

# SARCOPENIA, VITAMINA D E CHIRURGIA ORTOPEDICA

## Un approccio multidisciplinare alla fragilità muscolo-scheletrica

Bologna, 16 maggio 2026

**Provider:** A&R Eventi srl unipersonale

**Nr. id. Provider:** 490

**Tipologia formazione:** Residenziale

**Sede svolgimento:** Hotel Savoia Regency - Via del Pilastro 2 - 40127 Bologna

**Destinatari dell'evento:** 100 partecipanti

Professione	Discipline
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 TERMAL; 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;

**Nr. ore formative:** 7

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

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Dr. Maurizio Draghetti**

Responsabile Unità operativa V di Ortopedia a Villa Erbosa, Bologna.

Responsabile Clinico Operativo di Villa Erbosa, Bologna

## Razionale

La **sarcopenia** rappresenta una condizione caratterizzata dalla progressiva perdita di massa muscolare, forza e performance fisica, con un impatto significativo sulla qualità di vita, sulla mobilità e sul rischio di disabilità.

La sua prevalenza aumenta con l'età ed è ulteriormente amplificata dalla presenza di comorbidità croniche, immobilizzazione, malnutrizione e deficit vitaminici.

Tra questi, il **ruolo della vitamina D** è centrale, in quanto regolatore chiave del metabolismo muscolare, osseo e immunitario.

Nel contesto della **chirurgia ortopedica**, la presenza di sarcopenia e/o di ipovitaminosi D si associa a un rischio maggiore di complicanze peri-operatorie: ritardo di recupero funzionale, aumento delle infezioni, prolungamento delle degenze, peggiori esiti riabilitativi e maggiore mortalità a medio termine.

Il muscolo scheletrico, infatti, gioca un ruolo determinante nella capacità del paziente di tollerare lo stress chirurgico, supportare il carico biomeccanico post-operatorio e rispondere in modo efficace ai programmi riabilitativi intensivi.

Parallelamente, la vitamina D, oltre alle funzioni note sull'omeostasi calcio-fosforo, modula la sintesi proteica muscolare, la funzione mitocondriale e la neuromodulazione a livello delle giunzioni neuromuscolari.

La carenza di vitamina D, molto frequente negli anziani e nei pazienti con fragilità muscolo-scheletrica, contribuisce allo sviluppo e alla progressione della sarcopenia e aumenta il rischio di cadute e fratture.

Evidenze crescenti suggeriscono inoltre che livelli adeguati di vitamina D possono migliorare la performance muscolare, ottimizzare la risposta all'esercizio terapeutico e favorire una migliore ripresa post-chirurgica.

L'approccio multidisciplinare è quindi fondamentale per intercettare precocemente i soggetti fragili, implementare strategie di prevenzione e ottimizzare gli esiti chirurgici.

In questo scenario, la comprensione delle interazioni tra sarcopenia, vitamina D e trattamento ortopedico, permette di costruire percorsi clinici più efficaci e sicuri, ridurre le complicanze e migliorare l'autonomia funzionale dei pazienti fragili.

## Obiettivi del congresso

L'obiettivo del Congresso è promuovere un modello di cura proattivo e sostenibile, centrato sulla prevenzione della fragilità muscolo-scheletrica e sul potenziamento della resilienza biologica in vista e a seguito dell'intervento ortopedico.

## GRID PROGRAMMA ECM

	<b>ORA INIZIO</b>	<b>ORA FINE</b>
<b>16 maggio 2026</b>	08:30	18:00

## PROGRAMMA

- 08:30 Registrazione partecipanti  
09:00 Saluti istituzionali e apertura dei lavori

### APPROCCIO CLINICO E BIOLOGICO ALLA FRAGILITÀ MUSCOLO-SCHELETRICA

#### SESSIONE 1 - Sarcopenia: la nuova epidemia silenziosa

Modera: **Prof. Nicola Veronese**

- 09:20 Definizione, fisiopatologia e criteri diagnostici della sarcopenia (EWGSOP2)  
**Prof. Mauro Zamboni**
- 09:40 Valutazione clinica e strumentale di massa e forza muscolare: densitometria, BIA, test funzionali  
**Dr. Luciano Maria Enrico Bissolotti**
- 10:00 Ruolo delle alterazioni endocrine nella sarcopenia  
**Prof.ssa Maria Chiara Zatelli**
- 10:20 OPEN DISCUSSION
- 10:30 *Coffee break*

#### SESSIONE 2 - Vitamina D e metabolismo osseo-muscolare

Modera: **Dr. Maurizio Draghetti**

- 11:00 Vitamina D: fisiologia, metabolismo e impatto sull'unità muscolo-scheletrica  
**Prof. Stefano Frara**
- 11:20 Deficit Vitamina D e forza aumenta il rischio di cadute e fratture  
**Dr. Antonio Zanini**
- 11:40 Supplementazione e strategie nutrizionali integrate: evidenze cliniche  
**Prof. Marwan El Ghoch**
- 12:00 OPEN DISCUSSION

#### SESSIONE 3 - L'approccio multidisciplinare alla fragilità muscolo-scheletrica

Modera: **Dr. Ernesto Andreoli**

- 12:10 La fragilità ossea in oncologia muscolo-scheletrica  
**Prof. Pietro Ruggieri**
- 12:30 La sarcopenia nelle malattie reumatiche: diagnosi e gestione  
**Dr. Orazio De Lucia**
- 12:50 Le infiltrazioni nel bagaglio terapeutico dello specialista  
**Dr. Alessandro Zati**

13:10 Terapie farmacologiche emergenti e nuove prospettive nella sarcopenia e osteosarcopenia  
**Prof. Nicola Veronese**

13:40 OPEN DISCUSSION

13:50 *Light lunch*

## **CHIRURGIA ORTOPEDICA E RECUPERO FUNZIONALE NEL PAZIENTE FRAGILE**

### **SESSIONE 4: Chirurgia ortopedica nel paziente sarcopenico**

**Modera: Prof. Pietro Ruggieri**

15:10 Rischi e complicanze chirurgiche nella sarcopenia e nell'osteosarcopenia  
**Prof. Hassan Zmerly**

15:30 Ottimizzazione preoperatoria: Ruolo della vitamina D  
**Dr. Ernesto Andreoli**

15:50 Anestesia e gestione perioperatoria nel paziente fragile  
**Dr. Francesco Stagni**

16:10 OPEN DISCUSSION

### **SESSIONE 5: Recupero funzionale e prospettive future**

**Modera: Dr. Maurizio Draghetti**

16:20 Riabilitazione pre-operatoria personalizzata nel paziente ortopedico con sarcopenia  
**Prof. Francesco Pegreff**

16:35 Riabilitazione post-operatoria personalizzata nel paziente ortopedico con sarcopenia  
**Prof.ssa Daniela Platano**

16:50 Tecnologie e innovazione: sensori, IA e telemonitoraggio della forza muscolare  
**Prof.ssa Maura Casadio**

17:10 OPEN DISCUSSION

17:20 Conclusioni e Take home message  
**Dr. Maurizio Draghetti, Prof. Pietro Ruggieri**

17:30 Test di verifica dell'apprendimento ECM

18:00 Chiusura del Congresso

## BREVE CV DOCENTI

NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Dott. Ernesto Andreoli	Medico Chirurgo	Medicina Fisica e Riabilitazione	Direttore U.O.C. Medicina Fisica e Riabilitazione Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Sant'Orsola IRCCS Istituto di ricovero e cura di carattere scientifico, Bologna	<p>Dal 08/06/2022 Incarico di Alta Specializzazione denominata "Presenza in carico riabilitativa dei pazienti operati di trapianto d'organo solido" Dal 01/10/2021 al 14/05/2023 Direttore ff UOC Medicina Fisica e Riabilitazione Dal 01/04/2003 al 30/09/2021 Dirigente Medico di I livello assunto a tempo pieno e indeterminato. Attività di degenza riabilitativa intensiva finalizzata alla presa in carico di pazienti affetti da lesione neurologica centrale (compreso il percorso stroke) o periferica, pazienti politraumatizzati, oncologici, trapiantati, amputati, ortogeriatrici (percorso femore) e pazienti provenienti da reparti specialistici del Policlinico che richiedono un percorso riabilitativo intensivo. Attività di consulenza in reparti per acuti sia di ambito medico che chirurgico. Attività ambulatoriale libero-professionale intramoenia a cadenza settimanale. Responsabile della formazione e dell'organizzazione dei turni di frequenza dei Medici in Formazione Specialistica della Scuola di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa di Bologna all'interno del Policlinico. Da gennaio 2020 referente della gestione dei tirocini degli studenti di IV-V-VI anno della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna all'interno della U.O.. Referente del reparto per lo studio pilota per lo sviluppo di una metodologia per la rilevazione dei costi dei ricoveri di riabilitazione (SDO riabilitativa). Referente per il gruppo di lavoro interaziendale "protesi d'arto" finalizzato alla appropriatezza prescrittiva e alla individuazione di un elenco di medici prescrittori. Referente per la creazione dello sportello informativo per l'attività fisica e sportiva rivolta a persone affette da disabilità c/o il Policlinico in collaborazione con il Comitato Italiano Paralimpico (CIP). Collaborazione con l'U.O. di Urologia e Andrologia del Policlinico per la corretta gestione posturale intraoperatoria dei pazienti sottoposti ad interventi chirurgici per disforia di genere. Fino a gennaio 2019 attività ambulatoriale per pazienti affetti da esiti di stroke (follow-up). Fino a gennaio 2019 attività ambulatoriale per pazienti affetti da Spondilite Anchilosante. Fino al 2018 attività ambulatoriale specialistica per pazienti affetti da artropatia emofilica nell'ambito della gestione multispecialistica in collaborazione con la U.O. Angiologia e malattie della coagulazione. Dal 2004 al 2008 referente della U.O. per il registro GRACER. Ultima valutazione di responsabile di incarico professionale specialistico disponibile (dal 01/01- 2017 al 31/12/2019).</p>

<p><b>Dr. Luciano Maria Enrico Bissolotti</b></p>	<p>Medico Chirurgo</p>	<p>Medicina dello Sport, Medicina Fisica e Riabilitazione</p>	<p>Responsabile del Servizio di Riabilitazione della Fondazione Teresa Camplani / Domus Salutis, Brescia</p>	<p>Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, SSD Medicina fisica e riabilitativa (MED/34). Tiene corsi come "Medicina fisica e riabilitativa" per Medicina e Chirurgia, e "Principi e metodi della riabilitazione ortopedica" e "riabilitazione delle patologie del rachide/neuro" per il corso di laurea in Fisioterapia. Ha un'esperienza decennale come docente: in particolare come Professore a contratto per Fisioterapia a partire dal 2009. Autore di pubblicazioni scientifiche: ad esempio uno studio su scoliosi e bilanciamento sagittale in persone con Parkinson – "Scoliosis and sagittal balance in Parkinson's disease: analysis of correlations"</p>
<p><b>Prof.ssa Maura Casadio</b></p>	<p>Laurea magistrale in Ingegneria</p>	<p>Bioingegneria</p>	<p>Professore ordinario presso Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS), Sezione Politecnica – Settore scientifico-disciplinare IBIO-01/A "Bioingegneria"</p>	<p>Componente del consiglio scientifico del centro di servizio di Ateneo SIMAV (Centro servizio Ateneo di simulazione e formazione avanzata). Referente per le attività internazionali per alcuni corsi di studio del DIBRIS Principali Aree di Ricerca e Settori di Interesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo neurale del movimento e "sensory-motor control and learning": studia come il cervello e il sistema nervoso controllano movimenti e forze, come si adattano in cambiamenti e perturbazioni, con attenzione a "kinematic redundancy" e feedback sensoriale.</li> <li>• Robotica riabilitativa e ingegneria della riabilitazione: sviluppo di robot, interfacce uomo-macchina (body-machine interfaces), protesi, dispositivi assistivi per persone con disabilità motoria/neuro-motorie</li> <li>• Tecniche avanzate per misurazione del movimento (anche "markerless"): analisi del movimento umano con tecniche di visione artificiale, approfondendo metodi meno invasivi rispetto alla tradizionale motion capture.</li> <li>• Traduzione dalla ricerca alla clinica: l'obiettivo è che la ricerca su controllo motorio, robotica, interfacce e misurazione del movimento serva per migliorare la qualità di vita di persone con disabilità neuromotorie, promuovendo tecnologie assistive e riabilitative</li> </ul> <p>Attività scientifica e produzione editoriale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oltre <b>250 pubblicazioni</b> scientifiche (peer-review, articoli, capitoli)</li> <li>• Citazioni accademiche: migliaia – a testimonianza dell'impatto del suo lavoro nel campo di controllo motorio, riabilitazione, robotica medica.</li> <li>• Supervisione di tesi di dottorato: ad esempio è relatrice/supervisore di tesi recenti in ambito robotica di riabilitazione e analisi del movimento.</li> <li>• Collaborazioni nazionali e internazionali: fa parte di una rete di ricerca ampia, con collaboratori in università e istituti di ricerca italiani e stranieri.</li> </ul>

<b>Dr. Orazio De Lucia</b>	Medico Chirurgo	Reumatologia	U.O.C. di Clinica Reumatologica ASST Gaetano Pini-CTO, Milano	Dirigente medico I livello c/o l'U.O.C. di Reumatologia Clinica, Dipartimento di Reumatologia e Scienze Mediche dell'ASST Centro Traumatologico Ortopedico G. Pini-CTO di Milano. Autore di numerose pubblicazioni in ambito nazionale e internazionale. Autore di tre monografie completa riguardante la terapia con acido ialuronico nell'artrosi. Partecipa annualmente come relatore a Congressi di Reumatologia in ambito nazionale e internazionale relativi agli argomenti di interesse. Docente a numerosi corsi sull'utilizzo dell'ecografia muscolo-scheletrica in reumatologia, sulla tecnica infiltrativa eco-guidata, sulle acquisizioni recenti nell'ambito della diagnosi precoce delle artriti.
<b>Dr. Maurizio Draghetti</b>	Medico Chirurgo	Ortopedia	Responsabile Unità operativa V di Ortopedia a Villa Erbosa, Bologna. Responsabile Clinico Operativo di Villa Erbosa, Bologna	Ha collaborato negli anni con Usl e strutture accreditate e dal 2008 è responsabile di Unità clinica presso Villa Erbosa. Si occupa di chirurgia ortopedica degli arti superiori e inferiori e svolge attività sia operatoria che ambulatoriale. Nello specifico tratta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chirurgia protesica di anca, ginocchio e spalla,</li> <li>• Chirurgia della mano e del piede.</li> </ul> Ha all'attivo molteplici pubblicazioni scientifiche e partecipa attivamente a congressi nazionali e internazionali di settore.
<b>Prof. Marwan El Ghoch</b>	Medico Chirurgo	Scienza dell'Alimentazione	Professore Associato – Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)  Capo Dipartimento di Nutrizione e Dietetica – Beirut Arab University, Libano	Aree di Ricerca <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composizione corporea e metabolismo</li> <li>• Disturbi del comportamento alimentare (anoressia nervosa, bulimia, BED)</li> <li>• Sarcopenia e obesità sarcopenica</li> <li>• Qualità della vita correlata alla salute</li> <li>• Educazione nutrizionale e stili di vita</li> </ul> Insegnamento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Docente nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Nutrizionali presso UNIMORE</li> <li>• Insegnamenti: Nutrizione Clinica Avanzata, Nutrizione Terapeutica, Progetti di Ricerca</li> <li>• Guida di tesi e supervisione di dottorandi e studenti</li> </ul> Attività Scientifica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oltre 140 pubblicazioni in riviste peer-reviewed, con un H-index di 38 e più di 5.600 citazioni</li> <li>• Autore e co-autore di libri scientifici, tra cui un volume pubblicato da Springer</li> <li>• Partecipazione a progetti di ricerca internazionali, come il progetto multicentrico "HOLISTic"</li> </ul>

<p><b>Prof. Stefano Frara</b></p>	<p>Medico Chirurgo</p>	<p>Endocrinologia e Malattie del Metabolismo</p>	<p>Professore Associato di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo IRCCS Istituto Auxologico Italiano Milano</p>	<p>Coordina e svolge attività clinica in ambiti quali: diabete di tipo 2 e sue complicanze, dislipidemie, obesità. Si occupa anche di patologie tiroidee, paratiroidi, surrenaliche, gonadiche, ipofisarie; del metabolismo minerale e osseo; e di osteoporosi.</p> <p>Diagnosi &amp; terapia endocrinologica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha esperienza clinica nella diagnostica endocrinologica mediante test dinamici (stimolo o soppressione), e nella gestione di patologie endocrinologiche complesse, incluse complicanze neurologiche e onco-endocrine.</li> <li>• Segue casi che riguardano metabolismo osseo e fragilità scheletrica.</li> </ul> <p>Ricerca clinica e accademica</p> <p>È coinvolto in ricerca clinica, ad esempio come “Principal Investigator” in progetti riguardanti la fragilità scheletrica (come pazienti con acromegalia). Ha partecipato a studi su obesità sarcopenica tramite l'uso della DEXA per criteri clinici.</p> <p>Numerose pubblicazioni su riviste scientifiche; contributi al miglioramento di criteri diagnostici e approcci terapeutici.</p> <p>Attività clinica ospedaliera e ambulatoriale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha maturato esperienze in diversi ospedali e centri clinici prestigiosi – tra cui l'IRCCS Istituto Auxologico Italiano di Milano e l'IRCCS Ospedale San Raffaele – occupandosi di diagnosi e cura di malattie endocrine e metaboliche.</li> <li>• Gestisce ambulatori e segue pazienti con patologie croniche come diabete, patologie tiroidee e metaboliche.</li> </ul> <p>Insegnamento universitario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• È “Professore Associato in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo” presso l'Università degli Studi Link di Roma.</li> <li>• Questa posizione riflette una competenza riconosciuta non solo a livello clinico, ma anche accademico e formativo</li> </ul> <p>Aree di interesse e specializzazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osteoporosi e fragilità scheletrica: importante focus sull'aspetto metabolico-osseo.</li> <li>• Malattie ipofisarie, tiroidee, surrenaliche, paratiroidi: patologie endocrinologiche complesse e relativamente rare</li> <li>• Diabetologia e metabolismo (inclusi obesità e dislipidemie): quindi gestione di patologie molto comuni nella popolazione adulta.</li> <li>• Ricerca clinica traslazionale: dalla diagnosi alla implementazione di nuovi criteri diagnostici/terapeutici, con approccio scientifico.</li> </ul>
-----------------------------------	----------------------------	--	--	---

<b>Prof. Francesco Pegreffi</b>	Medico Chirurgo	Ortopedia e Traumatologia	Professore Ordinario di Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università "Kore", Enna Direttore dell'Unità di Recupero e Riabilitazione Funzionale, P.O. Umberto I, Enna Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università "Kore" di Enna	Dal 2022 Membro del Comitato Consultivo Misto (CCM) dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna inizia un'attività progettuale proponendo la creazione di una piattaforma di controllo ed elaborazione dati real time per l'ottimizzazione dei percorsi sanitari e l'umanizzazione delle cure (proposta contenuta all'interno dei verbali delle riunioni). Il CCM è un organismo introdotto nelle aziende sanitarie dalla normativa della Regione Emilia-Romagna alla cui valutazione sottoporre l'organizzazione dei servizi, la programmazione delle prestazioni, la verifica dei risultati. Il CCM del Rizzoli collabora inoltre con l'Istituto nella partecipazione al progetto della Regione Emilia-Romagna e Agenas.
<b>Prof.ssa Daniela Platano</b>	Medico Chirurgo	Medicina Fisica e Riabilitazione	Dirigente Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa, PhD Ricercatrice Senior Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Alma Mater Sudiorum, Università di Bologna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autrice di oltre 30 pubblicazioni su rivista indicizzata. H index: 21</li> <li>• Autrice/co-autrice in numerose presentazioni ai congressi nazionali ed internazionali</li> <li>• Iscritta alla SIMFER (Società Italia di Medicina Fisica e Riabilitativa)</li> </ul> Responsabile di progetti di ricerca tra cui: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto TSEF-PTG. "Effetti della stimolazione transcranica diretta con corrente continua (tDCS) associata ad esercizio fisico vs solo esercizio fisico sul controllo del dolore in pazienti portatori di protesi totale di ginocchio (PTG) primaria dolorosa cronica: studio clinico randomizzato controllato."</li> <li>• Progetto HAND guide De Quervain. "Malattia di De Quervain in fase acuta: studio interventistico randomizzato volto a valutare l'efficacia del trattamento fisioterapico standard (HANDGUIDE), rispetto al trattamento sperimentale dopo esecuzione di terapia infiltrativa ecogui data".</li> </ul>
<b>Prof. Pietro Ruggieri</b>	Medico Chirurgo	Ortopedia	Professore Ordinario di Clinica Ortopedica presso l'Università degli Studi di Padova e Direttore dell'unità operativa di Ortopedia e Oncologia Ortopedica presso l'Azienda Ospedale-Università di Padova.	Più di 6.000 interventi chirurgici ortopedici eseguiti, molti dei quali in contesti di oncologia muscolo-scheletrica, ricostruzioni complesse, protesi. Il suo interesse scientifico è volto al campo della ricerca sui tumori muscolo scheletrici, sulla chirurgia ricostruttiva, sulle protesi in oncologia muscolo scheletrica. E' autore di oltre 1.000 lavori scientifici su Riviste Nazionali o Internazionali, oltre 500 dei quali su PubMed, con H-index 78 ed i10-index 320. E' stato relatore o correlatore o moderatore per oltre 1.000 volte in Congressi Internazionali. Ha eseguito oltre 6.000 interventi di chirurgia ortopedica, molti dei quali in casi di tumori muscoloscheletrici, con particolare specializzazione nelle ricostruzioni protesiche degli arti, chirurgia del bacino e del sacro. E' stato allievo del Prof. Mario Campanacci dal 1982 al 1999 ed ha lavorato con il Prof. Mario Mercuri fino al 2011. Nel suo percorso formativo, è stato fellow alla University of Florida, Gainesville sotto la direzione del Dr. W. Enneking e del Dr. D. Springfield nel 1987 e successivamente fellow del Dr. Franklin H. Sim alla Mayo Clinic nel 1991. Ha ricevuto numerosi Premi e riconoscimenti, fra cui più prestigiosi quelli della EFORT,

				<p>SIOT, EMSOS ed NCI.</p> <p>E' stato Erwin Morscher lecturer alla EFORT a Londra nel 2014; Visiting Professor alla Mayo Clinic nel Settembre 2015 e all'Università di Hong Kong nel Novembre 2016; ISOLS/MSTS Presidential Lecturer ad Orlando nell'Ottobre 2015; ISOLS Presidential Lecturer ad Atene nel Settembre 2019.</p> <p>E' membro di numerose Società Scientifiche di Ortopedia ed Oncologia Ortopedica: European Musculoskeletal Oncology Society, (E.M.S.O.S.), European Federation of Orthopaedic and Traumatology, (E.F.O.R.T.), International Society Of Limb Salvage, (I.S.O.L.S.), European Bone and Joint Infections Society, (E.B.J.I.S.), Connective Tissue Oncology Society, (C.T.O.S.), Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, (S.I.C.O.T.), International Affiliate Member dell'American Academy of Orthopaedic Surgeons (A.A.O.S.), International Society for Technology in Arthroplasty, (I.S.T.A.), International Skeletal Society, (I.S.S.), M.S.T.S., (Musculoskeletal Tumor Society).</p> <p>E' stato Presidente di ISOLS, di cui è attualmente Secretary General e Board Member; è nel Board di EMSOS; è membro del Tumors Committee di SICOT, di cui è stato Chair nel 2018/2019; è membro del Comitato Etico e del Comitato Affari UE di SIOT; è Scientific Advisor di EFORT; dal 2016 al 2019 è stato stato membro del Membership Committee e nel 2019 Vice-Chair dello Specialty Day Committee dell'MSTS. E' stato Chair dello Specialty Day 2020/2021 dell'MSTS.</p>
<b>Dr. Francesco Stagni</b>	Medico Chirurgo	Anestesia e Rianimazione	Specialista in Anestesia e Rianimazione Direttore U. O. Complessa Anestesia e Terapia Intensiva Villa Erbosa / Villa Chiara – Bologna - Gruppo San Donato Docente a Contratto ALMA MATER STUDIORUM, Bologna	<p>Il dott. Stagni è specializzato in varie aree:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia per interventi operatori – sala operatoria in contesti di chirurgia generale e specialistica.</li> <li>• Terapia intensiva e rianimazione – gestione di pazienti critici, post-operatori, terapia intensiva.</li> <li>• Terapia del dolore e cure palliative / gestione del dolore (cronico e acuto), anche tramite un ambulatorio dedicato presso Villa Erbosa.</li> </ul> <p>Didattica, Formazione e Sicurezza Clinica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• È docente a contratto all'Università di Bologna, per il Master in Infermieristica Forense.</li> <li>• Si occupa di “simulazione medica applicata al contenimento del rischio clinico” - cioè formazione avanzata per personale sanitario su scenari di emergenza, priorità nella sicurezza e miglioramento delle pratiche cliniche.</li> <li>• È istruttore riconosciuto per manovre di rianimazione avanzata (ACLS, BLS), rianimazione neonatale, PTC/EPLS/EPILS/BLSD(B) tramite l'Italian Resuscitation Council (IRC) e l'American Heart Association (AHA).</li> </ul> <p>Esperienze Internazionali e Volontariato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha lavorato come anestesista chirurgo in contesti di volontariato internazionale, ad esempio in sala operatoria per chirurgia plastica e ricostruttiva presso un ospedale a Dhaka, Bangladesh</li> </ul>

<p><b>Prof. Nicola Veronese</b></p>	<p>Medico Chirurgo</p>	<p>Geriatria</p>	<p>Professore Associato di Geriatria e Medicina Interna, Università degli Studi di Palermo</p>	<p>Oltre <b>800 pubblicazioni</b> indicizzate su PubMed e un <b>H-index</b> estremamente elevato. Principali aree di competenza includono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Epidemiologia dell'invecchiamento:</b> Studio dei fattori di rischio per la disabilità e la mortalità.</li> <li>• <b>Nutrizione Clinica:</b> Analisi dei benefici della <b>Dieta Mediterranea</b> e del ruolo dei micronutrienti (es. Vitamina D, Magnesio) nella prevenzione delle malattie croniche.</li> <li>• <b>Sarcopenia e Fragilità:</b> Sviluppo di strategie per prevenire il declino fisico e cognitivo nell'anziano.</li> <li>• <b>Osteoartrosi:</b> Ricerca sulle correlazioni tra dolore cronico, infiammazione e stile di vita.</li> </ul> <p><b>Incarichi Editoriali e Scientifici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Editor-in-Chief</b> di <i>Aging Clinical and Experimental Research</i> (Springer).</li> <li>• Già <b>Direttore Scientifico</b> della SIGOT (Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio).</li> <li>• Membro di numerosi comitati scientifici internazionali (ESCEO, EuGMS).</li> </ul> <p><b>Premi e Riconoscimenti</b> È costantemente inserito nella lista della Stanford University tra il <b>top 2% degli scienziati più influenti al mondo</b> e ha ricevuto numerosi premi per la ricerca geriatrica a livello europeo.</p>
<p><b>Prof. Mauro Zamboni</b></p>	<p>Medico Chirurgo</p>	<p>Geriatria e gerontologia</p>	<p>Professore Ordinario Medicina Interna-Geriatria Direttore U.O.C. Geriatria B Direttore Dipartimento Medico Generale Az. Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, Università di Verona</p>	<p>Relatore o Moderatore in numerosi congressi Nazionali ed Internazionali. Past presidente della sezione Triveneto della SIO Presidente eletto della sezione Veneto-Trentino Alto Adige della SIGG Presidente Accademia di Geriatria Direzione Servizio Nutrizione Clinica Università AOUI di Verona Direzione Scuola di Specialità Geriatria e Gerontologia Università di Verona Organizzazione di Congressi Nazionali ed Internazionali e Meeting Direttore del Master Universitario di 1° livello in "Nursing avanzato per la gestione della complessità in età geriatrica" della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Verona Direttore Master Universitario 1° livello "Sovrappeso e Obesità: fisiologia e trattamento multidisciplinare"</p>
<p><b>Dr. Antonio Zanini</b></p>	<p>Medico Chirurgo</p>	<p>Ortopedia e Traumatologia; Medicina dello Sport; Tecnologie Biomediche</p>	<p>Presidente AMIV Coordinatore area medica Mantova calcio 1911, Mantova</p>	<p>Teacher e tutor per Cadaver Lab in Spagna, Germania, Lussemburgo e Italia per la SIA (Società Italiana Artroscopia) e successivamente per SIAGASCOT. Ha presentato innumerevoli relazioni scientifiche a congressi ed organizzato diversi corsi come Direttore Scientifico. Autore di numerosi lavori scientifici e coautore di parecchi libri. Socio di prestigiose società scientifiche quali: SIOT – Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia</p>

				<p>SIA – Società Italiana artroscopia          SIAGASCOT – Membro del consiglio direttivo          A.A.N.A. – Arthroscopy Association North American          AMIV – Associazione Medici Italiana Volley          SIAGASCOT – Membro comitato caviglia-piede</p>
Prof.ssa Maria Chiara Zatelli	Medico Chirurgo	Endocrinologia	Professore Ordinario di Endocrinologia, Università degli Studi di Ferrara; Direttore U.O.C. di Endocrinologia e Malattie del Ricambio Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara	<p>L'attività è focalizzata sulla diagnosi e sulla terapia delle principali malattie del sistema endocrino, con un approccio che unisce la pratica clinica alla ricerca di laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Oncologia Endocrina:</b> Gestione dei tumori neuroendocrini (NET) e dei carcinomi tiroidei.</li> <li>• <b>Patologie Ipofisarie:</b> Acromegalia, malattia di Cushing e adenomi ipofisari.</li> <li>• <b>Patologie Tiroidee:</b> Ipotiroidismo, ipertiroidismo e noduli tiroidei.</li> <li>• <b>Malattie Rare:</b> Coinvolgimento in percorsi diagnostici per malattie endocrine rare.</li> </ul> <p><b>Incarichi Istituzionali e Pubblicazioni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro attivo delle principali società scientifiche nazionali e internazionali, tra cui la <b>Società Italiana di Endocrinologia (SIE)</b> e la <b>European Society of Endocrinology (ESE)</b>.</li> <li>• È autrice di centinaia di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ad alto impatto (H-index elevato).</li> <li>• Partecipa regolarmente come relatrice e coordinatrice a congressi mondiali sul tema della tumorigenesi endocrina.</li> </ul>
Dott. Alessandro Zati	Medico Chirurgo	Terapia fisica e Riabilitazione, Reumatologia	Centro Clinico Ortopedico Bologna	<p>Professore a contratto per l'Università di Bologna dal 1990 al 2020 presso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scuola di Specialità in Medicina Fisica e Riabilitazione</li> <li>• Corso di Laurea in Fisioterapia</li> </ul> <p><b>Attività scientifica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro del Comitato Tecnico Scientifico dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 2003 al 2008.</li> <li>• Autore di oltre 100 tra pubblicazioni e libri nazionali e internazionali.</li> </ul>
Prof. Hassan Zmerly	Medico Chirurgo	Ortopedia e Traumatologia	Responsabile U.O. Ortopedia 1 - Ospedale Privato Accreditato Villa Erbosa Bologna - Gruppo San Donato	<p>Nel 2016 è docente in clinica ortopedica presso Ludes, campus Lugano, Svizzera. Nel 2020 è Guest Editor della rivista canadese JPTCP (indicizzata Pubmed, scopus e web of science). Dal 1995 al 2002, è allievo e assistente del Prof. Fabrizio Pellacci prima all'Istituto Rizzoli e poi a Villa Erbosa.</p> <p>I principali campi di interesse del dott. Zmerly sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• artroscopia del ginocchio e della spalla</li> <li>• riparazione della cartilagine.</li> <li>• chirurgia protesica del ginocchio, dell'anca e della spalla.</li> <li>• traumatologia dello sport.</li> </ul>

				<p>Ha eseguito oltre 13 mila interventi chirurgici.          È autore di 120 pubblicazioni su riviste, volumi e abstract, con un totale di 1.200 citazioni. Ha partecipato come relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali sulle tematiche della chirurgia artroscopica e protesica. È infine revisore in numerose riviste internazionali (Journal of International Medical Research, SAGE Open Medical Case Reports, etc).</p>
--	--	--	--	---

Il Provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

Pianoro (BO), 04 febbraio 2026

In fede Clara Verlicchi



**A&R Eventi SRL UNIPERSONALE**  
 Via della Cooperazione, 5  
 40065 PIANORO (BO)  
 P.IVA e C.F. 03021601202 - Cod. SDI: M5UXCR1  
 Tel. 051 474238 - Fax 051 4839525  
 E-mail: info@areventi.com - www.areventi.com