



**Corso di Ecografia Muscolo-scheletrica in Reumatologia - II Edizione**

**27 maggio 2023**

**Hotel Royal Continental**

**Responsabile scientifico: dott. Paolo Bottiglieri**

Ble & Associates srl id. 5357

Numero Ecm 380911 ed 1

Responsabile scientifico: dott. Paolo Bottiglieri

Obiettivo formativo: 18. Contenuti tecnico professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Destinatari dell' attività formativa: MEDICO CHIRURGO: medicina fisica e riabilitazione; medicina interna; reumatologia; ortopedia e traumatologia; radiodiagnostica; medicina generale (medici di famiglia)

Data di inizio e di fine: dalle ore 9:00 alle 17:15

Ore formative: 6:45

Numero dei crediti assegnati: 8,4

**RAZIONALE**

Questo corso di ecografia ha come obiettivo di fornire a specialisti/specializzandi in Reumatologia, Medicina generale, Medicina Interna, Fisiatria, Ortopedia, le nozioni principali per approcciare ad un ecografo capace di evidenziare con sonda lineare e sonda convex le più frequenti alterazioni articolari e periarticolari patologiche che si affrontano nella pratica clinica. In particolare il taglio di questo corso sarà rivolto a quelle alterazioni evidenziate negli anni in un ambulatorio di Reumatologia con esempi di casi clinici e valutazioni in tempo reale della normale anatomia ecografica. Questo sarà il primo appuntamento di un programma sull' ecografia muscolo-scheletrica volto a migliorare la precisione diagnostica per poi indirizzare ad un fondamentale ausilio, nei successivi incontri, nella terapia infiltrativa eco-guidata.

---

**ble & associates s.r.l.**

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta  
P.I. 04104580610 | [segreteria@bleassociates.it](mailto:segreteria@bleassociates.it) | [www.bleassociates.it](http://www.bleassociates.it)



## PROGRAMMA

09:00 Registrazione dei partecipanti

09:10 Apertura dei lavori e presentazione del corso - **Dott. P. Bottiglieri**

09:15 Processo clinico-strumentale nella diagnosi e nel follow-up delle Artriti e Spondiloartriti – **Dott. F. Caso**

09:30 Tricks per il setting dell' ecografo - **Dott. N. Possemato**

09:50 Mano e Polso: anatomia ecografica e principali scansioni - **Dott. S. Passavanti**

10:15 Mano e Polso: evidenze ecografiche nei pazienti affetti da Artrite Reumatoide in trattamento con csDMARDs, bDMARDs e tsDMARDs - **Dott. P. Bottiglieri**

10:45 Mano e Polso: evidenze ecografiche nei pazienti affetti da Artrite Psoriasica in trattamento con csDMARDs, bDMARDs e tsDMARDs - **Dott. N. Girolimetto**

11:15 coffee break

11:30 Esercitazione pratica in presenza di pazienti affetti da Artrite Psoriasica ed Artrite Reumatoide **Tutti i relatori (Bottiglieri, Caso, Possemato, Passavanti e Girolimetto)** seguiranno i partecipanti che si eserciteranno nell' utilizzo dell' ecografo su pazienti affetti da artrite psoriasica e artrite reumatoide

13:00 Light Lunch

14:00 Gomito: anatomia ecografica e principali scansioni - **Dott.ssa R. Irace**

14:20 Gomito: principali alterazioni nelle patologie reumatologiche - **Dott.ssa R. Irace**

14:40 Spalla: anatomia ecografica e principali scansioni - **Dott. N. Possemato**

15:10 Spalla: principali alterazioni nelle patologie reumatologiche - **Dott. N. Possemato**

15:40 Esercitazione pratica in presenza di pazienti affetti da Artrite Psoriasica ed Artrite Reumatoide **Tutti i relatori (Bottiglieri, Irace, Possemato, Passavanti e Girolimetto)** seguiranno i partecipanti che si eserciteranno nell' utilizzo dell' ecografo su pazienti affetti da artrite psoriasica e artrite reumatoide

16:40 La terapia infiltrativa ecoguidata con acido ialuronico lineare e ibrido nella spalla – **Dott. P. Bottiglieri**

17:15 Considerazioni finali e chiusura dei lavori

csDMARDs: Conventional synthetic disease modifying antirheumatic drugs

bDMARDs: biological disease-modifying antirheumatic drugs

tsDMARDs: targeted synthetic disease modifying antirheumatic drugs



## Prof. Francesco CASO

*MD, PhD, Reumatologo*

*Master of Science post-laurea in ricerca traslazionale in reumatologia*

*Corso professionale avanzato post-laurea sulle malattie immunomediate*

*Assistant Professor, abilitato come Professore Ordinario in Reumatologia. Unità di Reumatologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia.*

Istruzione, formazione e titoli attuali:

- Studi classici
  - Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (2004/05).
  - Formazione e ricerca presso l'Unità di Reumatologia del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale della Seconda Università di Napoli, Italia (2006).
  - Formazione e ricerca presso l'Unità di Reumatologia del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Napoli Federico II, Napoli, Italia. (2007).
  - Laurea in Reumatologia, cum laude, Università degli Studi di Napoli Federico II (2010/11).
  - Formazione presso l'Unità di Reumatologia di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova, Padova, Italia (2011).
  - PhD Fellow presso la Scuola di Dottorato in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali - Indirizzo: Scienze Reumatologiche - dell'Università di Padova, Italia (2012-2014).
  - Stage di dottorato di ricerca presso l'Unità di Reumatologia dell'Università degli Studi di Siena, Siena, Italia (2013 - 2014).
  - Premio e borsa di studio della Società Italiana di Reumatologia (SIR) per il progetto di ricerca "Studio della prevalenza della sindrome metabolica e del pattern di citochine dipendenti dal tessuto adiposo in pazienti con artrite psoriasica" (2015 - Università di Padova, Padova, Italia).
  - Corso di Laurea Magistrale in Ricerca Traslazionale in Reumatologia con lode, presso l'Università degli Studi di Trieste, Trieste, Italia (Anno Accademico: 2015/16).
  - Assistente medico e attività di ricerca presso l'Unità di Reumatologia del Dipartimento di Clinica Medica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Napoli Federico II, Napoli, Italia. (2016).
  - Honorary Fellow di Reumatologia - Università degli Studi di Napoli Federico II Napoli, Italia. (2015/16).
  - Corso di Laurea Magistrale Professionale Avanzato in Malattie Immunomediate presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (Anno Accademico: 2017/18).
  - Dal 2016, Professore Associato di Reumatologia, Unità di Reumatologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia Clinica, Università di Napoli Federico II Napoli, Italia.
  - Dal 2018, qualifica di Professore Associato in Reumatologia (Abilitazione Scientifica Nazionale).
- Focus della ricerca: - Artrite psoriasica - Malattie autoinfiammatorie - Meccanismi patogenetici nelle malattie autoinfiammatorie e autoimmuni

---

**ble & associates s.r.l.**

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta  
P.I. 04104580610 | [segreteria@bleassociates.it](mailto:segreteria@bleassociates.it) | [www.bleassociates.it](http://www.bleassociates.it)

**NICOLO' GIROLIMETTO**

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Date (da – a) Dal 01.06.2019 ad oggi
- Datore di lavoro Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia
- Principali mansioni e responsabilità Specialista ambulatoriale territoriale. Attività assistenziale in regime di ricovero ed ambulatoriale (spondiloartriti, artriti, connettiviti, vasculiti, osteoporosi, farmaci biotecnologici). Prestazioni strumentali eseguite: ecografie muscolo-scheletriche, artrocentesi ed infiltrazioni, esame microscopico del liquido sinoviale per la ricerca di cristalli, sinoviectomia radio isotopica  
Attività di ricerca clinica (focalizzata in particolare sullo studio ecografico di dattiliti ed entesiti)  
Referenti: Prof. Carlo Salvarani, Dott. Pierluigi Macchioni.
  
- Date (da – a) Dal 01.03.2014 al 31.05.2019
- Datore di lavoro Medici MMG Regione Emilia Romagna
- Principali mansioni e responsabilità Attività di sostituzione ed affiancamento presso diversi medici di medicina generale  
Referenti: Dott.ssa Livani, Dott. Mazzoni, Dott. Del Vecchio, Dott.ssa Benassi, Dott. Brazzi, Dott. Raimondi, Dott. Schmitt, Dott. Galuppi, Dott.ssa Trombetti.
  
- Date (da – a) Dal 01.07.2014 al 31.05.2019
- Datore di lavoro Casa di riposo Villa Morandi (Grizzana Morandi) e Bellavalle (Monzuno)
- Principali mansioni e responsabilità Consulente medico con reperibilità diurna, notturna e festiva.
  
- Date (da – a) Dal 01.06.2014 a 31.08.2014
- Datore di lavoro AUSL di Bologna
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza sanitaria turistica

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 2015 – 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- Qualifica conseguita Specializzazione in Reumatologia con votazione di 50/50, con lode.  
Specialità conseguita il giorno 4 Febbraio 2019 con una Tesi su *"Utilità della ecografia con mezzo di contrasto (CEUS) nella valutazione dell'attività di malattia nei pazienti affetti da vasculite dei grandi vasi: confronto con i risultati della PET/TC con 18-FDG"*.  
Relatore: Prof. Scarpa
  
- Date (da – a) 17.10.2018 - 20.10.2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana Ultrasonografia in Medicina e Biologia
- Qualifica conseguita Diploma di corso teorico di formazione in ultrasonologia – Referente Dott. Ilario De Sio
  
  
- Date (da – a) 2006 – 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Medicina e Chirurgia di Bologna
- Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con votazione di 108/110.  
Laurea conseguita il giorno 12 luglio 2013 con una Tesi in Reumatologia *"Espressione dei fattori del complemento a livello della giunzione osteocondrale in pazienti con osteoartrite"*. Relatore: Prof. Meliconi

---

**ble & associates s.r.l.**

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta  
P.I. 04104580610 | [segreteria@bleassociates.it](mailto:segreteria@bleassociates.it) | [www.bleassociates.it](http://www.bleassociates.it)

**POSSEMATO NICCOLO'**

**ISTRUZIONE**

Giugno 2015- EULAR Competency Assessment in Musculoskeletal Ultrasound (level 2: MSUS teacher)

Luglio 2011-Specializzazione in Reumatologia Cum Laude presso l'Università degli Studi di Pisa

Marzo 2011- Diploma EULAR Online Course on Rheumatic Diseases

Marzo 2010 – Abilitazione all'Emergenza Sanitaria Territoriale (Corso DEU).

Marzo 2007- Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Pisa

Febbraio 2007- Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo

Ottobre 2006- Laurea in Medicina e Chirurgia

Luglio 2000 Diploma di Maturità Scientifica

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

Dal 10/1/2022 ad oggi: Dirigente Medico presso U.O.C di Reumatologia dell'ospedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia, Azienda USL di Reggio Emilia

Dal 1/10/2017 al 9/1/2022: incarico di Specialista Ambulatoriale di Reumatologia (38 ore settimanali) presso U.O.C di Reumatologia dell'ospedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia, Azienda USL di Reggio Emilia

Dal 1/3/2017 responsabile dell'ambulatorio per la prescrizione dei farmaci biologici nelle spondiloartriti presso la UOC di Reumatologia dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia

Dal 2015 ad oggi: responsabile dell'ambulatorio di ecografia muscolo-scheletrica pediatrica della SSD di Reumatologia Pediatrica e dell'Adolescenza dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia

Dal 2012 ad oggi: collaborazione con la SC di Dermatologia dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia per la gestione dei pazienti con artrite psoriasica, dal marzo 2020 responsabile dell'ambulatorio dedicato per l'artropatia psoriasica

Dal 2011 al 2017: Reumatologo con contratto LP presso la SC di Reumatologia dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia

**PASSAVANTI SAVERIO**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

- 11/16-2017 Dal Settembre 2016 fino al Dicembre 2017 ha svolto attività come medico di continuità assistenziale nella provincia di Cosenza
- 17-2021 Medico in formazione specialistica in Reumatologia presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- 06/2022 Specialista ambulatoriale in Reumatologia presso A.S.P. Cosenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

(2021)

- ❖ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Firenze con votazione 110/110 e lode ottenuta il 22/03/2016.
- ❖ Abilitazione alla Professione Medica ed Iscrizione all'Ordine dei medici di Cosenza (N°8083) il 05/08/2016
- ❖ Specializzazione in Reumatologia presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" con votazione 50/50 e lode ottenuta il 22/12/2021

## BOTTIGLIERI PAOLO

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

Date	<b>Luglio 2020 ad oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico presso U.O.C. di Reumatologia dell'A.O.U. Federico II, responsabile dell'ambulatorio Ecografia muscolocheletrica ed infiltrazioni articolari ecoguidate.
Date	<b>Novembre 2020-Giugno 2021</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Ha prestato servizio presso il reparto COVID della Medicina Interna dell'A.O.U. Federico II presieduto dal Prof. A. Cittadini.
Date	<b>2018 a Giugno 2020</b>
Lavoro o posizione ricoperti	In qualità di Medico Specialista volontario, svolge attività di ricerca nell'ambito delle Spondiloartriti e dell'Artrite Psoriasica e pratica attività di reparto e Day Hospital Reumatologico presso l'Unità Operativa Complessa di Reumatologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Direttore Prof.R.Scarpa.
Date	<b>2013-2018</b>
Lavoro o posizione ricoperti	In qualità di Medico in formazione in Reumatologia, ha svolto attività assistenziale negli ambulatori di Osteoartriti (12 mesi), Osteoporosi (12 mesi) inquadramento e monitoraggio per la terapia con farmaci biotecnologici delle Spondiloartriti, Artrite Psoriasica ed Artrite Reumatoide (18 mesi), presso l'Unità Operativa Complessa di Reumatologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Direttore Prof.R.Scarpa.
Lavoro o posizione ricoperti	Ha svolto attività assistenziale negli ambulatori di Lupus Eritematoso Sistemico e Vasculiti (4 mesi), Sclerosi Sistemica (6 mesi), presso l'Unità Operativa Complessa di Reumatologia della Seconda Università degli Studi di Napoli, Direttore Prof. G.Valentini.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Date	<b>2018</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Reumatologia presso l'Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" con votazione 50/50 e lode
Date	<b>2012</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla Professione Medica ed Iscrizione all'Ordine dei medici di Napoli (N°033826)
Date	<b>2012</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialista in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con votazione 110/110 e lode



## **ROSARIA IRACE**

### **Formazione e Titoli Accademici**

2002: diploma di maturità classica conseguito presso il Liceo Classico G. Carducci Nola (NA) con voto 100/100.

Luglio 2008: laurea Magistrale in Medicina de Chirurgia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con votazione di 110/110 e lode e plauso della commissione con tesi dal titolo : “ Fibrosi Epatica: nuovi approcci diagnostici e terapeutici”

2008-2009 : volontaria presso il presidio di pronto soccorso dell’Ospedale Fatebenefratelli di Napoli sotto la direzione del Dott. Fontanella Andrea

2008: abilitazione all’esercizio della professione medica con votazione 268,75/270.

Febbraio 2009: iscrizione all’albo professionale dei medici chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Napoli con num. 32536

Luglio 2009 : inizio specializzazione In Reumatologia presso il Dipartimento Medico-Chirurgico di Internistica Clinica e Sperimentale “F.Magrassi - A. Lanzara” Seconda Università degli Studi di Napoli.

**Ottobre 2013** : vincitrice del 29° ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale ( attualmente iscritta al II anno di corso)

**Luglio 2014**: diploma di specializzazione in Reumatologia e Malattie del Sistema Immunitario , presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Magrassi e Lanzara della Seconda Università degli studi di Napoli con votazione 50/50 e lode e tesi sperimentale dal titolo “Microcirculatory involvement in patients with Sjögren’s Syndrome: relationships with Raynaud’s phenomenon and serum factors of endothelial activation and angiogenesis inhibition”, accettata e presentata come Poster all’ Annual Meeting dell’ American College of Rheumatology , Boston (11-11-14 )

Da Settembre 2014 a dicembre 2016 dottorato di ricerca in medicina Traslazionale

Da febbraio 2016 a dicembre 2016 dirigente medico in medicina Interna presso l’Ospedale Santorso ( VI)

Dal 02 gennaio 2017 vincitrice delle ore di Specialistica Ambulatoriale a tempo indeterminato ( 38 ore /settimanali) in Reumatologia presso l’AOU I. Vanvitelli Napoli ( ASLNA1), responsabile dell’ambulatorio di Diagnostica Strumentale (ecografia muscolo tendinea, artrocentesi , infiltrazioni, videocapillaroscopia)