



8° Congresso Nazionale G.E.O.D.E.I.T.

Aula Magna “De Sandre” -Policlinico G.B Rossi Verona
Verona, 17-18 Aprile 2026

Presidenti del Congresso

Luca Dalle Carbonare, Luigi Molfetta

Responsabili Scientifici

B. Frediani, N. Malavolta, N. Mazzei

RAZIONALE

L'edema osseo è un reperto radiologico e clinico di crescente rilevanza, presente in numerose condizioni ortopediche e reumatologiche, nelle fratture da stress e nelle sindromi algodistrofiche. La sua interpretazione richiede un approccio multidisciplinare (Reumatologi, Ortopedici, Internisti, Fisiatri, Radiologi) che integri imaging, clinica e conoscenze aggiornate sulla fisiopatologia del rimodellamento osseo. E' quindi importante proporre un aggiornamento strutturato sulle più recenti evidenze riguardanti classificazione, diagnosi differenziale e gestione terapeutica dell'edema osseo, con particolare attenzione al ruolo dei bisfosfonati, della vitamina D e dei moderni strumenti di stratificazione del rischio. La prima giornata affronterà l'inquadramento clinico-radiologico e le opzioni terapeutiche, integrando la discussione di casi clinici complessi. La seconda giornata esplorerà le implicazioni dell'edema osseo nello sportivo, il continuum fisiopatologico verso la frattura da stress, il ruolo del carico funzionale, delle ortesi e dei protocolli riabilitativi personalizzati. Si parlerà anche di algodistrofia, con revisione dei criteri diagnostici e delle strategie terapeutiche, e di significato dell'edema osseo nelle principali patologie reumatologiche (artrite reumatoide, spondiloartriti, artrosi), con analisi dell'impatto dei trattamenti sistemici sul quadro RMN. La sessione conclusiva offrirà una panoramica sulle terapie per l'osteoporosi — anaboliche, anti-riassorbitivi, sequenziali — e sulle loro implicazioni nella gestione delle fratture da fragilità. Il congresso si propone come punto di riferimento nazionale per la condivisione delle conoscenze e l'aggiornamento specialistico sull'edema osseo, favorendo un dialogo interdisciplinare finalizzato a un percorso diagnostico-terapeutico più efficace e personalizzato.

Dynamicom Education S.r.l. • Provider ECM n° 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **medu**space MEDUSPACE S.p.A. Società di Benefit • Viale Decumano, 36 • 20157 Milano



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



Programma

Venerdì 17 Aprile 2026

13.45 -14.00	Registrazione
14.00-14.30	Saluti/introduzione Luca Dalle Carbonare

Ricordo del Prof. Silvano Adami a dieci anni dalla morte

Moderatori: Prof. Giovanni Minisola, Prof. Leonardo Punzi, Prof. Maurizio Rossini

14.30-14.50	Prime esperienze farmacologiche con i bisfosfonati Sergio Rosini
14.50-15.10	Esperienza clinica con i bisfosfonati Davide Gatti
15.10-15.30	La ricerca veronese continua Giovanni Adami
15.30-15.50	Linee guida sull'uso della vitamina D Francesco Bertoldo
15.50-16.10	Il DEFRA e la nota 79 AIFA Maurizio Rossini
16.10-16.30	Discussione
16.30-16.45	Coffee break

I sessione - Gli edemi ossei

Moderatori: Maurizio Muratore, Giuseppe Tombolini

16.45-17.00	Classificazione clinica Luigi Molfetta
17.00-17.15	Classificazione radiologica Maria Antonietta Mazzei
17.15-17.30	Diagnosi differenziale degli edemi Nazzarena Malavolta
17.30-17.45	Terapia degli edemi ossei Bruno Frediani
17.45-18.00	Discussione

II sessione - L'edema osseo nella pratica: casi clinici ragionati

Moderatori: Nazzarena Malavolta, Luigi Molfetta

18.00-18.30	Casi clinici Andrea Florian, Alfredo Nardi
-------------	--



Sabato 18 Aprile 2026

III sessione - L'edema osseo nello sport

Moderatori: Andrea Ermolao, Federico Schena

8.30-8.45	Inquadramento clinico e implicazioni nello sportivo Michele Braggio
8:45-9.00	Dall'edema osseo alla frattura da stress: continuum patologico nello sportivo Stefano Negri
9.00-9.15	Edema osseo e ritorno allo sport: protocolli personalizzati Antonio Zanini
9.15-9.30	Ruolo della fisioterapia e del carico graduale nel recupero dell'atleta Hermes Vedovi
9.30-9.45	Ruolo delle ortesi vertebrali in ambito sportivo Matteo Pizzi
9.45-10.00	Vitamina D e sistema cardiovascolare nello sportivo Sergio Rosini
10.00-10.15	Sport, dolore e dipendenza da farmaci Fabio Lugoboni

10.15-10:45 Lettura: Dolore e nutraceutica Vittorio Schweiger

Moderatori: Umberto Massafra, Ermes Vedovi

10.45-11.00 Coffee break

IV sessione - Edema osseo nell'algodistrofia

Moderatori: Luigi Molfetta, Maurizio Muratore

11.00-11.15	Algodistrofia: inquadramento clinico Edoardo Conticini
11.15-11.30	Revisione dei criteri di Budapest Gianantonio Saviola
11.30-11.45	Terapia dell'algodistrofia Luca Dalle Carbonare
11.45-12.00	Discussione

V sessione - Edemi ossei in reumatologia

Moderatori: Bruno Frediani, Roberto Gerli

12.00-12.15	Edema osseo nell'artrite reumatoide Serena Bugatti
12.15-12.30	Edema osseo nelle spondiloartriti assiali Angelo Fassio
12.30-12.45	Edema osseo Nell'artrosi Umberto Massafra

Dynamicom Education S.r.l. • Provider ECM n° 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **medu**space MEDUSPACE S.p.A. Società di Benefit • Viale Decumano, 36 • 20157 Milano



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



Impatto dei farmaci:

12.45-13.00	Artrite reumatoide Nazzarena Malavolta
13.00-13.15	Spondiloartriti Umberto Massafra
13.15-13.30	Artrosi Gianantonio Saviola
13.30-13.45	Discussione

13-45-14.30 Lunch

14.30-15.00 Lettura: Romosozumab 2 anni di letteratura internazionale

Luigi Gennari

Moderatori: Luca Dalle Carbonare, Gianantonio Saviola

VI sessione - Non solo edema

Moderatori: Luca Dalle Carbonare, Gianantonio Saviola

Osteoporosi: uno sguardo alla terapia

15.00-15.15	Edema osseo nelle fratture da fragilità Riccardo Negrelli
15.15-15.30	Teriparatide e abaloparatide Valentina Camozzi
15.30-15.45	Denosumab: efficacia longterm e sospensione della terapia - Stefania Sella
15.45-16.00	Terapia sequenziale Vania Braga
16.00-16.15	Discussione

16.15-16.30 Conclusioni e saluti finali

FACULTY

Adami Giovanni, Verona

Bertoldo Francesco, Verona

Braga Vania, Verona

Braggio Michele, Verona

Bugatti Serena, Pavia

Camozzi Valentina, Padova

Conticini Edoardo, Siena

Dalle Carbonare Luca, Verona

Dynamicom Education S.r.l. • Provider ECM n° 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **medu**space MEDUSPACE S.p.A. Società di Benefit • Viale Decumano, 36 • 20157 Milano



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



Ermolao Andrea, Padova

Fassio Angelo, Verona

Florian Andrea, Genova

Frediano Bruno, Siena

Gatti Davide, Verona

Gennari Luigi, Siena

Gerli Roberto, Perugia

Lugoboni Fabio, Verona

Malavolta Nazzarena, Bologna

Massafra Umberto, Roma

Mazzei Maria Antonietta, Siena

Minisola Giovanni, Roma

Molfetta Luigi, Genova

Muratore Maurizio, Lecce

Nardi Alfredo, Rovigo

Negrelli Riccardo, Verona

Negri Stefano, Verona

Pizzi Matteo, Pavia

Punzi Leonardo, Padova

Rosini Sergio, Livorno

Rossini Maurizio, Verona

Schena Federico, Verona

Saviola Gianantonio, Mantova

Schweiger Vittorio, Verona

Dynamicom Education S.r.l. • Provider ECM n° 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **medu**space MEDUSPACE S.p.A. Società di Benefit • Viale Decumano, 36 • 20157 Milano



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



Sella Stefania, Padova

Tombolini Giuseppe, Taranto

Vedovi Ermes, Verona

Zanini Antonio, Mantova

ACRONIMI

DEFRA = Osteoporosis FRActure Risk Assessment = Algoritmo per la stima del rischio di frattura

AIFA = Agenzia Italiana del Farmaco

L3= terza vertebra lombare

K mammario= carcinoma in situ della mammella

RM= risonanza magnetica

CASI CLINICI II SESSIONE

Paziente con frattura da fragilità L3 e storia recente di k mammario

Dalla diagnosi di frattura vertebrale in osteoporosi, al dubbio che possa trattarsi di una lesione ripetitiva in relazione all'intervento relativamente recente di mastectomia per neoplasia, fino alla diagnosi definitiva cui si perviene mediante un utilizzo razionale delle metodiche di imaging e in particolare la RM

Paziente con sospetta spondilodiscite

Donna, anni 75, con poliartralgie da diversi anni, lamenta un'improvvisa lombalgia che, associata ad aumento degli indici di flogosi e all'imaging RM, fa porre diagnosi di spondilodiscite. Con l'evolversi del quadro clinico si arriva ad escludere l'infezione e a constatare la presenza di fratture vertebrali spontanee riferibili a fragilità ossea. Il coinvolgimento articolare è dovuto ad un'artropatia da microcristalli che risulta responsabile dell'aumento degli indici di flogosi. Di seguito verranno presentate e discusse diverse situazioni cliniche aventi in comune quadri spondilodiscitici e fratturativi.



INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE

17/18 aprile 2026
Aula Magna "De Sandre"
Policlinico G.B. Rossi
Piazzale L.A. Scuro, 10
Verona

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DYNAMICOM EDUCATION SRL

Provider id 181
MIND DISTRICT – The Hive, H2
Viale Decumano, 36
Milano 20157
Cell. 3929925259
cristina.canepa@dynamicom-education.it

L'Evento fa parte del nostro piano formativo



ECM (Educazione Continua in Medicina)

Il corso è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2026 del Provider. *Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma, presenziare al 90% dei lavori scientifici, superare la verifica di apprendimento, consegnare in segreteria la documentazione compilata in ogni sua parte.*

Destinatari: Medico Chirurgo

Discipline: Reumatologia, Endocrinologia, Ortopedia/Traumatologia, Fisiatria, Geriatria, Medicina Interna, Radiologia, Medici di Medicina Generale.

Numero Discenti: 150

Dynamicom Education S.r.l. • Provider ECM n° 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **medu**space MEDUSPACE S.p.A. Società di Benefit • Viale Decumano, 36 • 20157 Milano



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



Provenienza Partecipanti: Nazionale

Verifica presenza: firma su registro

Verifica di apprendimento: questionario on line

Obiettivo Formativo:

Totale ore formative:

Crediti ECM:

FACULTY

COGNOME E NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	RUOLO
ADAMI GIOVANNI	MEDICINA E CHIRURGIA	REUMATOLOGIA	PROF ASSISTE E RICERCATORE UNIV VERONA E DIRIGENTE MEDICO UO REUMATOLOGIA AOU VERONA	RELATORE
BERTOLDO FRANCESCO	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA	PROFESSORE ASSOCIATO UNIVERSITA' VERONA E REFERENTE MEDICO OSTEONCOLOGIA AOU INTEGRATA VERONA	RELATORE
BRAGA VANIA TERESA	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA BIOLOGIA CLINICA	RESPONSABILE AMBULATORIO OSTEOPOROSI CENTRO REGIONALE ASL 9 VERONA	RELATORE
BRAGGIO MICHELE	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA SPORT	AOUI VERONA PhD STUDENT VERONA	RELATORE
BUGATTI SERENA	MEDICINA E CHIRURGIA	REUMATOLOGIA	PROFESSORE ASSOCIATO E DIRIG MEDICO SC REUMATOLOGIA IRCCS POLICLINICO S MATTEO E UNIVERSITA' DI PAVIA	RELATORE
CAMOZZI VALENTINA	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA E MALATIE DEL RICAMBIO	DIRIGENTE MEDICO UOC ENDOCRINOLOGIA AOU PADOVA	RELATORE
CONTICINI EDOARDO	MEDICINA E CHIRURGIA	REUMATOLOGIA	MEDICO UOC REUMATOLOGIA AOU SENESE RICERCATORE MEDICINA TRASLAZIONALE UNIVERSITA' DI SIENA	RELATORE
DALLE CARBONARE LUCA GIUSEPPE	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	PROFESSORE ORDINARIO UNIVERSITA' VERONA E DIRETTORE UOS MEDICINA SPORT AOU INTEGRATA VERONA POLICLINICO GB ROSSI VR AUSS 8 BERICA VR	DIRETTIVO
ERMOLAO ANDREA	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA DELLO SPORT	PROFESSORE UNIVERSITA PADOVA E DIRETTORE UOC MEDICINA DELLO SPORT AOU PADOVA	MOD

Dynamicom Education S.r.l. • Provider ECM n° 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **medu**space MEDUSPACE S.p.A. Società di Benefit • Viale Decumano, 36 • 20157 Milano



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



FASSIO ANGELO	MEDICINA E CHIRURGIA	REUMATOLOGIA	PROF A CONTRATTO UNIVERSITA' VERONA E MEDICO AOUI VERONA	RELATORE
FLORIAN ANDREA	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA	OSPEDALE EVANGELICO GENOVA	RELATORE
FREDIANI BRUNO	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA E REUMATOLOGIA	PROFESSORE ORDINARIO E RESPONSABILE UOC REUMATOLOGIA UNIVERSITA' SIENA E AOU SENESE E PRESIDENTE SIOMMMS	RELATORE
GATTI DAVIDE	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA E ENDOCRINOLOGIA	PROFESSORE ASSOCIATO E MEDICO UO REUMATOLOGIA RESP UOS ARTRITI E CONNETTIVITI UNIVERSITA' VERONA E AOU INTEGRATA VERONA	RELATORE
GERLI ROBERTO	MEDICINA E CHIRURGIA	REUMATOLOGIA	PROFESSORE UNIVERSITÀ PERUGIA	MODERATORE
GENNARI LUIGI	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	PROF AGGREGATO DIP MEDICINA INTERNA UNIVERSITA SIENA E DIRETTORE UOMEDICINIA INTERNA POLICLINICO LE SCOTTE SIENA	RELATORE
SCHENA FEDERICO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA DELLO SPORT	Professore ordinario Scienze delle attività sportive M-EDF/02 presso sezione di Scienze Motorie – Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Scienze del Movimento, Università degli Studi di Verona	MODERATORE
LUGOBONI FABIO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	DIRETTORE DIPARTIM MEDICINA DELLE DIPENDENZE AOUI VERONA	RELATORE
MALAVOLTA NAZZARENA	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA REUMATOLOGIA MALATTIE DEL LAVORO	MEDIC SPECIALISTA REUMATOLOGO BOLOGNA	MOD/REL
MASSAFRA UMBERTO GIUSEPPE	MEDICINA E CHIRURGIA	REUMATOLOGIA	MEDICO REUMATOLOGOS SPECIALISTA OSPEDALE S.PIETRO FATEBENEFRAELLI DI ROMA	RELATORE
MAZZEI MARIA ANTONIETTA	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA	PROFESSORE ORDINARIO UNIVERSITA' SIENA E DIRETTORE UO DIAGSTICA PER IMMAGINI AOU SENESE	RELATORE



MINISOLA GIOVANNI	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA E REUMATOLOGIA	DIRETTORE SCIENTIFICO E PROFESSORE EMERICO DIRETTORE UOC REUMATOLOGIA OSP. S. CAMILLO FORLANINI ROMA E UPMC SALVATOR MUNDI INTERNATIONAL HOSPITAL	MODERATORE
MOLFETTA LUIGI	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA FISIOTERAPIA MEDICINA LEGALE ASSICURAZIONI	PROF ASS UNIVERSITA' GE E CHIRURGO ORTOPEDICO GENOVA	REL/MOD
MURATORE MAURIZIO	MEDICINA E CHIRURGIA	REUMATOLOGIA FISIOTERAPIA	DIRETTORE UOC REUMATOLOGIA OSPEDALE GALATEO LECCE	MOD
NARDI ALFREDO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E CHIRURGIA D'URGENZA PRONTO SOCCORSO	MEDICO SPECIALISTA ORTOPEDIA LIBERO PROFESSIONISTA ROVIGO	RELATORE
NEGRELLI RICCARDO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA	PROFESSORE CONTRATTO UNIVERSITA VERONA E MEDICO UO RADIOLOGIA BT AOU INTEGRATA VERONA	RELATORE
PUNZI LEONARDO	MEDICINA E CHIRURGIA	REUMATOLOGIA	GIÀ DIRETTORE U.O.C. UNIVERSITÀ DI PADOVA	MODERATORE
PIZZI MATTEO	TECNICO ORTOPEDICO		Responsabile di Prodotto e R&D all'interno dell'azienda italiana leader nella produzione di ortesi vertebrali	RELATORE
ROSINI SERGIO	SCIENZE BIOLOGICHE		CEO CENTRO RICERCHE BIOMATERIALI PISA UNIVERSITA' E PRESIDENTE ONORARIO GEODEIT LIVORNO	RELATORE
ROSSINI MAURIZIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA E MEDICINA INTERNA	PROFESSORE ORDINARIO E DIRETTORE UOC REUMATOLOGIA AOU INTEGRATA DI VERONA UNIVERSITA' VERONA	MOD/REL
NEGRI STEFANO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	Ricercatore PNRR per il National Biodiversity Future Center (NBFC), Spoke 6	RELATORE
SAVIOLA GIANANTONIO	MEDICINA E CHIRURGIA	REUMATOLOGIA IDROLOGIA MEDICA	MEDICO SPECIALISTA REUMATOLOGO E RICERCATORE MANTOVA	REL/MOD



SCHWEIGER VITTORIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ANESTESIA RIANIMAZIONE	PROFESSORE ASSOC UNIVERSITA' VERONA E MEMBRO SEGRETERIA UO ANESTESIA POLICLINICO ROSSI VERONA	RELATORE
SELLA STEFANIA	MEDICINA E CHIRURGIA	GERIATRIA	DIRIGENTE MEDICO RICERCATORE UOC CLINICA MEDICA 1 E CENTRO REG. OSTEOPOROSI AOU PADOVA	RELATORE
VEDOVI ERMES	MEDICINA E CHIRURGIA	TERAPIA FISICA E RIABILITAZIONE	PROFESSORE CONTRATTO UNIVERSITA VERONA E DIRIGENTE MEDICO UO FISIATRIA AO VERONA	RELATORE
ZANINI ANTONIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA TECNOLOGIE BIOMEDICHE MEDICINA SPORT	MEDICO SPECIALISTA ORTOPEDIA E RIABILITAZIONE MANTOVA E BRESCIA	RELATORE
TOMBOLINI GIUSEPPE	TECNICO ORTOPEDICO	AMMINISTRATORE DELEGATO CO-FONDATORE E TECNICO ORTOPEDICO OFFICINE ORTOPEDICHE TOMBOLINI TARANTO	MODERATORE	

Dynamicom Education S.r.l. • Provider ECM n° 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **medu**space MEDUSPACE S.p.A. Società di Benefit • Viale Decumano, 36 • 20157 Milano



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
 Viale Decumano 36 • 20157 Milano
 Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
 C.C.I.A.A. REA 1668450
 Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.