

<p style="text-align: justify;"><a

href="http://deplazio.net/it/home/3-articoli/125-lesposizione-a-bassi-livelli-di-inquinamento-atmo
sferico-durante-la-gravidanza-aumenta-il-rischio-di-basso-peso-alla-nascita">Secondo una ricerca relativa ad un insieme di studi di coorti di nati, appena pubblicata
sulla rivista The Lancet Respiratory Medicine,</p>

<p>è stato stimato che per ogni
incremento di 5 microgrammi per metro cubo ($5 \mu\text{g} / \text{m}^3$) di esposizione, durante la gravidanza,
alle particelle sottili (PM_{2.5}), prodotte dal traffico e da sorgenti industriali, il rischio di basso
peso alla nascita in gravidanze a termine aumenta del 18%. È importante sottolineare che
questo aumento del rischio persiste a livelli inferiori al limite annuale di qualità dell'aria dettato
dall'UE e adottato dalle leggi nazionali pari a $25 \mu\text{g} / \text{m}^3$.</p>

<p style="text-align: justify;">Utilizzando i dati dello European Study of Cohorts for Air Pollution Effects
(ESCAPE) , i ricercatori hanno analizzato congiuntamente i dati di 14 studi di coorte provenienti
da 12 paesi europei, per un totale di oltre 74.000 donne che hanno portato a termine una
gravidanza singola tra febbraio 1994 e giugno 2011. L'Italia ha partecipato allo studio con la
coorte GASPII (Genetica e
Ambiente: Studio Prospettico sull'Infanzia in Italia), arruolata a Roma tra il 2003 e il 2004
dal Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario del Lazio. I bambini di questa coorte
sono attualmente seguiti nel loro sviluppo e lo studio rappresenta un esempio per lo studio delle
principali patologie dell'infanzia.</p>

<p style="text-align: justify;">I ricercatori hanno stimato
che se i livelli di PM 2.5 fossero ridotti a $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valore medio annuale secondo le linee
guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, si potrebbe evitare il 22% dei casi di basso
peso alla nascita in gravidanza a termine.</p>

<p style="text-align: justify;"></p>

<p>Per saperne di più:</p> <p><a
href="http://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600(13)70192-9/abstract"
target="_blank">Abstract dell'articolo</p>