

Gruppo di Miglioramento

***L'IDENTIFICAZIONE
DELL'IPOFOSFATASIA NEL PAZIENTE
ADULTO***

Bologna, 30 maggio 2026

Online, 6 luglio 2026

Bologna, 11 dicembre 2026

[ECM]

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA - Provider n. 31

FORMAZIONE SUL CAMPO n° identificativo evento: 480722 Edizione 1

Crediti ECM 15,6

AREA COMPETENZE DI PROCESSO

Obiettivo formativo di processo

DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA – PROFILI DI CURA (3)

[Rivolto a]

L'attività formativa è rivolta a 20 Bone specialists (Reumatologi, Endocrinologi, Internisti, Pediatri, Specialisti in malattie rare) e Ortopedici di centri con esperienza nel trattamento della patologia.

[Razionale Scientifico]

L'ipofosfatasia è una malattia rara legata a mutazioni inattivanti del gene che codifica la fosfatasi alcalina non tessuto specifica, che riveste un ruolo fondamentale nella mineralizzazione scheletrica. Mutazioni inattivanti bialleliche causano precocemente quadri molto gravi e potenzialmente mortali - essenzialmente per mancato sviluppo scheletrico e convulsioni da deficit intracerebrale di vitamina B6 -, mentre inattivazioni monoalleliche causano più tardivamente quadri clinici di minore gravità. Anche nelle forme tardive, ad insorgenza nell'adolescenza e nell'adulto, le manifestazioni più importanti riguardano lo scheletro, con fratture da fragilità, fratture atipiche e ritardi nella guarigione delle fratture. Infatti, i recenti criteri diagnostici includono tra i 4 maggiori due criteri che sono appunto legati alla maggiore suscettibilità di fratturarsi. Risulta quindi chiaro che per identificare i pazienti affetti da ipofosfatasia è indispensabile creare all'interno della stessa realtà ospedaliera una collaborazione tra specialisti ortopedici e le altre figure specialistiche che si occupano di malattie rare dello scheletro. Sono del resto appunto gli specialisti

ortopedici che nella grande maggioranza dei casi entrano in contatto per primi coi pazienti con ipofosfatasia, od almeno con quelli con le più serie manifestazioni cliniche. Scopo principale di questo incontro è creare un'opportunità di collaborazione, a cominciare dallo scambio di conoscenze e esperienze, e di lavoro assieme, per redigere un piano fattivo che inizi col riconoscimento della malattia dai suoi tratti distintivi e prosegua con la gestione condivisa.

[Sedi]

Hotel NH De La Gare
Piazza XX Settembre, 2
Bologna

Piattaforma: [HTTPS://FAD.ACCMED.ORG](https://fad.accmec.org)

[Programma]

Bologna, 30 maggio 2026

- 10:30 Introduzione, metodologia di lavoro e obiettivi del Gruppo di Miglioramento
Maurizio Mazzantini
- 10:45 HPP: Epidemiologia
Maurizio Mazzantini
- 11:00 La fosfatasi alcalina: fisiopatologia
Maurizio Mazzantini
- 11:15 La sfida della diagnosi
Luigi De Filippo
- 11:30 Il sospetto diagnostico: red flags
Carla Crotti
- 11:45 Discussione
Moderatore: Maurizio Rossini
Intervengono tutti i membri del Gruppo di Miglioramento
- 12:00 Fratture atipiche: il punto di vista dell'ortopedico
Lorenzo Andreani, Domenico Campanacci
- 12:15 *Pausa*
- 12:30 ***Ortopedico-bone specialist: come collaborare?***
- Introduzione, *Laura Masi*
- Sessione pratica per la creazione di una checklist.
Il Gruppo di Miglioramento si divide in 5 gruppi
- 13:30 Condivisione dei lavori di gruppo e definizione della checklist condivisa
5 rappresentanti del GdM presentano le loro checklist
Moderatore: Maurizio Mazzantini
- 14:15 *Questionario SIR: presentazione*
Maurizio Rossini
- 14:30 Next steps e prospettive future
Maurizio Mazzantini
- 14:45 Chiusura dei lavori

On line, 6 luglio 2026

- 14:00 Introduzione e obiettivi del Gruppo di Miglioramento
Maurizio Mazzantini
- 14:15 Situazioni cliniche significative sul territorio. Dati dalla pratica clinica
L'esperienza dei centri
Intervengono tutti i membri del Gruppo di Miglioramento
- 15:15 Discussione
- 15:30 Conclusioni e prossimi step operativi

Bologna, 11 dicembre 2026

- 10:00 Introduzione e obiettivi della giornata, *Maurizio Mazzantini*
- 10:15 Le esperienze dai centri
Intervengono tutti i membri del Gruppo di Miglioramento
- 13:00 *Light lunch*
- 14:00 Discussione collegiale
- 16:00 Definizione del corretto percorso diagnostico-assistenziale del paziente con HPP
Discussione guidata da Maurizio Mazzantini
Intervengono tutti i membri del Gruppo di Miglioramento
- 16:30 Compilazione della scheda conclusiva
Maurizio Mazzantini
- 18:00 Chiusura dei lavori

[Responsabile Scientifico e Relatore]

Maurizio Mazzantini

U.O. Reumatologia

A.O.U. Pisana

Pisa

Formazione accademica

1988- Laurea 110 e lode in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pisa

1992- Specializzazione in Reumatologia, 110 e lode, Università degli Studi di Pisa

1997- Dottore di Ricerca in Reumatologia Sperimentale, Università degli Studi di Siena

Formazione professionale

Dal 2001 il Dott. Maurizio Mazzantini è Dirigente Medico di I livello presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Pisa, dove ricopre un incarico di altissima specializzazione nella terapia medica delle fratture vertebrali da fragilità.

Opera all'interno dell'Unità Operativa di Reumatologia Universitaria, nel Dipartimento di Specialità Mediche e Chirurgiche, svolgendo attività clinica, ambulatoriale e di coordinamento di servizi ad alta complessità.

È stato responsabile del Reparto di Degenza della Reumatologia e svolge attività ambulatoriale specialistica in diversi ambiti della reumatologia, con particolare attenzione alle patologie dello scheletro, alle artriti e alle malattie croniche ad alto impatto sulla qualità di vita del paziente.

[Il gruppo di Miglioramento]

Veronica Abate

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia

Università degli Studi Federico II

Napoli

24/10/2016 Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

Napoli

2016 Abilitazione in Medicina e Chirurgia Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli Napoli

22/03/2017 Iscrizione all' Albo provinciale di MEDICINA E CHIRURGIA (Ordine della Provincia di

NAPOLI) n. 0000035397

Specializzazione in Medicina Interna Università degli Studi Federico II Napoli

Borsista Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Università degli Studi Federico II Napoli

Lorenzo Andreani

Centro Ortopedico Oncologico

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Pisa

High School Degree achieved in July 2002

- Medical Degree in Medicine and Surgery awarded at the University of Pisa, on 23/07/2008, title : "La rizoartrosi: procedure chirurgiche a confronto". Supervisor: Prof. Lisanti Michele.

- Qualified as a Medical Doctor in the year 2009 Session 2nd-2008.

- Orthopaedic and Traumatology Specialization awarded at the University of Pisa, on 02/07/2014, title: "Strategie di trattamento delle fratture della pelvi: revisione critica dei risultati". Supervisor: Prof. Lisanti Michele.

- PhD in Clinical and Translational Science at University of Pisa on 06.04.2017: "Study and developing of a prototype for hip replacement procedures simulation"

- National Scientific Habilitation for Associated Professor in Orthopedic and Traumatology (11.09.2018-11.09.2029)
- Master in Disaster Management and Civil Protection on 23.06.2022. Istituto Unificato Nazionale per le Tecnologie applicate alle Scienze Sociali
- Master in Management della Aziende Sanitarie 01.03.2024 University of Pisa
- Master in Malattie Rare 26.03.2026 University of Florence
- BLS (Basic Life Support and Defibrillator) certificated
- ATLS (Advanced Trauma Life Support) certificated
- ACLS (Advanced Cardiac Life Support) certificated
- PALS (Pediatric Advanced Life Support) certificated
- DMEP (Disaster Management and Emergency Preparedness Course) by American College of Surgeons
- Stop the Bleed Certificated and Instructor
- UMI and Safety and Security Courses of the European Civil Protection Mechanism as EUCP Team
- DCC (Deployable Capacity Course) of the European Civil Protection Mechanism as EUCP Team
- Many Courses of World Health Organization (WHO) for the Civil Protection System 2
- KOL New Generation certification (advanced training course for the development of transversal skills)
- From 01 November 2015 Medical Doctor at Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana in Orthopaedic Department
- Orthopedic Oncology Consultant of The IRCS Istituto Gaslini in Genova (Main Italian Pediatric Hospital) for the surgical treatment of Bone and Soft tissue tumors

My activities are ward, Emergency Department, Surgery Room, ambulatory (focus on hip/knee prosthesis, Trauma and Musculoskeletal tumor disease).

Angela Buffa

Reumatologia

Policlinico Sant'Orsola

Bologna

Si è iscritta alla facoltà di Medicina e Chirurgia nell'anno accademico 1986-1987.

Ha svolto attività di ricerca, come studente frequentatore, presso l'Istituto di Istologia nell'anno accademico 1986-1987 e dal 1987 al 1993 presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale. Si è laureata il 26 ottobre 1993 con lode con una tesi dal titolo "Studio sul rinnovamento dell'epitelio corneale: confronto tra metodi immunocitochimici ed autoradiografici". Nel 1994 ha svolto attività come medico laureato frequentatore presso la Clinica Medica III dell'ospedale Sant'Orsola ed in particolare nell'ambulatorio divisionale del Modulo di Esplorazione Funzionale e del Metabolismo Minerale.

Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Reumatologia nel 1994, ha conseguito il diploma il 3 novembre 1998, con una tesi dal titolo: "Valutazione dell'incidenza di osteopatie metaboliche in pazienti in attesa e dopo trapianto cardiaco". Dal 1994 al 2001 è stata iscritta alla Società Italiana di Metabolismo Minerale (S.I.M.M.).

Dal 2001 è iscritta alla Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (S.I.O.M.M.S.).

Da novembre 1998 a maggio 2000 ha svolto attività come laureato frequentatore presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Biotecnologia Applicata "D. Campanacci" dell'Università di Bologna ed in particolare nell'ambulatorio divisionale del Modulo di Esplorazione Funzionale del Metabolismo Minerale.

Nel 2001 ha conseguito l'abilitazione per l'esecuzione e l'analisi di densitometrie ossee dalla Synarc A/S. Il 6 giugno 2003 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Nefrologiche (XV ciclo) con una tesi dal titolo "Le Osteopatie Metaboliche nei pazienti in trattamento dialitico e dopo trapianto renale".

Ha partecipato ad uno studio multicentrico, dal titolo "Ipocitratemia nella nefrolitiasi calcica: prevalenza e relazioni con massa ossea, sesso, alimentazione, pattern genetico", cofinanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica. Ha partecipato a diversi protocolli di studio nazionali ed internazionali.

Domenico Campanacci

Dipartimento Muscolo-Scheletrico e riabilitativo

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

Firenze

INCARICHI ATTUALI

Medico, Specialista in Ortopedia e Traumatologia

Direttore del Dipartimento Muscoloscheletrico e Riabilitativo

Direttore della SOD complessa di Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva, Azienda Ospedaliera

Universitaria Careggi, Firenze

Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Locomotore Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Presidente del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche Dipartimento di Scienze della Salute

Università di Firenze

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1 gennaio 2025, Direttore del Dipartimento Muscoloscheletrico e Riabilitativo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze Dal 28 aprile 2016 a tutt'oggi, Direttore della SOD Complessa di Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze Dal 27 dicembre 2021 al 4 novembre 2024, Direttore ad interim della SODc Chirurgia Plastica, Ricostruttiva e Microchirurgia presso il Dipartimento Oncologico e di Chirurgia ad Indirizzo Robotico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze Dal 12 dicembre 2015 al 27 aprile 2016, Direttore della S.O.D. Complessa di Traumatologia e Ortopedia Generale presso il Dipartimento Neuromuscoloscheletrico e degli Organi di Senso dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze Dal 9 novembre 2014 al 11 dicembre 2015, Direttore f.f. della S.O.D. Complessa di Traumatologia e Ortopedia Generale presso il Dipartimento Neuromuscoloscheletrico e degli Organi di Senso dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi. Dal 1 gennaio 2001 al 8 novembre 2014, ha svolto il ruolo di vicedirettore (incarico di posizione di lettera C) presso la S.O.D. Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva del Centro Traumatologico Ortopedico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze, Centro di riferimento per la diagnosi e cura dei Tumori dell'apparato muscoloscheletrico Consulente per l'Ortopedia Pediatrica e Ortopedia Oncologica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer di Firenze dal 2000 al 2016. Dal 1 Marzo 1996 al 31 Dicembre 2000, Dirigente Medico di 1° livello (ex 10° ex Aiuto) di Ortopedia e Traumatologia a tempo indeterminato presso la 2° Divisione di Ortopedia e Traumatologia (Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva) del Centro Traumatologico Ortopedico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze. Dal 1 gennaio 1995 al 29 febbraio 1996 Dirigente Medico di 1° Livello (ex 9°) di Ortopedia e Traumatologia a tempo indeterminato presso la 2° Divisione di Ortopedia e Traumatologia del Centro Traumatologico Ortopedico, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, di Firenze. Dal 12 Settembre 1994 al 31 Dicembre 1994, Assistente Medico di Ortopedia e Traumatologia supplente a tempo pieno presso la 2° Divisione di Ortopedia e Traumatologia del Centro Traumatologico Ortopedico, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, di Firenze. Medico Frequentatore Volontario presso la 1a Clinica Universitaria ed il Laboratorio di Ricerca Oncologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal Febbraio '92 al Maggio '92; Consulente del Laboratorio di Ricerca Oncologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal Maggio '91 all'Ottobre '91 e dal Giugno '93 al Dicembre '93 (nell'ambito della Ricerca Finalizzata dal titolo

"Identificazione di parametri biologici di importanza prognostica nei tumori ossei con particolare riferimento all'osteosarcoma" finanziata dal Ministero della Sanità); Medico Frequentatore Volontario presso la 1a Clinica Universitaria ed il Laboratorio di Ricerca Oncologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal Gennaio '89 al Settembre '89 e dal Gennaio '91 all'Aprile '91; Ufficiale Medico, in qualità di Dirigente del Servizio Sanitario, presso il 2° Reparto Riparazioni dell'Aviazione Leggera dell'Esercito di Bologna, dal 12 dicembre 1989 al 2 gennaio del 1991;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1° Settembre 2021 ad oggi, Professore Ordinario di Ortopedia e Traumatologia presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università di Firenze Dal 4 aprile 2017 risultato idoneo alla Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di prima fascia per il settore concorsuale 06/F4 Malattie dell'Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa Dal 1 novembre 2015 Professore associato presso il Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale dell'Università di Firenze. Dal 1 gennaio 2019 ad oggi, Professore associato presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università di Firenze Dal 27/12/2013 risultato idoneo alla Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 06/F4 Malattie dell'Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa 29/5/2001- Iscritto all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi dell'Ordine Provinciale di Firenze al n° 11391 Dal 1 Novembre 1997 al 15 Dicembre 1997, ha frequentato, in qualità di "Clinical observer", il Servizio di Ortopedia del "Department of Surgery" diretto dal Dott John Healey, al Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York, U.S.A. ed il "Hip and Knee Service" all'Hospital For Special Surgery di New York U.S.A. Vincitore della "Howard Hatcher Pathology Fellowship" per il 1994 (Borsa di Studio per un periodo di ricerca all'estero istituita dalla "American Orthopaedic Association"); Dal 28 Febbraio al 22 Luglio 1994 ha frequentato, in qualità di "Clinical fellow" in Ortopedia Oncologica, il Reparto di Ortopedia dell'Università della Florida a Gainesville U.S.A., diretto dal Prof. W. Enneking, sviluppando un progetto di ricerca riguardante le tecniche ricostruttive in Oncologia Ortopedica con particolare riguardo ai trapianti ossei omologhi e alle ricostruzioni della spalla. Nel 1994 titolare di una Borsa di Studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro assegnata per lo sviluppo di un progetto di ricerca dal titolo "Identificazione di parametri predittivi la resistenza alla chemioterapia nell'osteosarcoma" presso il Laboratorio di Ricerca Oncologica dell'Istituto Rizzoli di Bologna. Risultato vincitore di una Borsa di Studio bandita dalla Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia per l'anno 1993. 14/7/1993 Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università di Bologna, con voti 70/70 e Lode, discutendo una tesi dal titolo "Gli innesti omoplastici osteoarticolari: l'esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli". Titolare di una Borsa di Studio afferente al Laboratorio di Ricerca Oncologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal Marzo '93 al Maggio '93. Titolare di una Borsa di Studio dell'Istituto Ortopedico Rizzoli afferente alla 5a Divisione Ortopedico Traumatologica (1a Clinica Universitaria) dal Novembre '91 al Gennaio '92 e dal giugno '92 al febbraio '93. 102° Corso A.U.C. presso la Scuola di Sanità Militare di Firenze dal 3 ottobre 1989 all'11 dicembre 1989 risultando idoneo al ruolo di Sottotenente di Complemento. 30/5/1989 Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi dell'Ordine di Bologna al n° 11673. 1/11/1988 Abilitato alla professione di Medico e Chirurgo nel Novembre del 1988 presso l'Università di Trieste. 10/11/1988 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Trieste, con voti 110/110 e Lode, discutendo una tesi dal titolo "La chemioterapia adiuvante postoperatoria nel trattamento dei sarcomi delle parti molli delle estremità". 15/7/1982- Diploma di Maturità Scientifica al Liceo Scientifico G. Oberdan di Trieste nel 1982;

Mauro Celli

Centro Malattie Rare Displasie Scheletriche
Policlinico Umberto I
Roma

02/11/1987 Laurea in Medicina e Chirurgia Sapienza Università di Roma
1987 Abilitazione in Medicina e Chirurgia Sapienza Università di Roma
29/10/1992 Specializzazione in Pediatria - Pediatria Generale Sapienza Università di Roma
16/11/1995 Iscrizione all' Albo provinciale di MEDICINA E CHIRURGIA (Ordine della Provincia di ROMA) n. 0000046905
Dirigente Medico Materno Infantile e Scienze Uro-Ginecologiche Policlinico Umberto I Roma
Direttore Centro Malattie Rare Displasie Scheletriche Policlinico Umberto I Roma

Maria Antonietta Coppola

Ortopedia e Traumatologia
Ospedale Maggiore di Bologna
Bologna

16/10/2019 Laurea in Medicina e Chirurgia Alma Mater Studiorum Università di Bologna
2019 Abilitazione in Medicina e Chirurgia Alma Mater Studiorum Università di Bologna
23/03/2020 Iscrizione all'Albo provinciale di MEDICINA E CHIRURGIA (Ordine della Provincia di BOLOGNA) n. 0000018467
Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Specialista in Ortopedia e Traumatologia

Costantino Corradini

Seconda Clinica Ortopedica Universitaria
Istituto Gaetano Pini – CTO
ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Università degli studi di Milano

Professore Associato di Malattie dell'Apparato Locomotore presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli Studi di Milano

Formazione

1985 Maturità Scientifica all' Istituto Leone XIII di Milano
1993 Laurea in Medicina e Chirurgia all' Università degli Studi di Milano
1993 Abilitazione alla professione medico-chirurgica ed iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi Milano
1999 Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia all'Università degli Studi di Milano

Attività clinica assistenziale

- 1990-1993 Studente interno nel Centro di Traumatologia dello Sport diretto dal Prof. Albino Lanzetta presso l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano
- 1994 Medico Borsista nel Centro di Traumatologia dello Sport diretto dal Prof. Hans Passler presso l'Atos Klinik di Heidelberg (Germania)
- 1995-1999 Medico Specializzando nel Centro di Traumatologia dello Sport diretto dal Prof. Albino Lanzetta presso l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano

- 2000-2001 Medico frequentatore presso la Prima Divisione Universitaria diretta dal Prof. Albino Lanzetta presso l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano
- 2001-2003 Dirigente Medico Universitario di I livello presso la Prima Divisione Universitaria diretta dal Prof. Albino Lanzetta presso l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano
- 2004-2007 Dirigente Medico Universitario di I livello presso la Prima Divisione Universitaria diretta dal Prof. Cesare Verdoia presso l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano
- 2008-2013 Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di traumatologia della caviglia e del piede sportivo nella UOC Prima Divisione Universitaria diretta dal Prof. Cesare Verdoia presso l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano
- 2014-2016 Dirigente Medico Universitario di I livello nella UOC Prima Divisione Universitaria diretta dal Prof. Giuseppe Mineo presso l'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini – CTO, Milano
- 2017-2019 Dirigente Medico Universitario di I livello nella Prima Clinica Ortopedia Universitaria diretta dal Prof. Pietro Randelli presso l'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini – CTO, Milano
- 2020 ad oggi Dirigente Medico Universitario di I livello nella Seconda Clinica Ortopedia Universitaria diretta dal Prof. Matteo Parrini presso l'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini – CTO, Milano

Chiara Crotti

UO Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso
Istituto Gaetano Pini
Milano

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Febbraio 2023 ad oggi: Dirigente Medico ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO p.zza cardinal Ferrari, 1, 20122 Milano (MI) UOC Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'Osso, Referente: Dr. M. Varenna
- Settembre 2018 a gennaio 2023: Medico specialista in Reumatologia ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO, p.zza cardinal Ferrari, 1, 20122 Milano (MI), UOC Reumatologia Clinica Referente: Prof. R. Caporali
- Dicembre 2018 a febbraio 2023: Medico specialista in Reumatologia Sanitas Diagnostica s.r.l., via Stazione, 4, 26013 Crema (CR). Ambulatorio di Reumatologia
- Dicembre 2018 a settembre 2022: Medico specialista in Reumatologia Humanitas Gavazzeni SpA, via Mauro Gavazzeni 21, 24125 Bergamo. Ambulatorio di Reumatologia.
- Gennaio 2019 ad ottobre 2022: Medico specialista in Reumatologia Humanitas Medical Care di viale Premuda 12, Milano. Ambulatorio di Reumatologia
- Marzo 2019 a febbraio 2022: Medico specialista in Reumatologia Nuovo Robbiani s.r.l., via Inzani, 4, 26015 Soresina (CR). Ambulatorio di Reumatologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2018 a novembre 2022: Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali c/o Università di Verona, Policlinico G.B. Rossi, Piazzale L.A. Scuro, 10, 37134 Verona (VR)
- Ottobre 2019 Corso di Perfezionamento in Ricerca clinica: linee guida per la pratica clinica dell'Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
- 19 Settembre 2018 Diploma di specializzazione in Reumatologia Da agosto 2013 a settembre 2018 Tirocinio specialistico in Reumatologia (formazione specialistica). ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO
- Luglio 2012 Abilitazione all'esercizio della professione medica Università degli Studi di Milano (Milano)
- Marzo 2012 Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia Università degli studi di Milano (programma sperimentale "Separate Track" dell'Istituto Clinico Humanitas).

Luigi Di Filippo

UO di Endocrinologia
IRCCS Ospedale San Raffaele
Milano

Ricercatore Docente Universitario in Endocrinologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, e il ruolo di Assistente Medico specialista in Endocrinologia presso l'UO di Endocrinologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano, diretta dal prof. Andrea Giustina.

Laureato in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, con votazione di 110/110 e lode e menzione, si specializza in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo. La sua attività clinica ambulatoriale è rivolta alla endocrinologia generale e specialistica, con focus in particolare su patologie tiroidee, osteo-metaboliche, ipofisarie.

L'attività scientifica e di ricerca della Dott. Luigi di Filippo è stata produttiva come documentano le 36 pubblicazioni, su riviste internazionali di elevato livello scientifico

Lorena Martini

Chirurgia Plastica e Ortopedia
Dipartimento di Chirurgia Generale
AOU Policlinico Umberto I
Roma

Laurea: Medicina e Chirurgia - Università di ROMA "LA SAPIENZA" - 20-09-2007

Abilitazione: Medicina e Chirurgia - Università di ROMA "LA SAPIENZA" - Novembre:2007

Specializzazione: ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - Università di ROMA "LA SAPIENZA" - 27-03-2013
Dirigente Medico Chirurgia Plastica e Ortopedia Dipartimento di Chirurgia Generale AOU Policlinico Umberto I Roma

Laura Masi

Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi
Firenze

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, 1987; Frequenza presso l'Istituto di Patologia Medica Generale e Terapia Medica IV, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze 1985-1988; Visiting Fellow presso il Bone Research Branch, National Institute of Dental Research, N.I.H., Bethesda, MD, USA sotto la direzione del Prof. J. Termine, 1990-1991; Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze; Guest Faculty Member al College of Physician and Surgeons, Department of Medicine, Columbia University, New York, N.Y. 1996 sotto la direzione del Prof. J.P. Bilezikian; Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche. Università degli Studi di Firenze, 1999; Vincitrice dell'Assegno di Ricerca per il progetto "Genetica dell'Osteoporosi" Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze e Vincitrice dell'Assegno di Ricerca per il progetto "Genetica della menopausa con correlazioni a fattori ambientali quali "estrogen disruptors" e calcio tramite l'analisi dei polimorfismi dei recettori per VDR e ER." Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, 2000-2001; Ricercatore presso l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Medicina Interna 2005-2011; Dirigente Medico presso la SOD Malattie del Metabolismo Minerale e Osseo AOUC - Careggi, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, 2011. Membro di numerose Società Scientifiche italiane ed estere.

Mattia Alessio Mazzola

Unità di Ortopedia e Traumatologia

IRCCS Ospedale San Raffaele

Milano

Istruzione

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Magna cum laude (50/50L)

Università degli Studi di Genova – 2018

Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Magna cum laude (110/110L)

Università degli Studi di Genova - 2012

Esperienza lavorativa e titoli professionali

09.06.2023

Abilitazione Scientifica Nazionale

Abilitato alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA con decreto direttoriale n. 553/2021 come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021

Da maggio 2022 ad oggi

Specialista in Ortopedia e Traumatologia

Dipendente Dirigente Medico, contratto a tempo indeterminato

Divisione di Ortopedia e Traumatologia diretta dal Prof. Vincenzo Salini

IRCCS Ospedale San Raffaele

Via Olgettina 60, 20132, Milano (ITA)

Dal 2022 ad oggi

Professore a contratto

Università Vita-Salute San Raffaele, Milan (ITA)

School of specialization Orthopaedic and

Traumatology (2022-2025)

International MD Program – Musculoskeletal Diseases MED/33 (2024-2025)

Aprile 2019 ad Aprile 2022

Ricercatore Universitario convenzionato, Genova

Tipo A – tempo determinato (MED/33 – 06/F4)

Università degli studi di Genova

Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)

Clinica Ortopedica e Traumatologica diretta dal Prof. Lamberto Felli

Ospedale Policlinico San Martino

Genova (ITA)

Pietro Olivi

Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia
Università di Verona

FORMAZIONE

09/11/1989 Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli studi di Verona

1989 Abilitazione in Medicina e Chirurgia Università degli studi di Verona

30/01/1990 Iscrizione all' Albo provinciale di MEDICINA E CHIRURGIA (Ordine della Provincia di VERONA) n. 0000005649

04/11/1994 Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Università degli studi di Verona

ESPERIENZA

gen 1999 - Presente

Dirigente medico e Responsabile Unità S.F. "Prevenzione e Trattamento Fratture Osteoporotiche"
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

1993 – 1998 Dirigente Medico Ortopedia e Traumatologia Ospedale San Martino Belluno

Maria Rizzo

I Clinica Ortopedica
Università di Napoli Federico II
Napoli

Laureata in Medicina e Chirurgia e Specializzata in Ortopedia e Traumatologia

Dirigente Medico Ortopedico presso l'AOU Federico II di Napoli, dove si occupa della diagnosi e del trattamento delle patologie dell'apparato muscolo-scheletrico.

La sua formazione specialistica comprende competenze nella chirurgia ortopedica, traumatologia, chirurgia protesica, medicina dello sport e riabilitazione ortopedica.

Ha acquisito expertise nelle tecniche chirurgiche tradizionali e mininvasive per il trattamento delle patologie ortopediche.

Le sue competenze cliniche includono l'artroscopia, la chirurgia del ginocchio, la chirurgia dell'anca, la chirurgia della spalla, la traumatologia sportiva, l'impianto di protesi, la chirurgia mininvasiva e la chirurgia ricostruttiva.

È esperta nella traumatologia d'urgenza, nella chirurgia dei tendini, nelle tecniche di terapia rigenerativa con cellule staminali, nel trapianto di cartilagine e nella gestione multidisciplinare delle patologie ortopediche complesse.

Maurizio Rossini

Unità Operativa Complessa di Reumatologia
Università di Verona

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2018 Direttore Unità Operativa Complessa di Reumatologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

- Dal 2017 Professore Ordinario di Reumatologia, Università di Verona
- Dal 2016 al 2018 Direttore ff Unità Operativa Complessa di Reumatologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
- Dal 2016 Direttore della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università di Verona
- Dal 2014 al 2017 Professore Associato presso la Sezione di Reumatologia dell'Università di Verona
- Dal 2014 Dirigente Medico Universitario Responsabile di Unità Semplice in "Patologie degenerative osteoarticolari", UOC Reumatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
- Nel 2014 incarico per concorso presso l'European Assessment Unit dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)
- Dal 2006 Dirigente Medico Universitario con incarico di Alta Specializzazione in Patologie degenerative osteoarticolari presso l'UOC di Reumatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
- Dal 2006 al 2014 Ricercatore a tempo indeterminato presso la Sezione di Reumatologia dell'Università di Verona
- Dal 1992 al 2006 Assistente Medico e poi Dirigente Medico di I livello, disciplina di Medicina Interna con incarico professionale di studio e di ricerca di Alta Specializzazione presso ULSS di Verona.

FORMAZIONE

1975-2019

- Certificato di Formazione Manageriale, Regione Veneto
- Specializzazione in Medicina Interna con il massimo dei voti e la Lode
- Specializzazione in Endocrinologia con il massimo dei voti e la Lode;
- Dottore di ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche;
- Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e la Lode;
- Diploma di maturità scientifica con il massimo dei voti