


**Segreteria organizzativa**



B.B.C. By-Business Center S.r.l.  
Via Alessandro Torlonia, 15 A  
00161 Roma  
T 06 4424 2804 | 06 4424 9937  
F 06 4411 8575  
E info@by-business.com  
www.by-business.com

 Ivan Listo typographic design

Il corso è in fase di accreditamento ECM presso il Ministero della Salute Rif. Org. 1682-8024037 per specialisti in Endocrinologia, Neonatologia e Pediatria di libera scelta

**con il contributo educativo di**

 **Endocrine care**



# SGA

**SGA: cause e conseguenze del basso peso alla nascita**

Responsabili del corso: Marco Cappa, Stefano Cianfarani

**Roma, 21 giugno 2008**

Hotel Crowne Plaza Rome St. Peter's  
Via Aurelia Antica 415  
00165 Roma

# Razionale

E' ormai ben noto come i neonati piccoli per l'età gestazionale (SGA), che risultano circa il 3 – 10% della popolazione, possano presentare complicanze sia nel periodo perinatale che nel periodo postnatale. La dismaturità non rappresenta una patologia specifica, ma l'espressione di numerosi possibili disordini materni o fetali, come anomalie cromosomiche, anomalie genetiche, malformazioni congenite (circa 20%), malattie vascolari materne (ipertensione o disordini tromboembolici responsabili di circa 25-30% dei casi), disturbi alimentari materni, malattia infiammatoria intestinale, anomalie della placenta, infezioni fetali, assunzione di sostanze d'abuso, farmaci. Parte dei bambini nati SGA presentano disturbi dell'accrescimento staturale evidenziando un quadro di iposomia nell'età infantile- adulta nel 10-15% dei casi.

Studi recenti hanno dimostrato l'importanza del trattamento con l'ormone della crescita (GH) nei bambini nati SGA che non hanno presentato la crescita di recupero, al fine di ottimizzare l'accrescimento e di ridurre l'impatto emotivo indotto dalla bassa statura. Oltre al difetto accrescitivo, i nati SGA possono presentare a medio lungo termine diverse complicanze tra cui problematiche glicometaboliche (obesità, intolleranza glucidica, insulinoresistenza, ipertensione arteriosa, dislipidemie, sindrome metabolica), disagi emotivi, problematiche cardiovascolari, ridotta mineralizzazione ossea, disagi emotivi. Considerando i suddetti aspetti e l'importanza dell'impatto di tali complicanze sia sul bambino che sulla famiglia, è importante un confronto diretto tra medici endocrinologi e pediatri di base per condividere conoscenze ed esperienze finalizzate sia alla prevenzione che al trattamento.

## Relatori | Moderatori

**Brunetto Boscherini** | Roma  
**Marco Cappa** | Roma  
**Stefano Cianfarani** | Roma  
**Carlo Corchia** | Roma  
**Mario De Curtis** | Roma  
**Ambrogio Di Paolo** | Roma  
**Maurizio Finocchi** | Roma  
**Claudio Giorlandino** | Roma  
**Arianna Maiorana** | Roma  
**Bruno Marino** | Roma

**Donatella Morano** | Roma  
**Annamaria Pasquino** | Roma  
**Ida Pucarelli** | Roma  
**Giulio Seganti** | Roma  
**Gian Luigi Spadoni** | Roma  
**Graziamaria Ubertini** | Roma  
**Alberto G Ugazio** | Roma  
**Herbert Valensise** | Roma  
**Stefano Vicari** | Roma  
**Alberto Villani** | Roma

# Programma

Ore 9.00 Benvenuto ed introduzione | M. Cappa, S. Cianfarani

## I Sessione: dal feto al neonato SGA

Moderatori: C. Corchia, C. Giorlandino

**09.15 – 09.45** Cause materno-placentari e follow-up ecografico | H. Valensise

**09.45 – 10.15** Definizione e standard di riferimento | M. De Curtis

**10.15 – 10.45** Complicanze perinatali | A. Di Paolo

Coffee break

Moderatori: B. Marino, A. G. Ugazio

**11.00 – 11.30** Controllo endocrino della crescita fetale | S. Cianfarani

**11.30 – 12.00** Accrescimento postnatale – Quadro endocrino metabolico | M. Cappa

**12.00 – 12.30** Conseguenze neurocognitive | S. Vicari

**12.30 – 12.45** Il ruolo del pediatra ospedaliero | A. Villani

**12.45 – 13.00** Il ruolo del pediatra di famiglia | D. Morano

Colazione di lavoro

## II Sessione: le conseguenze del basso peso alla nascita

Moderatori: B. Boscherini, A. Pasquino

**14.30 – 15.00** Conseguenze sull'asse GH/IGF-I | G. L. Spadoni

**15.00 – 15.30** Conseguenze sui tempi della pubertà | I. Pucarelli

**15.30 – 16.00** Conseguenze metaboliche e cardiovascolari | G. Ubertini

Moderatori: M. Finocchi, G. Seganti

**16.00 – 16.30** Interventi terapeutici e statura finale | A. Maiorana

**16.30 – 17.00** Report della Consensus Conference | S. Cianfarani

**17.00 – 17.30** Tavola rotonda conclusiva: punti controversi | M. Cappa, S. Cianfarani

