



Corso di aggiornamento ECM

**METABOLIC DISORDERS IN CHILDHOOD OBESITY:
MECHANISMS, PHENOTYPES AND DISEASE SPECTRUM”**

Sabato **24 Giugno 2023**

► alle ore **8.00**

Hotel Canadian

Strada Statale 17 - 67100

Località Casermette - L'Aquila AQ

Corso di aggiornamento ECM

METABOLIC DISORDERS IN CHILDHOOD OBESITY: MECHANISMS, PHENOTYPES AND DISEASE SPECTRUM"

Razionale scientifico

"Obesity is a major public health problem in industrialized countries According to the World Health Organization (WHO), there are 44 million overweight children in the world. In Italy overweight and obesity affect nearly 40% of children with higher prevalence in the central-southern regions. Overweight and obesity are associated with hyperinsulinism and insulin resistance with an increased incidence of dyslipidemia, type 2-diabetes and cardiovascular disease. These pathological conditions can persist in adulthood regardless of the maintaining of excessive weight. The primary objective of the pediatrician must be to develop effective strategies to early identify and treat diseases related to obesity in children."

L'incremento vertiginoso dei casi di sovrappeso e obesità che interessa la popolazione pediatrica ha delle implicazioni particolari e rappresenta un fattore di rischio importante per lo sviluppo di gravi patologie nelle età successive, considerato il fatto che il 70-80% dei casi di obesità insorta in età infantile evolve verso un'obesità in età adulta. Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) i bambini in eccesso ponderale nel mondo sono 44 milioni. In Italia i bambini sovrappeso sono il 21% e i bambini obesi circa il 10%, con prevalenze più alte nelle regioni del centro-sud. L'aumentata tendenza alla sedentarietà, associata a un crescente apporto calorico spesso mal distribuito nel corso della giornata, ha giocato poi un ulteriore ruolo nel peggiorare questo quadro in età adolescenziale. Uno dei temi centrali delle complicanze del sovrappeso e dell'obesità è costituito dalla resistenza insulinica, snodo fondamentale che conduce, a lungo andare, al diabete di tipo 2 e alla sindrome metabolica.

Altre complicanze sono rappresentate dalle dislipidemie e dalla ipertensione arteriosa che insieme alla infiammazione cronica di base che accompagna tale condizione, sono alla base dei disturbi cardiovascolari (ictus, ischemia cardiaca) e gastrointestinali (calcolosi della colecisti, steatopatie). In tale contesto si inseriscono le patologie disfunzionali ovariche, diagnosticabili già in età adolescenziale, quale la sindrome dell'ovaio policistico (PCOS), nelle quali l'insulino-resistenza e l'obesità sono parte integrante fondamentale della etiopatogenesi. Queste problematiche sono state per troppo tempo sottostimate e ritenute solo di pertinenza dell'età adulta. Si è evidenziato invece, quanto sia fondamentale intervenire in adolescenza con un accurato screening, un attento follow-up, e un adeguato approccio terapeutico. L'iperinsulinemia, secondaria all'insulino-resistenza e l'obesità, sono molto diffuse nelle pazienti affette da PCOS ed entrambe contribuiscono, rispettivamente in maniera diretta e indiretta, allo sviluppo dell'iperandrogenismo e hanno ripercussioni sulla futura fertilità di queste adolescenti. È facile comprendere come, in questo particolare e complesso quadro dismetabolico che coinvolge diversi organi ed apparati, l'intero Sistema Sanitario Nazionale, ed in particolare la categoria professionale dei Pediatri, abbia un ruolo fondamentale al fine di attuare efficaci azioni preventive, ma anche, ove queste falliscono, un accurato screening e un attento follow-up, accompagnati da un'azione di educazione alimentare, lotta alla sedentarietà e conoscenza delle varie opzioni terapeutiche volte a migliorare gli stati dismetabolici. È altresì importante che il corretto inquadramento delle complicanze metaboliche e ormonali sia multidisciplinare con il concorso di varie figure professionali, tra le quali ginecologo, endocrinologo, adolescentologo.

Corso di aggiornamento ECM

**METABOLIC DISORDERS IN CHILDHOOD OBESITY: MECHANISMS,
PHENOTYPES AND DISEASE SPECTRUM"**

Programma scientifico

- ▶ 8.00-8.30 **Registrazione dei partecipanti**
Saluti delle Autorità
- ▶ 8.30 - 9.00 **Introduzione al Corso e Apertura dei Lavori**
- ▶ 9.00 - 9.40 **Lettura Magistrale:**
Il futuro della pediatria italiana
Esposito Susanna

I SESSIONE

Moderatori: D'Andrea Marisa, Faraoni Franca

- ▶ 9.40 - 10.00 **Fisiopatologia dei Disturbi Metabolici
nel Bambino e Adolescente Obeso**
Santoro Nicola
- ▶ 10.00-10.20 **Complicanze Endocrinologiche dell'Obesità
e Riperclusioni Economico-Sociali**
Gallo Francesco
- ▶ 10.20 - 10.40 **Opzioni Terapeutiche dell'obesità in Età Evolutiva**
Stagi Stefano
- ▶ 10.40 - 11.00 **Dall'Iperinsulinismo al Diabete Mellito Tipo II**
Delvecchio Maurizio
- ▶ 11.00 - 11.20 **Discussione**
- ▶ 11.20 - 11.40 **Coffe break**

Corso di aggiornamento ECM

**METABOLIC DISORDERS IN CHILDHOOD OBESITY: MECHANISMS,
PHENOTYPES AND DISEASE SPECTRUM"**

Programma scientifico

II SESSIONE

Moderatori: De Simone Michele, Di Florio Christian

- ▶ 11.40 - 12.00 **Disforia di Genere**
Iughetti Lorenzo
- ▶ 12.00-12.20 **Sindrome dell'ovaio Policistico,
Aspetti Etiopatogenetici e Clinici**
Angeletti Cristina
- ▶ 12.20-12.40 **Aspetti Terapeutici della PCOS in Adolescenza**
Iezzi Maria Laura
- ▶ 12.40 - 13.00 **Adolescente con Diagnosi di PCOS, Ripercussioni
sulla Fertilità**
Barbonetti Arcangelo
- ▶ 13.00 - 13.20 **Discussione**
- 13.20 - 15.00 Light Lunch

Corso di aggiornamento ECM

METABOLIC DISORDERS IN CHILDHOOD OBESITY: MECHANISMS, PHENOTYPES AND DISEASE SPECTRUM"

Programma scientifico

III SESSIONE

Moderatori: Salpietro Damiano Vincenzo, Sisto Antonio

- ▶ 15.00 - 15.20 **Meccanismi Genetici del diabete monogenico causato da disfunzione del reticolo endoplasmatico**
Elisa De Franco
- ▶ 15.20 - 15.40 **Presa in carico dell'obeso al fine di una diagnosi differenziale nelle obesità genetiche**
Fintini Danilo
- ▶ 15.40 - 16.00 **Approccio Assistenziale all'adolescente Obeso in Ambulatorio**
Farello Giovanni
- ▶ 16.00 - 16.20 **Discussione**
- ▶ 16.20 - 16.35 **Somministrazione del Questionario ECM**
- ▶ 16.35 **Chiusura dei Lavori**

Corso di aggiornamento ECM

METABOLIC DISORDERS IN CHILDHOOD OBESITY: MECHANISMS, PHENOTYPES AND DISEASE SPECTRUM"

Informazioni generali

Sede Congressuale: Hotel Canadian - Strada Statale 17 - 67100 Località Casermette - L'Aquila AQ

Periodo: Sabato 24 Giugno 2023

Quota di Iscrizione: Gratuita

L'iscrizione dà diritto a:

- PARTECIPAZIONE AI LAVORI SCIENTIFICI
- KIT CONGRESSUALE
- ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE
- ATTESTATO E.C.M. (agli aventi diritto)***

***Gli attestati riportanti i crediti E.C.M., dopo attenta verifica della partecipazione e nell'aprendimento, saranno disponibili on-line 90 giorni dopo la chiusura dell'evento. Il partecipante potrà ottenere gli attestati con i crediti conseguiti collegandosi al sito internet www.ideagroup-international.it e seguendo le semplici procedure ivi indicate. Solo i partecipanti afferenti alle discipline indicate avranno diritto ai crediti formativi.

Il Corso ha ottenuto presso il Ministero della Salute l'attribuzione di N° 6 Crediti Formativi di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.) per la categoria di Medico Chirurgo.
Rif. N° 555 - 385304

Obiettivo Formativo: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP).

Ore formative: 6

Numero partecipanti previsti: 100

Categoria: Medico Chirurgo/Infermiere/Infermiere pediatrico

Discipline per Medico Chirurgo: Endocrinologia; Ginecologia e Ostetricia; Pediatria; Pediatria (pediatri di libera scelta)

Discipline per Infermiere: Infermiere

Discipline per Infermiere pediatrico: Infermiere pediatrico

Verifica presenza dei partecipanti: Firma di presenza

Corso di aggiornamento ECM

METABOLIC DISORDERS IN CHILDHOOD OBESITY: MECHANISMS, PHENOTYPES AND DISEASE SPECTRUM"

Informazioni generali

Verifica apprendimento dei partecipanti: Questionario a risposta multipla

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio:

Aver partecipato ad almeno il 90% dei lavori scientifici;
Aver firmato il foglio firme a inizio e fine di ogni giornata;
Aver compilato la dichiarazione di reclutamento da parte di sponsor (da consegnare alla fine della prima giornata dei lavori scientifici);
Aver compilato il materiale ECM (scheda anagrafica, questionario di apprendimento cartaceo a risposta multipla con almeno il 75% delle risposte corrette, questionario di valutazione della qualità dell'evento) al termine dei lavori scientifici del percorso formativo.

Presidente del Corso:

Prof. Salpietro Damiano Vincenzo – Professore Ordinario della Facoltà di Medicina, Pediatria generale e specialistica presso l'Università degli Studi dell'Aquila

Responsabile Scientifico:

Dr.ssa Iezzi Maria Laura – Dirigente Medico presso ASL 1 Abruzzo – Distretto dell'Aquila

Faculty:

Angeletti Cristina
Barbonetti Arcangelo
D'Andrea Marisa
De Franco Elisa
De Simone Michele
Delvecchio Maurizio
Di Florio Christian
Esposito Susanna
Faraoni Franca
Farello Giovanni
Fintini Danilo
Gallo Francesco
Iezzi Maria Laura
Iughetti Lorenzo
Salpietro Damiano Vincenzo
Santoro Nicola
Sisto Antonio
Stagi Stefano

ideagroupinternational.eu
info@idea-group.it



Corso di aggiornamento ECM

**METABOLIC DISORDERS IN CHILDHOOD
OBESITY: MECHANISMS, PHENOTYPES
AND DISEASE SPECTRUM"**

Sabato

► **24 Giugno 2023**

Hotel Canadian

Strada Statale 17 - 67100

Località Casermette - L'Aquila AQ

Segreteria Organizzativa e Provider E.C.M.

Id. n. 555 iDea Congress

ROMA

Piazza Giovanni Randaccio, 1

00195 Roma

Tel. 06 36381573

Fax 06 36307682

MILANO

Corso Venezia, 8

20121 Milano

Tel. 02 50033071



Con il patrocinio
non vincolante di:

