

**Il benessere osseo in età pediatrica 4
Nuove Problematiche e Futuri Trattamenti**
FAD ASINCRONA, 28 maggio 2026 - 30 novembre 2026
<http://bibagroup.it>

Nome ed id. del provider: BIBA TOUR

ID PROVIDER: 1420

ID ECM:

Ore formative: 9

Destinatari dell'attività formativa: 500 PARTECIPANTI • Biologi • Infermiere • Infermiere Pediatrico, Medico Chirurgo: Cardiologia, Chirurgia Pediatrica, Endocrinologia, Ginecologia e Ostetricia, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie infettive, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina dello sport, Medicina generale (medici di famiglia), Medicina interna, Neuropsichiatria infantile, Oncologia, Ortopedia e traumatologia, Pediatria, Pediatria – Pediatri di libera scelta), Psichiatria, Psicoterapia, Scienza dell'alimentazione e dietetica,

- Psicologo: Psicologia, Psicoterapia
- Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico

Obiettivo formativo: Obiettivo formativo tecnico-professionale n°18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

Nota: ove non espressamente indicato, eventuali defezioni saranno gestite dal Responsabile Scientifico – Prof. Franco Antoniazzi

LINK FAD <http://www.bibagroup.it/eventi-biba/>

SEDE DELLA PIATTAFORMA Via Emilia, 38 – 90144 Palermo

Programma

Lo Studio del Metabolismo Scheletrico e i nuovi/futuri trattamenti delle Patologie Scheletriche (3 ore)

METODI DI STUDIO DEL METABOLISMO SCHELETRICO

- I markers del metabolismo osseo nell'Adulto (**Davide Gatti**) e nel Bambino/Adolescente (**Franco Antoniazzi**)
- Densitometria ossea, VFA, TBS, REMS, pQCT, ... (**Giovanni Adami**)
- Rx mano-polso: Bone Health Index e BES Test (**Ruggero Lanzafame**)

NUOVI ED EMERGENTI TRATTAMENTI DELLE PATOLOGIE SCHELETRICHE PEDIATRICHE Farmacologici

- Trattamento con GH nel Deficit di ormone della crescita (daily e long acting): impatto sul metabolismo osseo oltre che sulla crescita (**Franco Antoniazzi**).
- Basse stature idiopatiche e scheletro: ormone della crescita (daily e long acting), IGF-I ricombinante, inibitori delle aromatasi (**Franco Antoniazzi**).
- Acondroplasia: Vosoritide, TransCon-CNP, Infigratinib, TYRA-300 (**Ruggero Lanzafame**)
- Ipoparatiroidismo: 1-34 PTH, 1-84 PTH, Palopegteriparatide, Encaleret (**Ruggero Lanzafame**)
- Ipofosfatasia: asfotase alfa (**Stefano Mora**)



- Rachitismo ipofosfatemico X-linked: Burosumab (**Francesco Bertoldo**)
- Osteogenesi imperfetta: denosumab, zoledronato, anticorpi anti-sclerostina, anti-DKK1, anti-trombossano sintetasi, 4-Phenylbutyric acid (4-PBA), terapie geniche. (**Franco Antoniazzi-Thomas Zoller**)

Non Farmacologici

- Trattamenti ortopedici innovativi (**Marco Turati – Marco Crippa**)
- Trattamenti ortesici e fisioterapici innovativi (**Paolo Fraschini**)

Vitamina D e Paratormone (2 ore)

RACHITISMI CARENZIALI E GENETICI

- Rachitismo Carenziale: prevenzione e trattamento (**Pasquale Comberiati**)
- Vitamina D: non solo metabolismo osseo (**Angelo Pietrobelli**)
- Rachitismi Genetici: diagnosi differenziale e trattamento (**Giampiero Baroncelli**)

IPERPARATIROIDISMO ED IPOPARATIROIDISMO

- Iperparatiroidismo: sintomi, cause, diagnosi differenziali e trattamento (**Thomas Zoller**)
- Ipoparatiroidismo: sintomi, cause, diagnosi differenziali e trattamento (**Thomas Zoller**)

Movimento e Apparato Scheletrico (2 ore)

- Attività fisica e scheletro (**Luca Dalle Carbonare, Michele Braggio**)
- Doping e scheletro (**Michele Braggio, Luca Dalle Carbonare**)
- Sport e disabilità (**Marco Turati – Marco Crippa**)

“Ambiente”, Ormoni e Scheletro (2 ore)

- Il Microbiota e lo scheletro (**Franco Antoniazzi**)
- Ormoni e apparato scheletrico (Ormone della crescita, Ormoni tiroidei, Corticosteroidi) (**Franco Antoniazzi**)
- Disforia di Genere: Trattamenti in Età Adolescenziale e Scheletro (**Rossella Gaudino**)

RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Franco Antoniazzi