

2° Workshp sulle

PROCEURE DI
RADIOLOGIA
INTERVENTISTICA
MUSCOLOSCELE
TRICA

BOLOGNA

30 - 31 Gennaio 2026

PRESIDENTI

Antonio Leone, *Roma*

Marco Miceli, *Bologna*

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giancarlo Facchini, *Bologna*

COMITATO SCIENTIFICO

Michela Carta, *Bologna*

Maddalena di Carlo, *Bologna*

Giuliano Peta, *Bologna*

Simone Quarchioni, *Bologna*

FACULTY

Luca Andriolo, *Bologna*

Lisa Berti, *Bologna*

Giuseppe Bianchi, *Bologna*

Silvia Cammelli, *Bologna*

Laura Campanacci, *Bologna*

Maria Carpenzano, *Bologna*

Anna Maria Chiesa, *Bologna*

Federico Collettini, *Berlino (Germania)*

Dante Dallari, *Bologna*

Alessandra D'Andrea, *Bologna*

Massimo De Filippo, *Parma*

Maddalena Di Carlo, *Bologna*

Alberto Corrado Di Martino, *Bologna*

Daniilo Donati, *Modena*

Costantino Errani, *Bologna*

Giancarlo Facchini, *Bologna*

Cesare Faldini, *Bologna*

Silvia Ferraro, *Bologna*

Antonio Frizziero, *Milano*

Jacopo Frugieue, *Bologna*

Marco Gambarotti, *Bologna*

Giuseppe Geraci, *Bologna*

Andrea Giovagnoni, *Ancona*

Enrico Guerra, *Bologna*

Toni Ibrahim, *Bologna*

Michele Imbriani, *Bologna*

Antonio Leone, *Roma*

Luigi Lovato, *Bologna*

Giancarlo Mansueto, *Verona*

Elena Mengozzi, *Bologna*

Laura Mercatali, *Bologna*

Marco Miceli, *Bologna*

Francesco Mori, *Bologna*

Cristina Mosconi, *Bologna*

Gianni Nanni, *Bologna*

Giuliano Peta, *Bologna*

Valerio Pipola, *Bologna*

Federico Ponti, *Bologna*

Simone Quarchioni, *Bologna*

Raffaella Rinaldi, *Bologna*

Tiziana Robba, *Torino*

Gino Rocca, *Bologna*

Silvana Sartini, *Argenta*

Katia Scotlandi, *Bologna*

Annalisa Tognetti, *Bologna*

Francesco Traina, *Bologna*

Francesco Ursini, *Bologna*

Fabio Vita, *Bologna*



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Con il patrocinio di:



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOMEDICHE
E NEUROMOTORIE

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE



Società Italiana di
Radiologia Medica
e Interventistica

Venerdì 30 Gennaio 2026

8.30 Registrazione partecipanti

9.00 Saluti d'Apertura

*Andrea Giovagnoni, Antonio Leone,
Giancarlo Mansueto, Marco Miceli*

Introduzione al Workshop
Giancarlo Facchini

SESSIONE I

ONCOLOGICA: Capire i Tumori Benigni e Maligni delle Ossa e dei Tessuti Molli - Diagnosi, Trattamento e Oltre

*Moderatori: Andrea Giovagnoni,
Tiziana Robba*

9.30 La Biopsia dell'Osso e dei Tessuti molli
Federico Ponti



9.45 **Video Demonstration**

Biopsia

Giancarlo Facchini

10.00 Tumori Ossei Benigni in Pazienti Scheletralmente Immaturi: il Punto di Vista del Radiologo
Raffaella Rinaldi, Annalisa Tognetti

10.15 Osteoma Osteoide, osteoblastoma ed altri: Trattamenti TC-guidati
Giancarlo Facchini

10.30 Lesioni Cistiche dell'Osso: novità diagnostiche e trattamenti
Maria Carpenzano, Maddalena Di Carlo



10.45 **Video Demonstration**

Infiltrazione di Cellule Staminali nella Cisti Aneurismatica (ABC)

Giancarlo Facchini, Valerio Pipola

11.00 **Coffee break**

11.15 Lesioni maligne e metastatiche dell'Osso e dei Tessuti Molli nell'era dell'AI
Tiziana Robba

11.30 Il Punto di Vista del Chirurgo: Lesioni maligne e metastatiche dell'Osso e dei Tessuti Molli
Giuseppe Bianchi

11.45 Il punto di vista del Chirurgo Vertebrale nelle Lesioni Ossee
Valerio Pipola

12.00 La Radioterapia nelle lesioni ossee e dei tessuti molli
Silvia Cammelli

12.15 Qual è il miglior Trattamento Mininvasivo e come scegliere
Giancarlo Facchini

12.30 Nuovi approcci di trattamenti medici dei tumori ossei e dei tessuti molli
Toni Ibrahim

12.45 Workshop discussant
Massimo De Filippo, Giuseppe Bianchi, Gino Rocca

13.00 **Pranzo**

**ONCOLOGICA: I tumori dal
comportamento indefinito:
tumori desmoidi, malformazioni
vascolari e metastasi ossee**

*Moderatori: Marco Gambarotti,
Giancarlo Mansueto*

- 14.00** L'Imaging dei Tumori Desmoidi e delle Malformazioni Arteriovenose (MAV)
Simone Quarchioni, Anna Maria Chiesa
- 14.15** Le novità nel trattamento del tumore desmoide?
Costantino Errani
- 14.30** Malformazioni ad alto e basso Flusso: quale trattamento per quale alterazione?
Elena Mengozzi
- 14.45** Elettrochemioterapia dei tumori ossei e dei tessuti molli
Laura Campanacci, Giuliano Peta
- 15.00**  **Video Demonstration**
ECT delle lesioni dell'osso e dei tessuti molli
Laura Campanacci, Giuliano Peta
- 15.15** L'Assistenza Incentrata sul Paziente: l'Anestesista in Angio-suite
Alessandra D'Andrea
- 15.30** Il Trattamento Chirurgico delle MAV
Francesco Mori
- 15.45** Il Ruolo della Ricerca nei Tumori Muscoloscheletrici
Laura Mercatali, Katia Scotlandi
- 16.00** Workshop discussant
Antonio Leone, Cristina Mosconi
- 16.30** Fine dei Lavori

Sabato 31 Gennaio 2026

8.30 Apertura RegISTRAZIONI

SESSIONE III

DEGENERATIVA-INFIAMMATORIA-TRAUMATICA: La Radiologia Interventistica nelle Condizioni Muscoloscheletriche Degenerative, Infiammatorie e Sportive

Moderatori: *Luigi Lovato, Gianni Nanni*

9.00 SIRM e Sport

Andrea Giovagnoni

9.15 Introduzione alle Condizioni Degenerative Muscoloscheletriche: La Prospettiva Clinica

Antonio Frizziero

9.30 Novità nell'imaging dell'artrosi

Silvia Ferraro

9.45 Evidenze scientifiche nel trattamento dell'artrosi

Luca Andriolo

10.00 Trattamenti percutanei per le patologie degenerative, infiammatorie ed infettive

Giancarlo Facchini, Simone Quarchioni

10.15  **Video Demonstration**
Capsulite Adesiva e Barbotage

10.20 Il punto di vista dell'anestesista, dell'ortopedico e del fisiatra

Jacopo Frugiuele, Fabio Vita, Danilo Donati

10.40 Embolizzazione arteriosa: evidenze e prospettive

Federico Colletini

11.05  **Video Demonstration**

11.15 **Coffee break**

11.30 Il trattamento riabilitativo

Lisa Berti

11.45 Parola al Chirurgo: Nuovi Trattamenti Il trattamento chirurgico nella patologia degenerativa dell'arto superiore

Enrico Guerra

12.00 Il trattamento chirurgico nella patologia degenerative arto inferiore

Cesare Faldini, Alberto Corrado Di Martino, Giuseppe Geraci

12.15 Valutazione Casi Clinici al Meeting Multidisciplinare

Dante Dallari, Francesco Traina

12.30 Workshop discussant

Michele Imbriani, Silvana Sartini, Francesco Ursini

13.00 Questionario di valutazione ECM

13.30 Conclusione del Workshop

Giancarlo Facchini, Antonio Leone, Marco Miceli

CASI CLINICI

1) Artrosi avanzata dell'anca (coxartrosi) con dolore ingravescente

Paziente: uomo, 68 anni, ex muratore per 35 anni , attualmente pensionato, storia di sovraccarico lavorativo.

BMI 29 (sovrappeso), ex fumatore.

Sintomi: Dolore all'inguine e alla coscia, zoppia progressiva, rigidità mattutina, lieve insufficienza venosa cronica degli arti inferiori. Anamnesi traumatica: distorsione dell'anca sinistra 20 anni prima, mai trattata adeguatamente

2) Tendinopatia achillea degenerativa (non inserzionale)

Paziente: Uomo, 52 anni, manager con vita molto sedentaria durante la settimana. Nel fine settimana pratica corsa amatoriale intensa (10-12 km) senza adeguato riscaldamento.

BMI 27 (sovrappeso)

Storia di infortuni sportivi: stiramento del polpaccio a 38 anni, fascite plantare a 45 anni.

Comorbidità: Iperuricemia, familiarità per patologie tendinee.

Sintomi : Dolore achilleo insorto in modo graduale negli ultimi 6 mesi, peggiora al mattino e durante la corsa.

3) Rizoartrosi (artrosi trapezio-metacarpale)

Paziente: Donna, 47 anni, estetista da più di 20 anni, attività manuale ripetitiva.

BMI 23 (normopeso)

Destrimane, fumo occasionale, non pratica attività sportiva.

Sintomi: Riferisce dolore alla base del pollice destro da circa 18 mesi, peggiorato durante il lavoro , ha già provato tutori per pollice e fisioterapia con scarso beneficio.

NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
COGNOME				
Luca Anriolo	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, Clinica Ortopedica e Traumatologica II
Lisa Berti	Medico Chirurgo	Medicina fisica e riabilitazione	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa
Giuseppe Bianchi	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, specialista in Ortopedia e Traumatologia
Silvia Cammelli	Medico Chirurgo	Radiologia e ortopedia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie. UNIBO
Laura Campanacci	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, Clinica 3 , Dirigente Medico
Maria Carpenzano	Medico Chirurgo	Radiologia diagnostica ed interventistica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, Dirigente medico
Anna Maria Chiesa	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, Radiologia diagnostica ed interventistica
Federico Collettini	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	Charité Universitätsmedizin Berlin	Charité Universitätsmedizin Berlin, Radiology
Dante Dallari	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Direttore Chirurgia Ortopedica Ricostruttiva Tecniche Innovative - Banca del Tessuto Muscoloscheletrico (BTM)
Alessandra D'Andrea	Medico Chirurgo	Anestesia e Rianimazione	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, Specialista in Anestesia e Rianimazione
Massimo De Filippo	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma	Dirigente Medico UOC Scienze Radiologiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Maddalena Di Carlo	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Radiologia diagnostica ed interventistica
Alberto Corrado Di Martino	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, Clinica Ortopedica e Traumatologica II
Danilo Donati	Medico Chirurgo	Oncologia	Policlinico Universitario di Modena	Responsabile Riabilitazione della Mano ed Arto Superiore
Costantino Errani	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , III clinica , Specialista in Radiodiagnostica
Giancarlo Facchini	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Responsabile SS Radiologia Interventistica Angiografica
Cesare Faldini	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Dip. Patologie ortopediche, traumatologiche complesse Clinica Ortopedica e traumatologia
Silvia Ferraro	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, SC Radiologia diagnostica ed interventistica
Antonio Frizziero	Medico Chirurgo	Medicina fisica e riabilitazione	Gaetano Pini CTO Ospedale Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico, Milano	Gaetano Pini CTO, Milano Ospedale Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico, clinica medicina fisica e riabilitazione specialistica
Jacopo Frugieue	Medico Chirurgo	Anestesia e rianimazione	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, Direttore Anestesia e Terapia intensiva post-operatoria
Marco Gambarotti	Medico Chirurgo	Anatomia patologica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Clinica SSD Anatomia e Istologia Patologica
Giuseppe Geraci	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Direttore Chirurgia Vertebrale a indirizzo Oncologico
Enrico Guerra	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, Chirurgia della spalla e del gomito
Andrea Giovagnoni	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche Radiologia Pediatrica e Specialistica Università Politecnica Marche - Ancona - Az. Ospedali Riuniti - Torrette - ANCONA
Toni Ibrahim	Medico Chirurgo	Oncologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Direttore Dipartimento Patologie Ortopediche-Traumatologiche
Michele Imbriani	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	Azienda USL di Bologna-Ospedale Maggiore-Ospedale Bellaria	Azienda USL di Bologna-Ospedale Maggiore-Ospedale Bellaria, Professore Ordinario Chirurgia Plastica
Antonio Leone	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	Dipartimento Diagnostica per Immagini e Radioterapia Oncologica	Dirigente Medico UOC Radiologia Toracica e Cardiovascolare, Professore di Radiologia medica
Luigi Lovato	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IRCCS Policlinico S. Orsola, Bologna	IRCCS Policlinico S. Orsola, Bologna, Responsabile programma radiologia cardiovascolare
Giancarlo Mansueto	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	Policlinico G.B. Rossi di Borgo, Verona	Dirigente Medico Radiologo
Elena Mengozzi	Medico Chirurgo	Radiologia	Ospedale Maggiore- Azienda Ausl di Bologna,	Ospedale Maggiore- Azienda Ausl di Bologna, U.O. Radiologia

Laura Mercatali	Biologia	Biologo	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente biologo, MATI, Dipartimento Patologie Ortopediche-Traumatologiche
Marco Miceli	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Direttore della Struttura Complessa Radiologia diagnostica e
Francesco Mori	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, SC Radiologia diagnostica ed interventistica
Cristina Mosconi	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	Policlinico S. Orsola Malpighi, Radiologia Malpighi,	Policlinico S. Orsola Malpighi, Radiologia Malpighi, Specialista in Radiodiagnostica
Gianni Nanni	Medico Chirurgo	Medicina dello Sport	Isokinetic	Responsabile del Servizio di Traumatologia Riabilitazione per lo Sport
Giuliano Peta	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Specialista in Radiodiagnostica
Valerio Pipola	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Specialista in Radiodiagnostica
federico Ponti	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Specialista in Radiodiagnostica
Simone Quarchioni	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico , Radiologia diagnostica ed interventistica
Raffaella Rinaldi	Fisioterapia	Fisioterapista	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Fisioterapista , , Radiologia diagnostica ed interventistica
Tiziana Robba			AOU Città della Salute e della Scienza di Torino	Direttore Radiologia CTO
Gino Rocca	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Direttore SC Ortopedia e Traumatologia Pediatrica
Silvana Sartini	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	NOCSAE Baggiovara medicina riabilitativa, Testa collo	, Direttore di Struttura Complessa: Medicina Fisica e Riabilitativa 2
Katia Scotlandi	Biologa	Patologia Clinica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Responsabile SSD Laboratorio di Oncologia Sperimentatale
Annalisa Tognetti	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, SC Radiologia diagnostica ed interventistica
Francesco Traina	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, Professore Condiviso in Malattie dell'Apparato Locomotore
Francesco Ursini	Medico Chirurgo	Medicina interna, Reumatologia, Radiodiagnostica	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico, Professore associato in Reumatologia
Fabio Vita	Medico Chirurgo	Ortopedia e traumatologia	IOR-istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Dirigente Medico Clinica Ortopedica e Traumatologica I