



IL BENESSERE OSSEO IN ETÀ PEDIATRICA 3

Disturbi della Crescita Ossea: Patologie e Trattamenti

Responsabile Scientifico
Franco Antoniazzi

FAD ASINCRONA 2025

28 Aprile

28 Ottobre



IL BENESSERE OSSEO IN ETÀ PEDIATRICA 3

Disturbi della Crescita Ossea: Patologie e Trattamenti

L'evento di formazione intitolato **"Il Benessere Osseo in Età Pediatrica 3: Disturbi della Crescita Ossea: Patologie e Trattamenti"** rappresenta la naturale continuazione di una serie di corsi di Formazione a Distanza (FAD) dedicati al benessere osseo nella popolazione pediatrica intitolati: **"Benessere osseo in Età Pediatrica"**. Le edizioni precedenti hanno esplorato i temi della crescita e dello sviluppo osseo, ponendo un particolare accento sulla fisiologia e sulla prevenzione, a partire dai primissimi stadi della vita e dalla gravidanza. Nella seconda edizione, l'attenzione si è spostata sulle patologie, con un focus specifico sull'osteoporosi e sui trattamenti ad essa correlati.

(le prime due FAD sono ancora consultabili a richiesta sul sito).

In questa terza edizione, le relazioni si concentreranno sulle interazioni tra il sistema endocrino e lo scheletro, sui disturbi primitivi della crescita ossea, noti come osteocondrodisplasie, e sulle influenze dell'ambiente sul sistema scheletrico.

La prima sessione, intitolata **"Apparato scheletrico e ormoni"**, esplorerà il ruolo dell'ormone della crescita, degli ormoni tiroidei e degli steroidi sessuali nell'evoluzione e nella maturazione ossea, con particolare attenzione al periodo della pubertà. Sarà analizzato anche l'impatto delle terapie corticosteroidi sul metabolismo osseo nei bambini e negli adolescenti, affrontando temi di rilevanza sia generale che specialistica nel campo dell'endocrinologia pediatrica.

La seconda sessione, **"Disturbi primitivi della crescita ossea: le Osteocondrodisplasie"**, sarà più specialistica e si focalizzerà sui disturbi primitivi della crescita ossea, in particolare sulle osteocondrodisplasie. Questo campo è estremamente variegato, comprendendo oltre 700 entità nosologiche diverse causate da anomalie genetiche in più di 500 geni. Si fornirà una panoramica sulla patogenesi e sul percorso diagnostico, sia radiologico che genetico molecolare, per orientarsi in questa complessa realtà. Verranno poi esaminate le forme più frequenti di queste malattie, dagli aspetti relativi alla presa in carico del paziente alla gestione e trattamento con farmaci mirati che ne influenzano la patogenesi.

IL BENESSERE OSSEO IN ETÀ PEDIATRICA 3

Disturbi della Crescita Ossea: Patologie e Trattamenti

La terza sessione, **“Ambiente” e Apparato Scheletrico**, si concentrerà sulle interazioni tra fattori ambientali e il sistema scheletrico. Si discuterà dell’impatto dei contaminanti ambientali e dell’obesità sul metabolismo osseo. Successivamente, si affronteranno le implicazioni della gravidanza e dell’allattamento sul benessere osseo della madre e del neonato. Infine, si parlerà di una frequente complicanza associata alla prematurità (e alterazione dell’ambiente fetale): la metabolic bone disease of prematurity (MBDP), analizzando le strategie più efficaci per prevenirla e trattarla in modo appropriato.

Questo evento formativo rappresenta quindi un’importante opportunità per aggiornarsi su temi in rapida evoluzione, esplorando non solo gli aspetti pratici, ma anche i risultati delle più recenti ricerche scientifiche nel campo delle patologie scheletriche pediatriche.

IL BENESSERE OSSEO IN ETÀ PEDIATRICA 3

Disturbi della Crescita Ossea: Patologie e Trattamenti

Programma

Apparato scheletrico e ormoni (3 ore)

- Ormone della Crescita e Metabolismo Osseo | *Franco Antoniazzi*
- Ormoni Tiroidei e Maturazione Ossea | *Franco Antoniazzi*
- Steroidi Sessuali e Surrenali e Maturazione Scheletrica | *Franco Antoniazzi*
- Pubertà e Osso: Differente Evoluzione nei Generi Maschile e Femminile
Franco Antoniazzi
- Terapie Corticosteroidi e Metabolismo Osseo | *Franco Antoniazzi*

Disturbi primitivi della crescita ossea: le Osteocondrodisplasie (3 ore)

Semeiotica radiologica e patogenesi delle Osteocondrodisplasie

Franco Antoniazzi - Thomas Zoller

Patologie dei Connettivi e Scheletro

- Collagenopatie di tipo II | *Franco Antoniazzi*
- Sindromi Marfanoidi | *Thomas Zoller*
- Sindromi di Ehlers-Danlos | *Thomas Zoller*

La presa in carico e il trattamento delle Patologie Ossee della Crescita

- Acondroplasia | *Thomas Zoller*
- Rachitismi genetici | *Thomas Zoller*
- Ipofosfatasia | *Franco Antoniazzi*
- Displasia Fibrosa Ossea | *Thomas Zoller*
- Osteogenesi Imperfetta | *Franco Antoniazzi*

“Ambiente” e Apparato Scheletrico (3 ore)

- Contaminanti ambientali e metabolismo osseo | *Franco Antoniazzi*
- Obesità e metabolismo osseo | *Franco Antoniazzi*
- Gravidanza e Allattamento: Conseguenze sul Benessere osseo
Franco Antoniazzi
- La Metabolic Bone Disease of Prematurity (MBDP)
Franco Antoniazzi

IL BENESSERE OSSEO IN ETÀ PEDIATRICA 3

Disturbi della Crescita Ossea: Patologie e Trattamenti

Informazioni

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Franco Antoniazzi

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Odontostomatologiche e Materno Infantili

Centro per la diagnosi e cura delle malattie rare scheletriche dell'età evolutiva della Regione Veneto

Sezione di Pediatria C- Università degli Studi di Verona

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Alessandra Guzzo

Scuola di Medicina e Chirurgia

Università degli studi di Verona

Azienda Ospedaliera Universitaria

Integrata di Verona

Thomas Zoller

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Odontostomatologiche e Materno Infantili

Centro per la diagnosi e cura delle malattie rare scheletriche dell'età evolutiva della Regione Veneto

Sezione di Pediatria C- Università degli Studi di Verona

IL BENESSERE OSSEO IN ETÀ PEDIATRICA 3

Disturbi della Crescita Ossea: Patologie e Trattamenti

Informazioni

ID ECM 442129 | Crediti 9

La FAD è stata accreditata ai fini ECM per 500 partecipanti per le seguenti figure sanitarie:

- **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**

Per ottenere i crediti formativi ECM è obbligatorio:

- Appartenere alla figura professionale accreditata;
- Svolgere il test di valutazione entro e non oltre il **31 Ottobre 2025**

Il test può essere ripetuto fino ad un massimo di 5 tentativi, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo e sarà considerato superato al corretto completamento del 75% dei quesiti.

Obiettivo Formativo: 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.

ISCRIZIONI

È possibile iscriversi alla FAD attraverso il sito del provider **www.bibagroup.it**

CLICCARE QUI
per iscriverti



PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Branch Office Verona | Stradone San Fermo, 11 - 37121 Verona
Tel. +39 045.4913166 - Fax +39 045.4913161
Head Office: Via Emilia, 38 - 90144 Palermo
congressi@bibagroup.it • www.bibagroup.it

IL BENESSERE OSSEO IN ETÀ PEDIATRICA 3

Disturbi della Crescita Ossea: Patologie e Trattamenti

Note



IL BENESSERE OSSEO IN ETÀ PEDIATRICA 3

Disturbi della Crescita Ossea: Patologie e Trattamenti

Responsabile Scientifico
Franco Antoniazzi

FAD ASINCRONA 2025

28 Aprile

28 Ottobre

