

#### RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Franco Antoniazzi**

Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
Odontostomatologiche e Materno Infantili  
Sezione di Pediatria - Università degli Studi di Verona

#### SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Rossella Gaudino**

Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
Odontostomatologiche e Materno Infantili  
Sezione di Pediatria - Università degli Studi di Verona

**Paolo Cavarzere**

U.O. Pediatria  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata - Verona

#### PROVIDER ECM - ID N. 979

#### E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**COGEST M. & C. Srl**

Vicolo San Silvestro, 6 - 37122 Verona  
Tel. 045 597940 - Fax 045 597265  
E.mail: cogest@cogest.info - www.cogest.info

#### SEDE DEI SEMINARI

Ospedale della Donna e del Bambino  
Ospedale Civile Maggiore  
Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona

#### COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEI SEMINARI

**IN AUTO:** uscita autostradale consigliata: Verona Nord, dell'autostrada A22, seguire poi le indicazioni per l'Ospedale Civile Maggiore.

Parcheggio consigliato, nelle immediate vicinanze: Parcheggio VR Ospedale Borgo Trento, Via San Camillo De Lellis - Verona (1<sup>a</sup> ora con tolleranza 10 minuti € 2,00, dalla seconda ora in poi € 1,50, tariffa auto giornaliera e 12,00).

**IN TRENO:** dal piazzale antistante la Stazione di Verona Porta Nuova partono gli autobus n° 21-22-23-24-41-42, marciapiede D in direzione Borgo Trento.

#### ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita e limitata ai primi **50 richiedenti**. Per partecipare ai Seminari è necessario effettuare l'iscrizione online collegandosi al sito [www.cogest.info](http://www.cogest.info). È sufficiente cliccare sulla sezione "Agenda congressi" e, dopo aver scelto l'evento di interesse, registrarsi cliccando il pulsante "Iscriviti online". Al ricevimento dell'iscrizione, verrà inviato un messaggio di conferma da parte della Segreteria Organizzativa. Nel caso subentrassero impedimenti alla partecipazione all'evento si prega di darne tempestiva comunicazione alla Segreteria Organizzativa.

#### ECM

I Seminari sono accreditati a moduli e per avere diritto ai crediti formativi il discente dovrà partecipare a tutti gli incontri del singolo modulo, come di seguito specificato:

**I Modulo: 17 Aprile, 8 Maggio, 29 Maggio, 12 Giugno.**

Al I Modulo sono stati attribuiti n° 8 Crediti Formativi per **Biologi, Infermieri, Infermieri Pediatrici, Medici Chirurghi** (*discipline:* Endocrinologia, Ginecologia e Ostetricia, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Pediatria, Pediatria - Pediatri di Libera Scelta) e **Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico**.

Secondo quanto previsto dal Regolamento Age.Na.S., per l'attribuzione dei crediti formativi è richiesta la presenza in aula per il 90% della durata del I Modulo; è necessario aver superato il questionario di apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette ed aver compilato la modulistica relativa alla qualità percepita.

**Obiettivo formativo tecnico-professionale n°18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare.**

#### Modalità di verifica della presenza, della qualità percepita e dell'apprendimento

- Firma di presenza
- Questionario per la rilevazione della qualità percepita
- Test di valutazione dell'apprendimento



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA  
VERONA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE,  
ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO INFANTILI  
SEZIONE DI PEDIATRIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA  
STRUTTURA SEMPLICE FUNZIONALE DI ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO  
CENTRO REGIONALE SPECIALIZZATO "CENTRO PER LA DIAGNOSI E CURA DELLE  
MALATTIE RARE SCHELETRICHE DELL'ETÀ EVOLUTIVA" DELLA REGIONE VENETO

## Seminari di AUXOLOGIA - ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA E DI PATOLOGIA SCHELETRICA DELL'ETÀ EVOLUTIVA 2018

#### I MODULO

17 Aprile  
8 Maggio  
29 Maggio  
12 Giugno



CON IL PATROCINIO DI

SIEDP - Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica  
SIMA - Società Italiana di Medicina dell'Adolescenza

Le patologie onco-ematologiche sono una realtà sempre più frequente in pediatria e grazie ai miglioramenti terapeutici siamo sempre più spesso costretti a confrontarci con gli esiti di alcune terapie che vanno monitorati e presi in carico dall'endocrinologo che diventa responsabile della loro crescita e del loro sviluppo puberale e osseo. Richiede pertanto una particolare attenzione la qualità di vita di questi pazienti e la possibilità di migliorarla mediante trattamenti anche di tipo farmacologico.

Tra le patologie che stanno assumendo una particolare rilevanza in questo secolo vi sono sicuramente la celiachia, la gluten-sensitivity e tutta una serie di altre malattie gastroenterologiche precedentemente sottodiagnosticate. È importante seguire questi pazienti anche dal punto di vista endocrinologico per permettere loro una crescita adeguata e soprattutto un normale raggiungimento del picco di massa ossea e uno sviluppo puberale regolare.

Rimanendo sempre in ambito osseo è importante il raggiungimento del picco di massa ossea negli adolescenti, sia affetti da patologie croniche (come già visto sopra per la celiachia) che sani. Di primaria importanza in tale ambito è il ruolo dello sport per tutelare non solo il benessere fisico, ma anche quello psicologico soprattutto in età evolutiva, quando si ravvisa la necessità del confronto coi coetanei. L'ipofosfatasi è una malattia rara, caratterizzata da un difetto di mineralizzazione delle ossa e dei denti e da deficit dell'attività della fosfatasi alcalina sierica e ossea. La frequenza della malattia è stata stimata in circa 1/100.000 per quanto riguarda le forme gravi. L'espressione clinica è molto variabile e può comprendere la morte neonatale, in assenza di mineralizzazione delle ossa, oppure la perdita prematura dei denti, in assenza di sintomi scheletrici. A seconda dell'età alla diagnosi, sono state identificate sei forme cliniche: perinatale (letale), benigna perinatale, neonatale, infantile, dell'età adulta e l'odontopofosfatasi. La malattia è dovuta alle mutazioni del gene della fosfatasi alcalina ossea/epatica/renale, che codifica per la fosfatasi alcalina tessuto-non specifica. La diagnosi si basa sulle analisi di laboratorio e sul sequenziamento del DNA del gene ALPL. Non esiste un trattamento curativo per l'ipofosfatasi, anche se hanno dato buoni risultati i trattamenti sintomatici con farmaci anti-infiammatori non-steroidi o la teriparatide. La terapia enzimatica sostitutiva sarà la cura più promettente nei prossimi anni.

## I MODULO

### 17 Aprile

- 14.00 Registrazione partecipanti  
*Moderatori: P. Cavarzere, R. Gaudino*
- 14.30 **Crescita e disturbi dello scheletro nelle patologie emato-oncologiche**  
*F. Antoniazzi, S. Cesaro*
- 15.30 Discussione
- 16.30 Conclusione e compilazione modulistica ECM

### 8 Maggio

- 14.00 Registrazione partecipanti  
*Moderatori: P. Cavarzere, R. Gaudino*
- 14.30 **La "Malattia Celiaca": crescita e implicazioni sulla crescita e sullo scheletro**  
*C. Banzato*
- 15.30 Discussione
- 16.30 Conclusione e compilazione modulistica ECM

### 29 Maggio

- 14.00 Registrazione partecipanti  
*Moderatori: P. Cavarzere, R. Gaudino*
- 14.30 **Sport, accrescimento e benessere dello scheletro**  
*R. Gaudino, G. Pozzobon*
- 15.30 Discussione
- 16.30 Conclusione e compilazione modulistica ECM

### 12 Giugno

- 14.00 Registrazione partecipanti  
*Moderatori: P. Cavarzere, R. Gaudino*
- 14.30 **Ipofofosfatasi nel bambino e nell'adulto**  
*F. Antoniazzi, D. Gatti*
- 15.30 Discussione
- 16.30 Conclusione e compilazione modulistica ECM

### Franco Antoniazzi

Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
Odontostomatologiche e Materno Infantili  
Sezione di Pediatria - Università degli Studi di Verona

### Simone Cesaro

Direttore U.O. Oncoematologia Pediatrica  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata - Verona

### Claudia Banzato

U.O. Pediatria  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata - Verona

### Paolo Cavarzere

U.O. Pediatria  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata - Verona

### Davide Gatti

U.O. Reumatologia  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata - Verona

### Rossella Gaudino

Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
Odontostomatologiche e Materno Infantili  
Sezione di Pediatria - Università degli Studi di Verona

### Gabriella Pozzobon

U.O. Pediatria e Neonatologia, Ambulatorio Auxologia  
Azienda Ospedaliera San Raffaele - Milano

