

<p>Gli avvenimenti del periodo prenatale e dei primi mesi di vita di un bambino ne influenzano la crescita e possono avere un effetto sull'incidenza di eventi morbosi della prima infanzia e anche dell'et❖ adulta. Lo sviluppo psicomotorio e comportamentale, patologie pediatriche come l'asma bronchiale e le allergie, affezioni delle alte e basse vie respiratorie, tumori infantili, disturbi gastrointestinali e malattie dell'et❖ adulta (come diabete, ipertensione e malattie cardiovascolari) possono trovare la loro origine in utero o nei primi anni di vita. Nello sviluppo di un bambino esistono dei periodi critici durante i quali l'esposizione ad agenti esterni tossici pu❖ avere conseguenze molto pi❖ gravi di quelle di una esposizione simile in un adulto.</p>

<p>Molte conoscenze sull'incidenza delle malattie tipiche dell'infanzia derivano da studi trasversali o caso-controllo che risentono del limite intrinseco delle valutazioni retrospettive e i cui risultati sono quindi soggetti a possibili distorsioni legate al diverso ricordo dell'esposizione tra i sani e i malati. Per ovviare a questo problema, negli ultimi decenni si sono sviluppati, e sono in corso di sviluppo, molti studi di coorte sull'origine di alcune malattie dell'infanzia, a partire dal momento della nascita, che dovrebbero permettere anche di approfondire l'interazione tra la componente genetica e quella biologico/ambientale, che sembra rappresentare il modello eziologico pi❖ plausibile di molte malattie dell'infanzia e dell'et❖ evolutiva.</p>

<p>Il DEP ha costruito, nel 2003, una coorte di nati nel territorio della ASL RME, che ❖ tuttora seguita per lo studio delle principali patologie dell'infanzia.</p>

<p>❖</p> <h1>Progetti collegati</h1> PICCOLIPIU' MEDALL CHICOS ENRIECO ESCAPE BIRTHCOHORTS GA2LEN Progetto del Ministero della Salute: ❖ Genetica e Ambiente: Studio prospettico sull'Infanzia in Italia (GASPII)❖ Progetto dell'Agenzia Italiana del Farmaco: ❖ Allergopatie respiratorie: studio di monitoraggio delle linee guida GINA ed ARIA (ARGA)❖ Progetto del VII programma Quadro della Comunit❖ Europea: ❖ European Study of Cohorts for Air Pollution Effects (ESCAPE)❖ Progetto CCM: ❖ Arruolamento e follow up di coorti di nati sul territorio nazionale❖ Progetto dell'Unione Europea: ❖ Mechanisms of the Development of ALLergy ❖ MeDall❖ <p style="text-align: right;">Torna alle ATTIVITA'</p>