"Diagnostica di Laboratorio Chimico Clinico"** e **"Diagnostica di Laboratorio Microbiologico/Parassitologico"** IX corso di formazione L.135/90 -Programmi di intervento per la prevenzione e lotta all'AIDSDGRC n°1644 19.10.2006- settembre 2009

Docente al Corso **"Il laboratorio e le malattie infettive. Nuovi traguardi per definire eziologie e meccanismi patogenetici"**, con lezione monotematica su **"Casi clinici in emocitometria"**, Residenza d'Epoca "Villa Domi", Napoli, marzo/aprile 2011

Docente al Corso di **"Ematologia e citofluorimetria"** presso la **Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica** della sede aggregata della Seconda Università di Napoli, dal 12/03/2012 al 14/05/2012

Docente al Corso regionale **"TPM Campania - Transplant Procurement Management"**, Park Hotel Montespina, Napoli

Docente al Corso regionale **"5° TPM Campania - Transplant Procurement Management"** sul tema **"Sicurezza infettivologica del donatore"**, Hotel Poseidon, Torre del Greco (NA) 12 e 14 novembre 2019

ATTIVITÀ SCIENTIFICA Componente dell'Unità Operativa del progetto Nazionale di Ricerca sull'AIDS 1997

bandito dall'Istituto Superiore di Sanità dal titolo "Balance fra Citochine intracellulari Th1/Th2 e Chemochine nell'Aids Demenza Complex". Progetto di Ricerca della Regione Campania 1997/1998 svolto in collaborazione con la cattedra di immunologia Università di Milano, cattedra di Immunologia Università Tor Vergata di Roma, Clinica

Neurologica Università Federico II di Napoli, Istituto di Igiene II Univ. di Napoli

Componente dell'Unità Operativa del progetto di Ricerca bandito dalla Regione Campania anno 1997 / 1998 dal titolo "Analisi di un modello diagnostico per lo studio della progressione delle infezioni HIV" svolto in collaborazione con la University of South Carolina (Prof. La Via), con la cattedra di immunologia dell'Università di Milano, la cattedra di virologia dell'Università di Roma.

Componente dell'Unità Operativa del Progetto di Ricerca bandito dalla Regione Campania anno 1997 / 1998 dal titolo "fattori Virali e immunologici delle epatiti HCV correlate" in collaborazione con Istituto di Virologia Università di Milano, Istituto di medicina Interna Università di Firenze, Divisione di Fisiopatologia epatica Ospedale Cardarelli Napoli, Divisione Unità Fegato Sezione Trapianti Osp. Cardarelli Napoli.

Componente in qualità di immunologo di laboratorio del gruppo di ricerca "**Immune response in the central nervous system Th1 and Th2 cytochines, multiple sclerosis, AIDS dementia complex.**" diretto dal Prof. Carrieri Pietro Biagio – Università di Napoli Federico II – Associazione Italiana Neuroimmunologia, anno 2000.

Componente dell'Unità di Diagnostica Immunologica per la Citofluorimetria nell'ambito della Convenzione A.O. Cotugno e Centro Trapianti A.O. Cardarelli (delibera 656, 24.05.04 A.O. Cardarelli).

Componente nell'anno 2008 per la A.O.R.N. Cotugno del progetto di ricerca regionale "**Le cellule dendritiche plasmocitoidi ed i linfociti T regolatori: possibile ruolo nell'immunodeficit in corso infezione da HIV**"- BURC n.16 21 aprile 2008.

Responsabile della Diagnostica per gli esami eseguiti dalla UOC di Patologia Clinica, da settembre 2009 ad oggi, nell'ambito dello studio Bristol – Myers – Squibb "**A Randomized, Double – Blind, Multi – Center Phase III Study of Brivanib Versus Sorafenib as First – Line Treatment in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma: The BRISK FL Study (CA182033)**" – EudraCT number 20008-003533-24.

Principal Investigator da gennaio 2010 ad oggi per lo studio AIFA – Agenzia Generale del Farmaco- per lo "**Studio del profilo di sicurezza dei chemioterapici nella popolazione neoplastica con comorbilità epatica. Valutazione del rapporto tra entità del deficit della funzionalità epatica e gravità degli effetti tossici e**

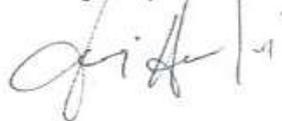
concentrazione ematiche dei chemioterapici. Creazione di protocolli di trattamento in questa specifica sottopopolazione di pazienti per una maggiore appropriatezza nell'utilizzo dei farmaci e loro diffusione in ambiente oncologico”

Da gennaio 2010 ad oggi **Responsabile** della Diagnostica per gli esami eseguiti dalla UOC di Patologia Clinica della AORN Cotugno nell'ambito dello studio Bristoll – Myers – Squibb “ **A Randomized, Double –blind, Muti- center Phase III Study of Brivanib plus Best Supportive Care (BSC) versus Placebo plus BSC in Subjects with Advanced Hepatocellular Carcinoma (HCC) who have Failed or are Intolerant to Sorafenib:The BRISK PS Study (CA182034)”- EudraCT number 2008-005084-34.**

Da giugno 2011 ad oggi **Responsabile** della Diagnostica per gli esami eseguiti dalla UOC di Patologia Clinica della AORN Azienda Osp. Dei Colli presidio Osp. Cotugno nell'ambito dello studio 4SC “**A proof – concept Phase II Study to evaluate efficacy, safety and pharmacokinetics of 4SC-201 and the tretment combination of Sorafenib plus 4SC-201 in patients with hepatocellular carcinoma exhibiting progressive disease under Sorafenib treatment” (4SC-201-1-2009 SHELTER Study).**

Napoli 01.04.2020

Dr. Luigi Atripaldi



INFORMAZIONI PERSONALI **Mascolo Silvia**

Sesso Femmine | Data di nascita 18/08/1982 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 01/05/2019—alla data attuale **Dirigente medico di I livello**
AO Dei Colli - P.O. "D. Cotugno", Napoli (Italia)
Attività svolta presso la U.O.C. Immunodeficienze e malattie infettive di genere, con particolare attenzione alla cura dei pazienti affetti da HIV, di quelli con infezioni di cute e tessuti molli.
Attività come consulente infettivologo presso l'AO dei Colli - P.O. C.T.O. nei reparti di chirurgia generale, neurochirurgia, neurologia.
- 25/12/2015—30/04/2016 **Incarico di Collaborazione professionale a tempo determinato**
AORN DEI COLLI- OSPEDALE COTUGNO DI NAPOLI
Impegno orario di 28 ore settimanali svolte presso il Servizio di Assistenza domiciliare SOD e nelle Divisori che assistono pazienti con infezione da HIV Attività di guardia interdivisionale nei reparti che assistono i pazienti con infezione HIV.
Attività di guardia in accettazione PS e nella U.O.C. di malattie infettive ad indirizzo Neurologico, gestione dell'emergenza/urgenza infettivologica.
- 01/04/2017—alla data attuale **Medico**
Cooperativa "L'Impronta", Santa Maria la Carta (NA) (Italia)
Socio Volontario in qualità di medico specialista in Malattie infettive.
Vale d'ingresso al centro, screening delle malattie infettive ed eventuali trattamenti medici, nonché gestione delle problematiche mediche di adulti, neonati e bambini presenti nei centri d'accoglienza.
Particolare interesse nella gestione dei pazienti con TB/C latente, infestazioni da *Sarcocystis sp.* parassitosi intestinali.
Trattamento delle ulcere chimiche.
- 01/08/2016—31/01/2017 **Incarico temporaneo di Specialista Ambulatoriale nella Disciplina Malattie infettive**
OO RR Ansa Stabiere- PO Gragnano Via Marianne Spagnuolo 46 80054 Gragnano, Gragnano (Italia)
Attività ambulatoriale nella gestione del paziente affetto da epatite virale. Gestione dei pazienti sottoposti a terapia con DAA. Eseecuzione di Fibroscan ed ecografie addominali. 24 ore settimanali.
- 24/12/2015—24/12/2015 **Sostituzione specialistica ambulatoriale**
ASL di Frosinone- Casa Circondariale di Frosinone
per 8 ore
- 20/12/2015—20/12/2015 **Sostituzione Specialista Ambulatoriale**
ASL Frosinone- Casa circondariale di Frosinone, Frosinone (Italia)
Totale di 4 ore

- 06/07/2012–04/07/2016 **Medico in formazione (Specializzanda in Malattie Infettive e Tropicali)**
Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II", Napoli (Italia)
- Attività assistenziale di reparto e ambulatoriale;
 - Gestione di pazienti acuti e cronici affetti di problemi di interesse infettivologico (in particolar modo corosi virali, sepsi, febbri di natura da determinare, HIV);
 - Attività di consulenza all'interno dell'AQU "Federico II", indirizzata soprattutto ai reparti di Chirurgia Generale e Specialistica e Medicina Interna, per infezioni ferite, sepsi batteriche e fungine, profilassi trapianti virali;
 - Attività di ricerca nell'ambito della relazione tra infezione da virus epatico C; raccolta dati epidemiologici locali circa la diffusione di ceppi batterici resistenti, collaborazione alla stesura di protocolli sanitari sulla gestione delle infezioni da Clostridium difficile e sulle infezioni fungine invasive.
 - Attività di formazione presso AORN dei colli- Ospedale Cotugno di Napoli nell'ambito della rete formativa prevista dal piano di studi
- 31/12/2014–01/01/2015 **Sostituzione di medico di continuità assistenziale (ex Guardia Medica) presso il Distretto 59 dell'ASL NA 3 SUD**
A.S.L. NAPOLI 3 SUD, Castellammare di Stabia (NA) (Italia)
- Attività di continuità assistenziale diurna e notturna presso il Distretto 59.
- 26/11/2008–10/12/2008 **studente di Medicina in formazione esterna**
Hopital la Croix, Zirié (Benin)
- Attività di reparto presso l'ospedale la Croix ed attività ambulatoriale presso gli ospedali da campo. Gestione dei pazienti con Malaria, Parassitosi intestinali, HIV, Febbre di rdd e altre malattie tropicali.
- 01/05/2006–31/06/2006 **studente di Medicina in formazione esterna**
Faculty Hospital Ruzinov, Bratislava (Slovacchia)
- Attività di reparto presso la divisione di Medicina Interna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 07/11/2018–09/11/2018 **Formazione Avanzata in Terapia Antinfettiva SITA CAMPUS**
MODULO 3, MILANO (ITALIA)
- Corso di formazione in terapia antinfettiva rivolto a giovani infettivologi, organizzato da Società Italiana Terapia Antinfettiva, Antibiotica, Antivirale, Antifungina.
- Durante il corso, diviso in tre moduli è prevista la Pianificazione e l'attuazione di una ricerca clinica in ambito infettivologico.
- 13/05/2018–15/06/2018 **Formazione Avanzata in Terapia Antinfettiva SITA CAMPUS**
Modulo 2, Milano (Italia)
- Corso di formazione in terapia antinfettiva rivolto a giovani infettivologi, organizzato da Società Italiana Terapia Antinfettiva, Antibiotica, Antivirale, Antifungina.
- Durante il corso, diviso in tre moduli è prevista la Pianificazione e l'attuazione di una ricerca clinica in ambito infettivologico.
- 07/03/2018–09/03/2018 **Formazione Avanzata in Terapia Antinfettiva - SITA CAMPUS**
Modulo 1, Milano (Italia)
- Corso di formazione in terapia antinfettiva rivolto a giovani infettivologi, organizzato da Società Italiana Terapia Antinfettiva, Antibiotica, Antivirale, Antifungina.
- Durante il corso, diviso in tre moduli è prevista la Pianificazione e l'attuazione di una ricerca clinica

in ambito infettivologico.

- 01/09/2016–02/09/2016 **attestato di partecipazione**
 Corso di Alta formazione-patologia infettiva nel percorso di donazione e trapianto di organo solido, in termini di presentazione clinica, fattori di rischio, sorveglianza, prevenzione e trattamento, Palermo (Italia)
 Corso di alta formazione svolto presso ISMETT Via Ernesto Tricomi, 5 – Palermo organizzato da SIMIT.
 Gestione infezioni del paziente trapiantato
- 04/07/2016 **Specialista in Malattie Infettive e Tropicali**
 Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)
 ■ Tesi sperimentale dal titolo: " Caratteristiche epidemiologiche, laboratoristiche e cliniche della meningite pneumococcica nell'adulto: rilievi da una case-series e review della letteratura"
 ■ Votazione 50/50 e lode
- 02/12/2015 **Corso SIMIT/ Advanced course HIV/HCV coinfection and comorbidities**
 SIMIT- Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Roma (Italia)
 Acquisizione competenze tecnico-professionali nella gestione del paziente coinfecto HIV/HCV.
- 06/10/2015–07/10/2015 **"TRAINING LIVE" Il rischio infettivo nel paziente critico: dalla teoria alla pratica.**
 Unità Operativa di Malattie Infettive Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna (Italia)
 ■ Gestione delle infezioni nel paziente critico
 ■ Diagnosi delle infezioni batteriche e fungine
 ■ Scelte terapeutiche empiriche e mirate
 ■ Esperienza real-life come Consulente pr/Ospedale Sant'Orsola Malpighi di Bologna
- 28/09/2015–29/09/2015 **Corso Giovani sulla Endocardite Infettiva**
 SIMIT- Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Napoli (Italia)
 ■ Prevenzione diagnosi e trattamento delle endocarditi
 ■ Discussione delle nuove Linee guida ESC 2015 sul management delle endocarditi infettive
- 23/04/2015–24/04/2015 **Management and Control of Health Care Associated Blood Stream Infections**
 ESCMID Study Groups for: Antibiotic Policies – ESGAP, Bloodstream Infections and Sepsis – ESGBS and Nosocomial Infections – ESGNI, Copenhagen (Danimarca)
 ■ Studio delle principali infezioni del torrente ematico associate all'assistenza sanitaria e delle infezioni nosocomiali e progettazione di un modello di sorveglianza
 ■ Prevenzione delle infezioni del torrente ematico associate all'assistenza sanitaria e delle infezioni nosocomiali
 ■ Implementazioni delle misure preventive volte a ridurre l'incidenza delle infezioni nosocomiali
 ■ Sviluppo di nuove linee guida per il trattamento delle infezioni del torrente ematico associate all'assistenza sanitaria e delle infezioni nosocomiali
 ■ Uso profilattico degli antibiotici per prevenire le infezioni nosocomiali e del torrente circolatorio post-chirurgiche
- 24/10/2014–20/12/2014 **Corso di Ecografia Clinica Epato-Gastroenterologica**

	A.N.I.C.E. Associazione Nazionale Interventistica e Chirurgia Ecoguidata, Paganò (Italia) Corso di Formazione post-laurea in Ecografia clinica esato-gastroenterologica.	
09/10/2014-09/10/2014	I Corso Nazionale di Ecografia Clinica SIEMC- Società Italiana di Ecografia in Medicina e Chirurgia, Rimini (Italia) Corso di ecografia di base	
11/10/2013-12/10/2013	15° Corso di base SIMEU- Ecografia Clinica in Emergenza- Urgenza Ospedale Evangelico Villa Betania, Napoli (Italia) Corso teorico-pratico dell'uso dell'ecofast in Emergenza Urgenza	Esse
29/09/2013-01/10/2013	Attestato di partecipazione corso "Emergenze/Urgenze in Infettivologia" SIMIT - Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, Bologna/Ferrara (Italia) - Aggiornamento sui principali problemi, noti ed emergenti, nel campo infettivologico a carattere d'emergenza/urgenza, con applicazione pratica, presso laboratorio di simulazione, dei concetti spiegati, per quanto concerne gli algoritmi diagnostico-terapeutici.	
31/01/2013-02/03/2013	Attestato di partecipazione corso "Problemi di metodo nelle sperimentazioni cliniche in Infettivologia" SIMIT - Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, Roma (Italia) <ul style="list-style-type: none"> ■ Relazione tra trial e pratica clinica ■ Disegno di un trial clinico ■ Trial clinici e malattie infettive ■ Interpretazione dei risultati di trial clinici ■ Studi di analisi ■ Principi di analisi economica 	
05/09/2011	Attestato di superamento corso Esecutore BLS-D - Basic Life Support Defibrillation IRC - Italian Resuscitation Council, Napoli (Italia) <ul style="list-style-type: none"> ■ Imparare ad eseguire la RCP (rianimazione cardiopolmonare) con l'utilizzo del DAE (defibrillatore semiautomatico) ed alla deostruzione delle vie aeree. ■ Attuare le manovre rianimatorie sulla vittima in attesa dell'arrivo dei soccorsi avanzati. 	
27/07/2011	Iscrizione all'ordine dei Medici di Napoli Ordine dei medici chirurghi ed odontoiatri, Napoli (Italia) Iscrizione all'ordine dei Medici di Napoli N° 33465	
22/07/2011	Abilitazione all'esercizio della professione medica Università di Napoli "Federico II", Napoli (Italia) I sessione 2011	
21/03/2011	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Università degli Studi "Federico II", Napoli (Italia) - Tesi Sperimentale dal titolo "Ruolo delle cellule T regolatorie nell'ipertensione cronica B: studio del	

CO4+ CO25+ ForP3+ in una casistica di pazienti autoctoni".

-Votazione finale di 103/110

- Quattro anni di "internato" presso il reparto di Malattie Infettive, con graduale partecipazione alle attività essenziali e di ricerca.

15/12/2007 **Esecutore BLDS**
IRC Italian resuscitation Council, napoli (Italia)

11/07/2001 **Diploma di Licenza superiore**
Liceo scientifico Francesco Severi, castellammare di stabia (Italia)
Licenzi scientifico sperimentale PMI (piano nazionale informatico) con votazione finale di 89/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingua straniera	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento nelle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative acquisite durante l'esperienza lavorativa, tramite il quotidiano contatto con colleghi e pazienti, e l'esposizione di lavori in contesti quali convegni e congressi.

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative acquisite durante la formazione estera, specie in aree particolarmente pericolose e disagiate come l'Africa e ulteriormente sviluppate grazie all'occupazione di specializzando;
Tutor di lesati e tirocinanti.

Competenze professionali Capacità di gestire pazienti con problemi infettologici dall'accesso ospedaliero fino alla dimissione lungo tutta la degenza: effettuatione consulenze in altri reparti; interpretazione ed applicazione algoritmi diagnostico-terapeutici; creazione linee-guida e protocolli ospedalieri interni; realizzazione review e articoli scientifici (come medico specializzando).
Capacità gestionale del paziente in emergenza/urgenza con capacità di rapido inquadramento diagnostico e problem solving.

Competenze digitali Buona conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office.
Sufficiente capacità di utilizzo di sistemi di analisi statistica quali SPSS.
Ottima capacità di navigazione in Internet, conduzione ricerche bibliografiche, realizzazione Medline tramite PubMed, EBSCO, Dynamid.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Riconoscimenti e premi**
- Vincitore Premio ACADEMY Award 2014 (per la ricerca e l'innovazione in micologia) per l'elaborato intitolato: " **MULTIPLE INFEZIONI CVC CORRELATE IN UN PAZIENTE IMMUNOCOMPETENTE** "
 - Vincitore Premio ACADEMY Award 2013 (per la ricerca e l'innovazione in micologia) per l'elaborato intitolato: " **UN CASO DI INFEZIONE CRIPTOCOCCOSI POLMONARE CON SECONDARIA** "

25/5/2020

Stefano Scudato

Curriculum Vitae

Informazioni personali	
Nome / Cognome	Francesco M. Fusco
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	Napoli, 04/06/1977
Sesso	Maschio
Esperienza professionale	
Date	Dal 01/09/2019 a ora
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico di primo livello, Specialista in Malattie Infettive, con contratto a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Attività di Reparto, di DH e di consulenza come specialista in Malattie Infettive, Attività di ricerca nell'ambito delle Malattie Infettive
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UOC Infezioni Sistemiche e dell'Immunodepresso, P.O. "D. Cotugno", Azienda Ospedaliera dei Colli
Tipo di attività o settore	Attività clinica e di ricerca in ambito HIV, epatiti ed altre patologie infettive
Date	Dal 01/01/2016 al 31/08/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico di primo livello, Specialista in Malattie Infettive, con contratto a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Attività di Reparto, di DH e di consulenza come specialista in Malattie Infettive, Attività di ricerca nell'ambito delle Malattie Infettive
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UO Malattie Infettive, Ospedale Santa Maria Annunziata, ASL Toscana Centro, Via di Ponte a Niccheri 58, Bagno a Ripoli (FI)
Tipo di attività o settore	Attività clinica e di ricerca in ambito HIV ed altre patologie infettive
Date	Dal 01/01/2010 al 31/12/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico di primo livello, Specialista in Malattie Infettive, con contratto a tempo determinato
Principali attività e responsabilità	Attività di Ricerca Epidemiologica, Attività ambulatoriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani", UOC Infezioni Emergenti e Riemergenti, Via Portuense 292, Roma
Tipo di attività o settore	Preparazione e risposta ad emergenze infettivologiche; Epidemiologia delle Infezioni Emergenti, Riemergenti ed altamente contagiose; Isolamento ed Infection control; Attività Ambulatoriale di counselling and testing per HIV ed altre patologie sessualmente trasmesse
Date	Gennaio-Marzo 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Expert Consultant per attività finanziate dal Ministero degli Affari Esteri
Principali attività e responsabilità	Attività logistiche ed assistenziali durante l'epidemia da Malattia da Virus Ebola presso l'Ospedale S. John of God, Lunsar, Sierra Leone
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero degli Affari Esteri
Tipo di attività o settore	Organizzazione ospedaliera, Infection Prevention and Control
Date	Dal 01/12/2005 al 31/12/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Cinque diversi contratti di collaborazione, continuativi tra loro, tra cui due (per un totale di 2 anni ed 8 mesi) come Coordinatore di network co-finanziata dalla Commissione europea, interrotti per passaggio a contratto di lavoro dipendente a tempo determinato
Principali attività e responsabilità	Coordinamento e Gestione di Progetti di Ricerca, in particolare: European Network for Highly Infectious Diseases (EuroNHID) in qualità di Coordinatore; European Network for Infectious Diseases (EUNID) in

Nome e indirizzo del datore di lavoro	qualità di Coordinatore; Preparazione ad Attacchi Biologici con Agenti Virali (PABAV); Piano Italiano Strategico per le Emergenze Biologiche (PISEB); Epidemiologia ed interventi di controllo dell'infezioni da HIV e da altri patogeni a diffusione comunitaria o nosocomiale
Tipo di attività o settore	Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani", Via Portuense 292, Roma
	Preparazione e risposta ad emergenze infettivologiche; Epidemiologia delle Infezioni emergenti, Ri-emergenti ed altamente contagiose; Coordinamento di attività di ricerca; Isolamento ed Infection control

Istruzione e formazione	
Date	2011-2012
Titolo della qualifica rilasciata	Master Post-universitario biennale di Secondo Livello
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Epidemiologia e Biostatistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Resp. W. Ricciardi)
Date	2001-2005
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Malattie Infettive conseguita in data 31 ottobre 2005 con votazione 50/50 e lode, ottenuta ai sensi del D. Lgs n°257/91
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Malattie Infettive e Tropicali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	1995-2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 16 ottobre 2001, con votazione 110/110 con lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Medicina e Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	1990-1995
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Scuola Superiore, Liceo Scientifico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto "Pontano", Napoli
Date	2003-2020
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Partecipazioni a numerosi corsi nazionali ed internazionali su svariate tematiche di Malattie Infettive, con particolare riferimento alle Malattie Altamente Contagiose, alle Malattie Emergenti e Ri-emergenti, alle Malattie Tropicali, alla patologia da HIV/AIDS.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	-

Capacità e competenze personali			
Madrelingua(e)	Italiano		
Altra(e) lingua(e)	Inglese		
Autovalutazione	Comprensione	Parlato	Scritto

<i>Livello europeo (*)</i> Lingua	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	I B2	I B2	I B2	I B2	I B2
Capacità e competenze sociali	Ottime capacità relazionali e di coordinamento dimostrate dal lavoro di Coordinamento di due network Europei co-finanziati dalla Commissione Europea, che hanno coinvolto numerosi partner in 20 paesi europei. Esperienza di lavoro relazionale e di coordinamento sul campo anche in contesti difficili quali paesi a scarse risorse socio-economiche. Esperienza di interazione e coordinamento in occasione di meeting scientifici e riunioni di lavoro.				
Capacità e competenze organizzative	Capacità di organizzazione e Coordinamento di Progetti di Ricerca, di Studi osservazionali e caso-controllo, di Corsi di aggiornamento e di meeting scientifici, di network multidisciplinari, anche in situazioni complesse.				
Capacità e competenze tecniche	Competenze mediche (esecuzione di procedure mediche-diagnostiche di competenza), competenze epidemiologiche e bio-statistiche				
Capacità e competenze informatiche	Uso del pacchetto office, uso di programmi per l'analisi statistica.				
Capacità e competenze artistiche	Attore teatrale dal 1996, regista teatrale dal 2003, trainer teatrale dal 2006				
Altre capacità e competenze	<p>Capacità di scrittura di articoli scientifici e di altro materiale di tipo scientifico e divulgativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autore di 60 pubblicazioni scientifiche indicizzate su PubMed (di cui 15 come primo autore), H-index 12, anche su giornali ad alto IF quali Lancet Infectious Diseases, Clinical Infectious Diseases, Intensive Care Medicine, Canadian Medical Journal, AIDS, Eurosurveillance, Clinical Microbiology and Infection, ed altri - Autore di più di 50 poster/abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali - Autore di 5 capitoli di libri scientifici più altre 4 pubblicazioni tra Manuali ed articoli divulgativi <p>Spiccata attitudine a parlare in pubblico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Partecipazione, in qualità di Relatore invitato o Coordinatore, a numerosi eventi scientifici nazionali ed internazionali (tra cui in paesi quali Cina, Corea del Sud, Senegal, numerosi paesi europei). <p>Capacità di insegnamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Docente di Epidemiologia presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Università "La Sapienza" di Roma, dal 2014; - Attività di insegnamento presso numerosi Corsi di Formazione e di Aggiornamento, tra cui i corsi 135/90 per il comparto tenutasi all'INMI "L. Spallanzani" negli anni 2006, 2008, 2009, 2012, 2013, 2014 e presso l'USL Toscana Centro nel 2016-2018, Corso di Formazione per i Medici di Medicina Generale, Corsi di aggiornamento obbligatorio per Rischio Clinico per il personale dell'INMI "L. Spallanzani", edizione 2014; <p>Altre informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membro dell'Editorial Board di BMC Infectious Diseases, come Associated Editor; - Membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), e dell'European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID); - Inscritto all'Albo dei Medici e Chirurghi dal 18 Novembre 2002; 				
Allegati	Allegato 1: Elenco delle pubblicazioni scientifiche; dei poster presentati presso congressi nazionali ed internazionali; delle principali relazioni tenute a eventi scientifici nazionali ed internazionali.				
Patente	Patente A e 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 (facoltativo)".

Firma



25/05/2020

Curriculum breve della dottoressa **Mariantonietta Pisaturo**

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Mariantonietta Pisaturo**

Indirizzo(i)

Fax Facoltativo (v. istruzioni)

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 07/05/1977 a Piedimonte Matese (Ce)

Sesso femminile

Occupazione desiderata/Settore professionale

**Medico-chirurgo, specialista in Malattie Infettive;
dottore in Scienze Microbiologiche presso La Seconda Università
degli Studi di Napoli,
Dirigente Medico in Malattie Infettive presso AORN dei Colli, Ospedale Cotugno Napoli
Da luglio 2019**

Esperienza professionale

2001-2004 studente interno per la preparazione della tesi di laurea c/o il reparto di Malattie Infettive in A.O.R.N. S. Sebastiano (Ce) a direzione universitaria, direttore Prof. E. Sagnelli

2004-2008 ha svolto attività assistenziale come assistente in formazione presso il reparto di Malattie Infettive in A.O.R.N. S. Sebastiano (Ce) a direzione universitaria, direttore Prof. E. Sagnelli e presso il DAI di Malattie Infettive -Seconda Università di Napoli, direttore prof. Felice Piccinino.

2004-2006 attività di sostituzione di continuità assistenziale presso ASL CE 1

2008-2009 attività di sostituzione di continuità assistenziale presso ASL CE 1

2009-2012 medico volontario presso il DAI di Malattie Infettive -Seconda Università di Napoli, direttore prof. Felice Piccinino.

2013-2017 Medico infettivologo del Servizio di Ospedalizzazione Domiciliare dei pazienti AIDS Presso AORN S.Anna S.Sebastiano di Caserta

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli studi della Campania, L. Vanvitelli. Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva, Sezione Malattie Infettive

Tipo di attività o settore

2005-2006

ATTIVITA' DIDATTICA Attività di tutorato per le attività didattiche pratiche nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, sede di Caserta, della Seconda Università degli Studi di Napoli nel settore scientifico-disciplinare MED/17 (Malattie Infettive).

Cultore della Materia settore scientifico disciplinare Malattie Infettive 2011-12 / 2013-14 – INTEGRAZIONE
Cultore della materia presso Seconda Università degli Studi di Napoli nel settore scientifico-disciplinare MED/17 (Malattie Infettive) triennio 2015-2018

ATTIVITA' SCIENTIFICA: L'attività di ricerca della dottoressa Mariantonietta Pisaturo ha contribuito ad ampliare le conoscenze sugli aspetti clinici, biomolecolari e diagnostici delle Infezioni da virus epatitici (HAV, HBV, HCV) sia acute che croniche e sull'infezione da HIV, che si sono esplicitate in pubblicazioni su riviste internazionali e con presentazione a convegni nazionali ed internazionali

COLLABORAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

La dottoressa Mariantonietta Pisaturo ha collaborato ai seguenti progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati:

Ricerca Ateneo 2006

"Fattori di virulenza ed interazione virus-ospite nell'infezione da HBV e coinfezione HBV/HIV in soggetti caucasici ed africani sub-sahariani immigrati: loro importanza nella presentazione e decorso clinico delle malattie e nella risposta ai trattamenti antivirali".

Coordinatore: prof. Evangelista Sagnelli

Ricerca Ateneo 2007

"Fattori di virulenza nell'infezione da HBV: loro importanza nella presentazione e decorso clinico delle malattie e nella risposta ai trattamenti antivirali".

Coordinatore: prof. Evangelista Sagnelli

Ricerca Ateneo 2009

"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"

Coordinatore: dottor Nicola Coppola

2011 Fellowship program supporting research to advance patient care: "Studio della prevalenza e fattori di rischio dell'infezione da HBV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari e clandestini residenti nell'area metropolitana Napoli-Caserta, 27/10/2011

Coordinatore: dottor Nicola Coppola

2013 Fellowship program supporting research to advance patient care "HIV e sommerso: individuazione 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"

Coordinatore: dottor Nicola Coppola

PREMI DI OPEROSITA' SCIENTIFICA

La dottoressa Mariantonietta Pisaturo ha conseguito tre premi di operosità scientifica:

Premio aggiuntivo IDA (Infectious Diseases Accademy) 2007 delle Scuole di specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali come migliore pubblicazione su rivista internazionale del lavoro presentato
"Premio Qualità" del "3° Infectivology Today : oltre l'AIDS", svoltosi a Paestum il 15, 16 e 17 Maggio 2007 per la comunicazione orale: "Epatite acuta B in portatori cronici di HCV: follow-up clinico-virologico a lungo termine".

3° Premio Internazionale "N. Pascale" XIV edizione 27-06-2009 per la pubblicazione "HBV superinfection in HCV chronic carriers, a disease that is frequently severe but associated with the eradication of HCV".
Hepatology 2009;49:1090-10971.

Istruzione e formazione

1997

06/03/2003

diploma di maturità scientifica con la votazione di 60/60 e lode

laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università di Napoli con 110/lode.

29/02/2008

Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali con voti 50/50 e lode

15-03-08 al 30-06-08

contratto di collaborazione occasionale a progetto "studio PROBE per l'ottimizzazione della terapia dell'epatite cronica C" presso la seconda università degli studi di Napoli

2009

titolare di borsa di studio della durata di nove mesi presso il Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica Preventiva sezione Malattie Infettive Seconda Università degli Studi di Napoli.

Oggetto della ricerca: CARATTERISTICHE VIROLOGICHE DELL'INFEZIONE DA HBV

Novembre 2011

titolare di assegno di ricerca della durata di un anno a partire dal 1 novembre 2011 presso il Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica, Preventiva sezione Malattie Infettive Seconda Università degli Studi di Napoli

Oggetto della ricerca: studio della correlazione tra le caratteristiche biomolecolari dell'epatite acuta da HBV e l'evoluzione della Malattia

Giugno 2011-marzo 2012:

Collaboratore coordinato continuativo per il periodo 22/06/2011 - 22/03/2012 presso la ex Seconda Università degli Studi di Napoli oggi denominata Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" Dip. L.240/2010 MEDICINA SPERIMENTALE.

Marzo 2011

vincitrice di dottorato di ricerca (posto senza borsa di studio) in Scienze Microbiologiche (durata triennale) presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

Novembre 2011-novembre 2012:

Assegnista di ricerca per il periodo 01/12/2011 - 30/11/2012 presso la ex Seconda Università degli Studi di Napoli oggi denominata Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - ex Dip. MEDICINA PUBBLICA CLINICA E PREVENTIVA, oggi denominato Dipartimento di SALUTE MENTALE E FISICA e MEDICINA PREVENTIVA.

Febbraio 2018

conferimento di un incarico di lavoro autonomo senza coordinamento per attività di supporto alla ricerca finanziata dalla società Gilead Sciences presso il Dipartimento di salute mentale e fisica e preventiva dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.

Aprile 2018

assegnio di ricerca, durata biennale (01/04/2018-31/03/2020), per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, titolo del progetto di ricerca "Caratterizzazione epidemiologica, virologica e clinica dell'infezione da HCV nella popolazione immigrata in Italia" per il settore scientifico Disciplinare MED/11 responsabile scientifico (tutor) Prof. Nicola Coppola.

vincitrice di avviso pubblico come medico infettivologo del Servizio di Ospedalizzazione domiciliare presso
 AORN S. Anna S. Sebastiano Caserta

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
ottimo	ottimo	buona	buona	

Europass Curriculum Vitae

Personal information

First name / Surname **Maria Aurora Carleo**

Address

Telephone

E-mail

Nationality Italian

Date of birth 11 March 1983

Education and training

Dates 24 July 2008

Title of qualification awarded Postgraduate Degree "Medicine and Surgery"

Principal subjects/occupational skills covered

Name and type of organization providing education and training University "Federico II" - Naples

Level in national or international classification 110/ 110 cum laude

Dates 30 July 2009 – 30 July 2014

Title of qualification awarded Infectious Diseases Specialization

Principal subjects/occupational skills covered Clinical activity, of laboratory and research for Viral Acute and Chronic Hepatitis.
Clinical activity, of laboratory and research for the treatment of HIV infection.
Clinical activity, of laboratory and research for multi-drug resistant bacterial infections.
Clinical activity for Prevention and Therapy of Tropical and Exotic traveler's Diseases.

Name and type of organization providing education and training University "Federico II" - Naples

Level in national or international classification 50/ 50 cum laude

Work experience

Dates	01 November 2018 - today
Occupation or position held	MD in Infectious Diseases Specialist - permanent contract
Main activities and responsibilities	Clinical activity in department
Name and address of employer	AORN "Capodai del Coli" - P. O. "D. Cotugno", via Leonardo Bianchi - 80131 Napoli Clinic of infectious diseases
Type of business or sector	01 December 2017 - 31 October 2018
Dates	MD in Infectious Diseases Specialist - temporary contract
Occupation or position held	Clinical activity in department
Main activities and responsibilities	AORN "Capodai del Coli" - P. O. "D. Cotugno", via Leonardo Bianchi - 80131 Napoli
Name and address of employer	Clinic of infectious diseases
Type of business or sector	05 December 2014 - 30 November 2017
Dates	Doctor in Infectious Diseases Specialist
Occupation or position held	Clinical activity in department
Main activities and responsibilities	AORN "Capodai del Coli" - O. "D. Cotugno", via Leonardo Bianchi - 80131 Napoli
Name and address of employer	Clinic of infectious diseases
Type of business or sector	2015 (13 hours)
Dates	Doctor in Infectious Diseases Specialist
Occupation or position held	Clinical activity in ambulatory of epatology
Main activities and responsibilities	Diatrota 60 Nocera Inferiore ASL Salerno
Name and address of employer	Activity of ambulatory
Type of business or sector	

Personal skills and competences

Mother tongue(s)	Italian
Other language(s)	

Self-assessment European level (*)	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B1		B1	B1	B1
French	A2		A2	A2	A2
Spanish	/		/	/	/

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Social skills and competences

Team working: I worked in teams to realize work projects

Organizational skills and competences

Computer skills and competences

Microsoft Office – Open Office - Word-Excel- Power Point- Internet Explorer- Mozilla Firefox-Outlook

Other skills and competences

Driving license

Driving license for cars (EU type B)

Additional information

Author of 44 Scientific Articles published on magazines and reviewed or not by Pub-Med.

Participating 105 Courses and Meetings.

Sub-investigator for the studies Janssen TMC114FD2HTX0001 (AMBER), Merck 0518-284 (RANIA), Merck MK1429A-024, Merck MK14039A-030, Merck RTUPPRADAR, INIMAGE, Janssen DIAMANTE

Winner as co-researcher of the Gilead Fellowship 2017 with an official mention for the project "Ms.50HIV - Sexually transmitted diseases, sexual behavior and drug use in young HIV-seronegative patients: multidisciplinary approach for clinical evaluation, intervention therapeutic and formulation of new management/ assistance path" promoted by V. Esposito, M. D'Abbraccio, P. Rosario, A. Busto, A. Maddaloni, R. Pennone, MA Gallo, V. Penta.

Winner as co-researcher of the Gilead 2018 Fellowship for the "C.A.R.E. Continuum Assistance of arily suppressed HIV-positive patients: M. D'Abbraccio, V. Esposito, P. Rosario, A. Maddaloni, M.A. Carlo, R. Vigliani, V. Penta.

Date May 11th, 2020

Signature



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE DATI ANAGRAFICI

Cognome: Spinosa Nome: Tiziana Data e Luogo di nascita: 10.03.1963 Napoli

TITOLI DI STUDIO 1) Laurea posseduta (specificare se trattasi di diploma magistrale o diploma di Laurea vecchio ordinamento) Diploma di Laurea In Medicina e Chirurgia (Vecchio Ordinamento) con voti 110/110 e Lode e Menzione Speciale Università Federico II Napoli Anno del conseguimento: 1988 2) Ulteriori Lauree Università Data del Conseguimento 3) Abilitazione professionale con voti 90/90, Professione Medico Chirurgo Luogo Napoli Università Federico II Data 30.04.1989 4) Iscrizione albo professionale Ordine Professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Napoli Luogo Napoli Data 1.03.1989 5) Titoli di specializzazione e master post laurea:

2

2016/2017 Ente/Istituto 2010/2011 Ente/Istituto 2009/2010 Ente/Istituto 2008

Attestato di Formazione Manageriale in Sanità per Direttori Generali, Amministrativi e Sanitari delle aziende sanitarie e ospedaliere (ai sensi dell'art.3Dlgs.vo 502/92 s.m.i. e DM della Sanità 1 Agosto 2000) dal 5 novembre 2016 al 20 gennaio 2017 (137 ore) Università LUISS Roma Università LUISS Corso di Corso di Perfezionamento ed alta formazione Master In Comunicazione in Sanità . Università degli Studi Suor Orsola Benincasa. Napoli Corso di Alta formazione universitaria su Percorso di condivisione di metodi e standard per la elaborazione e programmazione dei Piani Regionali di Prevenzione (aprile 2010/gennaio 2011) Università degli Studi di Roma Tor Vergata . Dipartimento di Igiene e sanità pubblica

Alta formazione: Percorso Formativo Project Management Progetto F.I.O.R.I. Ricerca Scientifica, Sviluppo tecnologico. Alta formazione per le Regioni Obiettivo 1 anno 2008 MIUR

Unione Europea PON ore 252

2004 / 2005

Master di II livello in Management Sanitario Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università Federico II di Napoli con voti 110/110 anno 2005 La scuola di formazione in Management Sanitario è conforme a quanto prescritto in materia di formazione manageriale dalle normative vigenti e cogenti (D.Lgs.502/92; D.Lgs 229/99; D.M. 1/08/2000; D.M. 10.07.2003)

- Ente/Istituto

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli

1998

Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva con voti 50/50 e lode, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli

3

- Ente/Istituto

Facoltà di Medicina e Chirurgia Seconda Università degli Studi di Napoli (NA)

1998

Medico Competente ai sensi della Legge 626/94

- Ente/Istituto

Facoltà di Medicina e Chirurgia Seconda Università degli Studi di Napoli (NA)

1994

Specializzazione in Gestione Ospedaliera (Corso biennale post-universitario)

- Ente/Istituto

Università La Sapienza (Roma)

1993

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio con voti 50/50 e lode.

- Ente/Istituto

Facoltà di Medicina e Chirurgia di Napoli (NA)Università Federico II di Napoli

1991 - 1993

Specializzazione in Medicina Generale ex D.I. 10/10/1988: Corso di formazione biennale specifica in Medicina Generale

- Ente/Istituto 2007-2008 Ente /Istituto 2006 Ente/Istituto

Regione Campania Corso per formatore Nazionale – Progetto IGEA: Gestione integrata del diabete Istituto Superiore Sanità (Roma) Specializzazione e Qualifica professionale :Corso di Farmaco Economia Università degli Studi di Napoli (NA)

2006

Specializzazione e Qualifica professionale: Corso di Economia Sanitaria e Marketing nelle aziende Sanitarie

- Ente/Istituto

ASL NA 1 (NA)

1994 –1998

Sistemi di tariffazione, in particolare ai DRGs, con applicazione sull'analisi e produzione di report.

- Ente/Istituto 1996

Policlinico - Seconda Università di Medicina (NA)

Management aziendale e clinico: Il Sistema DRGs/ROD nella gestione dell'unità operativa

4

Ospedaliera

Ente/Istituto

Università Bocconi (MI)

1994

Organizzazione delle Cure Domiciliari

- Ente/Istituto

Università Bocconi (MI)

1993-1995 • Ente/Istituto

Corso biennale post-universitario in Gestione Ospedaliera Università La Sapienza (Roma) e Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della regione Lazio

Data 10.11.2018

Firma..........

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI (art.46 DPR 445/2000)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 DPR 445/2000)