

## SEDE DEL CORSO

AULA 1 – PIASTRA ODONTOIATRICA  
Policlinico “G.B. ROSSI”  
Piazzale L.A. Scuro, 10 - 37134 Verona

## ACCREDITAMENTO ECM

La Società Provider Everywhere s.r.l. Unipersonale (ID 683) sulla base delle normative vigenti ha assegnato all' Evento (416807) n. 8 crediti formativi ECM per 30 Medici Chirurghi di tutte le discipline.

**Obiettivo formativo:** Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura

Iscrizioni: Euro 600,00 + IVA 22% (totale euro 732,00). La quota d'iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori congressuali, al kit congressuale, all'attestato di partecipazione ed alla ristorazione come da programma.

## PROCEDURE DI ATTESTAZIONE DELLA PARTECIPAZIONE E VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO AI FINI ECM

Ogni partecipante potrà conseguire i crediti formativi ECM assegnati all'Evento rispettando i seguenti requisiti:

- compilazione del questionario di apprendimento rispondendo correttamente ad almeno il 75% delle domande;
- compilazione della scheda anagrafica partecipante e della scheda di valutazione/gradimento dell'Evento;
- partecipazione al 90% dell'intera attività formativa (verifica tramite firma di frequenza in entrata e in uscita per entrambe le giornate).

Il mancato rispetto dei suindicati requisiti non darà diritto a ricevere i crediti formativi ECM ma soltanto l'attestato di partecipazione che verrà rilasciato al termine dei lavori.

L'attestato ECM verrà spedito a tutti i partecipanti che ne avranno diritto all'indirizzo riportato sulla scheda anagrafica partecipante.

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

**Prof. Maurizio Rossini**

Professore Ordinario  
di Reumatologia

**Prof. Davide Gatti**

Professore Associato  
di Reumatologia

Università degli Studi di Verona  
U.O.C. Reumatologia – A.O.U.I. Verona

## PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**EVERYWHERE**

A WORLD OF EXPERIENCES IN VERONA

**EVERYWHERE s.r.l. Unipersonale**

Piazza Cittadella, 3 – 37122 Verona  
Tel. 045-8006786 – Fax 045-593487

congressi@everywheretravel.it - www.everywheretravel.it

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

**Lilly**

**RAR** MEDICAL  
DEVICES

**SAVIO**  
Pharma  
Italia

Centro Regione Veneto di ricerca delle Artriti di recente insorgenza  
(Early Arthritis Clinici)

Centro Regione Veneto specializzato per l'Osteoporosi

Unità Operativa Complessa di Reumatologia  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona  
Scuola di Specializzazione in Reumatologia  
Università di Verona  
(Direttore Prof. Maurizio Rossini)

Scuola di Dottorato di Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali  
Università degli Studi di Verona  
(Coordinatore Prof. Gatti Davide)

con il Patrocinio di:



AZIENDA OSPEDALIERA  
UNIVERSITARIA INTEGRATA  
VERONA

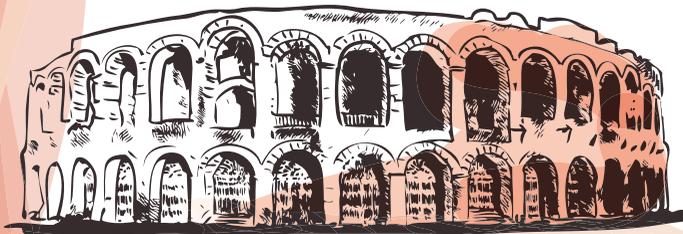


UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di MEDICINA



# CORSO DI OSTEOIMMUNOLOGIA



**30-31 maggio 2024**

**Aula 1, Piastra Odontoiatrica  
Policlinico “G.B. Rossi”  
Verona**

CORSO DI  
OSTEO  
IMMUNO  
LOGIA

L'Osteoimmunologia è una recente nuova disciplina che studia le interazioni molecolari, cellulari e cliniche tra l'osso e il sistema immunitario, recentemente rivelatesi determinanti nella patogenesi di molte malattie reumatologiche.

In particolare il coinvolgimento osseo, sia focale che sistemico, ha un ruolo determinante nella prognosi di molte malattie reumatologiche, potendo determinare lesioni strutturali irreversibili e condizionando il peggioramento della qualità di vita e la progressiva disabilità dei pazienti.

Le nuove e sempre più affinate tecniche di imaging, come la RMN e l'Ecografia, vanno ad integrare la tradizionale semeiotica reumatologica e sono talora entrate a far parte dei criteri diagnostici e classificativi di alcune malattie reumatologiche, oltre a consentire di formulare nuove ipotesi patogenetiche e di valutare gli effetti dei trattamenti. La più recente tecnica di OCT periferica ad alta definizione potrebbe inoltre fornire contributi nello studio e nel follow up delle alterazioni qualitative del tessuto osseo e delle lesioni ossee erosive e/o entesofitiche. Da non dimenticare inoltre il contributo della densitometria e della morfometria vertebrale con tecnica DXA, oltre che della nuova tecnica Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS) nella valutazione dell'Osteoporosi notoriamente associata a molte forme di artriti. A ciò si aggiunge oggi la disponibilità in laboratorio di nuovi markers e modulatori del turnover osseo.

D'altra parte le recenti conoscenze sulla fisiopatologia del coinvolgimento osseo in particolare in corso di Artrite Reumatoide e di Spondiloartriti, di natura infiammatoria, immunologica e metabolica, consentono sempre più di interpretare biomarkers laboratoristici, l'imaging e la progressione delle lesioni ossee e possono contribuire ad una scelta più mirata e personalizzata di farmaci biotecnologici o target sintetici.

Scopo di questo Corso è di fornire le più recenti conoscenze teoriche e pratiche nell'ambito dell'osteoimmunologia al fine di interpretare i risultati delle più recenti tecniche di imaging delle lesioni ossee, di utilizzare in ambito diagnostico, di follow up e di ricerca nuovi biomarkers ossei e di contribuire a fare la scelta più razionale e mirata del trattamento farmacologico.

**Dott. Giovanni ADAMI**

**Dott. Angelo FASSIO**

**Prof. Davide GATTI**

**Prof. Luca IDOLAZZI**

**Prof. Maurizio ROSSINI**

**Prof.ssa Ombretta VIAPIANA**

## **30 MAGGIO 2024**

**Ore 13.30 – 14.15**

**Welcome lunch**

**Ore 14.15 – 14.30**

PRESENTAZIONE DEL CORSO

(Prof. M. Rossini)

**Ore 14.30 – 15.30**

L'OSTEOIMMUNOLOGIA, LA PROGRESSIONE DEL DANNO OSSEO FOCALE E SISTEMICO, NELL'ARTRITE REUMATOIDE E NELLE SPONDILOARTRITI, EFFETTI DEI DMARDs SULLA PROGRESSIONE DEL DANNO OSSEO SISTEMICO

(Prof. M. Rossini)

**Ore 15.30 – 16.30**

EFFETTI DEI DMARDs SULLA PROGRESSIONE DEL DANNO OSSEO FOCALE

(Prof.ssa O. Viapiana)

**Ore 16.30 – 17.00**

**Coffee Break**

**Ore 17.00 – 18.30**

RUOLO DELLA RMN CASI CLINICI

(Dott. A. Fassio)

## **31 MAGGIO 2024**

**Ore 8.30 – 9.30**

RUOLO DELL'ECOGRAFIA ARTICOLARE

(Prof. L. Idolazzi)

**Ore 9.30 – 10.30**

NUOVE TECNOLOGIE PER LA VALUTAZIONE DELL'OSSO

(REMS e pQCT)

(Dott. G. Adami)

**Ore 10.30 – 11.30\***

VISITA GUIDATA

presso i Servizi dedicati della UOC di Reumatologia con presa visione delle strumentazioni e delle modalità di gestione delle varie attività

(Prof. M. Rossini, Prof.ssa O. Viapiana)

**Ore 11.45 – 12.45**

NUOVE IPOTESI PATOGENETICHE E NUOVI BIOMARKERS LABORATORISTICI DEL COINVOLGIMENTO OSSEO (sistema RANKL/OPG, inibitori sistema WNT, IL17, vitamina D....)

(Prof. D. Gatti)

**Ore 12.45 – 13.30**

DIBATTITO CONCLUSIVO CON CASI CLINICI

(Prof. M. Rossini, Prof.ssa O. Viapiana, Prof. D. Gatti)

**Ore 13.30 – 13.45**

COMPILAZIONE QUESTIONARIO ECM

**Ore 13.45 – 14.15**

**Light lunch di chiusura**

**\*Coffee station a disposizione**