

PROGETTO BIGEPI

Uso di BIG data per la valutazione degli Effetti sanitari acuti e cronici dell'inquinamento atmosferico nella Popolazione Italiana (BIGEPI)



Presentazione

Recenti risultati scientifici mostrano l'assenza di un livello di esposizione sicura al di sotto del quale l'inquinamento atmosferico non causa un danno per la salute, indicando che gli attuali livelli di legge Europei sulla qualità dell'aria dovrebbero essere rivisti. Un'esposizione prolungata negli anni, se pur a bassi livelli di inquinamento, può infatti determinare importanti effetti sulla nostra salute. Per affrontare il problema in modo concreto, è necessario conoscere il livello d'inquinamento atmosferico su tutto il territorio nazionale, non solo in aree particolarmente inquinate, ma anche in aree rurali e suburbane. In tale contesto, è nato il progetto BIGEPI, finanziato da INAIL nell'ambito del Bando BRiC 2019, con l'obiettivo principale di valutare i rischi sanitari dovuti all'esposizione, a breve e lungo termine, all'inquinamento atmosferico ed alla temperatura dell'aria nella popolazione generale. Nell'ambito di questo seminario verranno presentati i metodi ed i primi risultati del progetto BIGEPI, con un focus particolare sugli effetti cronici dell'inquinamento atmosferico, della temperatura dell'aria e dell'esposizione occupazionale in studi epidemiologici longitudinali basati su statistiche sanitarie di routine e su campioni di popolazione generale.

Programma

Moderatore: **Giovanni Viegi** (IFC-CNR Pisa), **Alessandro Marinaccio** (INAIL-DIMEILA Roma), **Paola Michelozzi** (DEPLAZIO Roma)

9.00-9.20 Overview generale del progetto BIGEPI (**Sara Maio**, IFC-CNR Pisa)

9.20-9.45 Valutazione degli effetti acuti dell'esposizione ambientale sulla mortalità su tutto il territorio nazionale (**Claudio Gariazzo**, INAIL-DIMEILA Roma)

9.45-10.10 Valutazione degli effetti acuti dell'esposizione ambientale sulla mortalità e morbosità in aree contaminate quali Siti di Interesse Nazionale (SIN) e siti industriali (**Matteo Renzi**, DEPLAZIO Roma)

10.10-10.35 Valutazione degli effetti cronici dell'esposizione ambientale sulla mortalità e morbosità negli studi longitudinali italiani (**Federica Nobile**, DEPLAZIO Roma)

10.35-11.00 Valutazione degli effetti cronici dell'esposizione occupazionale e ambientale sulla mortalità e morbosità negli studi longitudinali di Roma e Torino (**Stefania Massari**, INAIL-DIMEILA Roma; **Giulia Cesaroni**, DEPLAZIO Roma; **Nicolás Zengarini**, SEPI Torino)

11.00-11.10 **Pausa**

11.10-11.35 Valutazione degli effetti dell'esposizione ambientale sulla morbosità respiratoria mediante indagini epidemiologiche analitiche (**Alessandro Marcon**, UNIVR Verona)

11.35-12.00 **Discussione generale e prospettive future** (moderata da **Nicola Caranci**, **Andrea Ranzi**, **in rappresentanza del Comitato di Progetto BIGEPI**).