



## **FIMP AMBIENTE**

Trasformazioni ambientali del XXI Secolo e salute infantile

Contaminazione ambientale e problemi di salute del Bambino

**Sansepolcro 16 - 17 aprile 2016**

Razionale del corso

Negli ultimi decenni abbiamo radicalmente trasformato l'ambiente nel quale siamo vissuti ed evoluti per decine di migliaia di anni. E' possibile stabilire in che misura la trasformazione della composizione dell'aria che respiriamo, dell'acqua che beviamo, dell'etere e delle catene alimentari rischia di interferire negativamente sulla salute umana e in particolare su quella del bambino e delle generazioni future? Possiamo valutare il ruolo che queste trasformazioni hanno avuto nella "pandemia" di obesità e diabete 2 e nel continuo incremento di

patologie croniche: disturbi del neurosviluppo (autismo, dislessia, ADHD), malattie neurodegenerative, immunomediate (allergie, celiachia e malattie autoimmuni), tumori? Fondamentale per cercare di dare una risposta è conoscere le principali modifiche dell'ambiente e il loro possibile ruolo nella determinazione dei meccanismi patogenetici (molecolari e sistemici) che sono all'origine di questa "Transizione epidemiologica".

### Obiettivo complessivo del corso

Al termine dell'intero Corso i partecipanti avranno le nozioni necessarie per affrontare prevenzione e terapia adeguate presso i propri bambini e le loro famiglie.

## **Programma**

Sabato 16 aprile 2016

8.30 Registrazione dei partecipanti.

9.00 Presentazione Corso e Commissione Ambiente FIMP (G. Sapia)

9.30 La trasformazione dell'ambiente e la transizione epidemiologica del XXI Secolo: dalla genetica all'epigenetica (E Burgio)

10.15 La particolare fragilità del bambino (Sapia)

11.00 Inquinamento atmosferico e possibili rischi per la salute umana  
(P. Gentilini)

11.45 Spazio tisana

12.00 Inquinamento da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (onde elettromagnetiche) (E Burgio)

12.45 Discussione

13.00 Pausa Pranzo

14.00 Inquinamento delle catene alimentari: i pesticidi  
(P. Gentilini)

14 45 Gli interferenti endocrini: problemi endocrinologici e della sfera riproduttiva (S. Bernasconi)

15.30 il problema dell'incremento dei tumori infantili  
(E. Burgio)

16, 15 Pelle e inquinamento ambientale (F. Arcangeli)

17.00 Patologia respiratoria del bambino (C. Azzari)

17.45 Discussione

Domenica 17 aprile 2016

Introduce e modera G. Sapia

9.00 Markers di eventi pre e perinatali nel neonato ed effetti sulla vita adulta (V. Fanos)

10.00 Ambiente e Disturbi del Neurosviluppo (E. Burgio)

11.00 DSA (D. Lucangeli)

11.45 È possibile mettere in sicurezza i rifiuti radioattivi? (F. Chiaravalli)

12.30 Discussione e Chiusura del Corso

13.00 Brunch