

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ DI PISA

ONSP
OSSERVATORIO NAZIONALE
SPECIALIZZANDI PEDIATRIA



Collegio
dei Direttori delle
Scuole di **PEDIATRIA**



ERN BOND
EUROPEAN REFERENCE NETWORK
ON RARE BONE DISEASES

Corso di Aggiornamento **Laboratorio di Endocrinologia Pediatria ONSP**

Pisa, 15-16 dicembre 2025

PRESIDENTE

Diego Peroni

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Emioli Randazzo

Nina Tyutyusheva

Sede del Corso

Centro Congressi "Le Benedettine"
Piazza San Paolo a Ripa d'Arno, 16 - PISA
tel. 0502211935

Segreteria Organizzativa



mc promo

eventi e meeting

zaira.lombardo@mcpromo.it

eventi.mcpromo.it

+39 370 369 2575

RAZIONALE

La Scuola di Endocrinologia Pediatrica con il patrocinio dell'ONSP (Pisa, 15-16 dicembre 2025) si propone di fornire un aggiornamento avanzato su tematiche in continua evoluzione e di avvicinare medici specialisti e in formazione attraverso lezioni frontali e discussione di casi clinici esemplificativi e interattivi per essere partecipi e a conoscenza dei percorsi diagnostico-terapeutici più attuali e scientificamente adeguati. Interverranno Pediatri endocrinologi internazionalmente riconosciuti come esperti della materia da diverse Università italiane e specialisti della Clinica pediatrica di Pisa, assicurando un'alta qualità scientifica all'evento. Saranno trattati diversi temi specifici di Endocrinologia e Diabetologia pediatrica.

Una parte rilevante dell'evento si concentrerà sulla valutazione delle problematiche della crescita e alle possibilità di diagnosi dei deficit staturali e alla terapia con GH. Una sessione sarà dedicata al diabete mellito tipo 1 e non solo, concentrandosi sulla gestione pratica sia della DKA che delle strumentazioni tecnologiche.

Il razionale dell'evento è che per il pediatra queste tematiche fanno parte dell'attività quotidiana; pertanto tutti i pediatri nella loro attività professionale devono sapere riconoscere e inquadrare i segni e sintomi delle patologie endocrinologiche che riguardano il neonato, il bambino e l'adolescente. L'interazione continua e la discussione dei casi clinici permetteranno ai medici partecipanti al convegno di approfondire le tematiche con un aggiornamento avanzato sui percorsi diagnostici e terapeutici di endocrinologia pediatrica.

Programma Scientifico

Lunedì 15 dicembre

10:00-10:30 Registrazione dei partecipanti

10:30-10:45 Saluti istituzionali - **Diego Peroni (PI)**, **Antonio Corsello (MI)**

10:45-11:30 TAVOLA ROTONDA

Introduce: Diego Peroni (PI)

Ruolo della formazione specialistica nella pediatria del futuro

Francesco Chiarelli (CH), **Gianluigi Marseglia (PV)**, **Emanuele Miraglia del Giudice (NA)**

CASI CLINICI/SESSIONE PRATICA

11:30-12:00

Gruppo A

Interpretazione indagini ormonali in endocrinologia pediatrica - **Silvano Bertelloni (PI)**

Gruppo B

Casi clinici

12:00-12:30

Gruppo A

Casi clinici

Gruppo B

Interpretazione indagini ormonali in endocrinologia pediatrica - **Silvano Bertelloni (PI)**

12:30-13:00 LETTURA MAGISTRALE

Introduce: Fausto Bogazzi (PI)

Pubertà precoce centrale: 40 anni di terapia con analoghi del GnRH - **Lorenzo Iughetti (MO)**

13:00-14:00 Pausa Pranzo

14:00-14:30 LETTURA MAGISTRALE

Introduce: Salvatore Grosso (SI)

Ricerca e ricercatori in endocrinologia pediatrica - **Stefano Cianfarani (RM)**

1° SESSIONE - Patologie genetiche di interesse in endocrinologia pediatrica: diagnosi e terapia

Moderatori: Alice Bonuccelli (PI), **Giovanni Gaeta (LI)**

14:30-14:50 Sindrome di Turner - **Stefano Stagi (FI)**

14:50-15:10 Sindrome di Klinefelter - **Chiara Mameli (MI)**

15:10-15:30 Sindrome di Prader-Willi - **Francesco Massart (PI)**

15:30-15:50 Neurofibromatosi gestione multidisciplinare - **Andrea Santangelo (GE)**

15:50-16:15 Discussione - *Discussant:* **Luisa Cinquanta (PI)**, **Francesco Vierucci (LU)**

16:15-16:45 LETTURA MAGISTRALE

Introduce: Ferruccio Santini (PI)

Obesità: management clinico e terapie farmacologiche - **Claudio Maffei (VE)**

CASI CLINICI/SESSIONE PRATICA

16:45-17:15	Gruppo A Interpretazione indagini radiografiche in endocrinologia pediatrica - G.I. Baroncelli (PI)	Gruppo B Casi clinici
17:15-17:45	Gruppo A Casi clinici	Gruppo B Interpretazione indagini radiografiche in endocrinologia pediatrica - G.I. Baroncelli (PI)
17:45-18:15	LETTURA MAGISTRALE Introduce: Maria E. Street (PR) Interferenti endocrini: da mare fuori al mare dentro - Vassilios Fanos (CA)	

Martedì 16 dicembre

2° SESSIONE - Diabete

Moderatori: Roberto Danieli (LI), Graziano Memmini (MS)

09:00-09:20	Le tecnologie nella gestione del TD1 - Dario Iafusco (NA)	
09:20-09:40	Simposio Aziendale* Gestione avanzata del diabete in età pediatrica: MiniMedTM 780g e Smart MDI - Emioli Randazzo (PI)	
09:40-10:00	C'è diabete e diabete - Fortunato Lombardo (ME)	
10:00-10:30	Discussione - <i>Discussant:</i> Eleonora Dati (LI), Cristina Mucaria (LU)	
10:30-11:00	LETTURA MAGISTRALE Introduce: Sonia Toni (FI) Screening e prevenzione secondaria nel diabete tipo 1: si aprono nuovi scenari Valentino Cherubini (AN)	
11:00-11:30	Coffee Break	

11:30-12:00	LETTURA MAGISTRALE Introduce: Massimo Tonacchera (PI) La terapia con GH in età pediatrica: lo stato dell'arte - Mohamad Maghnie (GE)	
-------------	---	--

Tutors:

Francesca Pettinà (PI)

Margherita Valiani (PI)

12:00-12:30	Gruppo A - Sessione Pratica (in parallelo) Esercitazione sui sistemi integrati	Gruppo B - Esercitazione sui sistemi integrati Manichino DKA
12:30-13:00	Gruppo A - Sessione Pratica (in parallelo) Manichino DKA	Gruppo B - Esercitazione sui sistemi integrati Esercitazione sui sistemi integrati

13:00-14:00	Pausa Pranzo
-------------	---------------------

14:00-14:30	LETTURA MAGISTRALE Introduce: Alessandro Antonelli (PI) Iposurrenalismi - Malgorzata Wasniewska (ME)	
-------------	---	--

3° SESSIONE - Novità in tema di patologie scheletriche

Moderatori: Alessandro Orsini (PI), Giovanni Suriano (LU), Angelina Vaccaro (LU)

14:30-14:50	Rachitismo: pensa anche al fosfato - Luisa De Sanctis (TO)	
14:50-15:10	Terapie innovative per patologie ossee rare: XLH e ipofosfatasia - Pasquale Comberiati (PI)	
15:10-15:30	L'osteoporosi è una malattia pediatrica? - Maria Felicia Faienza (BA)	
15:30-16:00	Discussione - <i>Discussant:</i> Silvano Bertelloni (PI), Federica Sodini (LU)	

16:00-16:30	LETTURA MAGISTRALE Introduce: Claudia Carmassi (PI) Disforia di genere - Maria Carolina Salerno (NA)	
-------------	---	--

CASI CLINICI/SESSIONE PRATICA

16:30-17:00	Gruppo A Interpretazione indagini ecografiche della tiroide - Nina Tyutyusheva (PI)	Gruppo B Casi clinici
17:00-17:30	Gruppo A Casi clinici	Gruppo B Interpretazione indagini ecografiche della tiroide - Nina Tyutyusheva (PI)

17:30 Discussione finale e saluti

*Simposio Aziendale MEDTRONIC (con il contributo non condizionante)

Pasquale Comberiatì

Francesco Massart

OBIETTIVO FORMATIVO

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

FACULTY

Antonelli Alessandro, Pisa
 Baroncelli Giampiero Igli, Pisa
 Bertelloni Silvano, Pisa
 Bogazzi Fausto, Pisa
 Bonucelli Alice, Pisa
 Carmassi Claudia, Pisa
 Cianfarani Stefano, Roma
 Cinquanta Luisa, Pisa
 Cherubini Valentino, Ancona
 Chiarelli Francesco, Chieti
 Comberiatì Pasquale, Pisa
 Corsello Antonio, Milano
 Danieli Roberto, Livorno
 Dati Eleonora, Livorno
 De Sanctis Luisa, Torino
 Faenza Maria Felicia, Bari
 Gaeta Giovanni, Livorno
 Grosso Salvatore, Siena
 Iafusco Dario, Napoli
 Iughetti Lorenzo, Modena
 Lombardo Fortunato, Messina
 Malgorzata Wasniewska, Messina
 Maffei Claudio, Verona
 Maghnie Mohamad, Genova

Mameli Chiara, Milano
 Marseglia Gianluigi, Pavia
 Massart Francesco, Pisa
 Memmini Graziano, Massa
 Miraglia del Giudice Emanuele, Napoli
 Mucaria Cristina, Lucca
 Orsini Alessandro, Pisa
 Peroni Diego, Pisa
 Pettinà Francesca, Pisa
 Randazzo Emioli, Pisa
 Salerno Mariacarolina, Napoli
 Santini Ferruccio, Pisa
 Santangelo Andrea, Genova
 Sodini Federica, Lucca
 Stagi Stefano, Firenze
 Street Maria E., Parma
 Suriano Giovanni, Lucca
 Toni Sonia, Firenze
 Tonacchera Massimo, Pisa
 Tyutyusheva Nina, Pisa
 Vaccaro Angelina, Lucca
 Valiani Margherita, Pisa
 Vassillios Fanos, Cagliari
 Vierucci Francesco, Lucca

Con il contributo non condizionante di

Medtronic

SANDOZ

ALEXION®
 AstraZeneca Rare Disease

Abbott

novo nordisk®

Aboca

KYOWA KIRIN

MOVI

Theras

Humana

YPSOMED
 SELF CARE SOLUTIONS