

PROGETTO BIGEPI

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

Kick-off meeting

29 Ottobre 2020

INAIL



Presentazione

Il Progetto BIGEPI si propone di identificare i rischi collegati all'esposizione di breve e lungo periodo all'inquinamento atmosferico ed alla temperatura dell'aria nella popolazione generale, in termini di effetti su mortalità, ricoveri ospedalieri, morbosità e parametri fisiologici. Per il raggiungimento di questi obiettivi verranno sfruttate le potenzialità dei "big data" relative a: stime modellistiche, esposizione ambientale, esposizione occupazionale, dati sanitari di mortalità, ospedalizzazioni, morbosità e indicatori di patologia respiratoria. Il Progetto conterrà aspetti sinergici con il programma P7 del Piano Attività di Ricerca INAIL 2019-2021.

Programma

Mattina (Moderatore: Francesco Forastiere)

10.00-10.40. Inizio lavori e presentazione dei partner (5 minuti di presentazione per ogni partner: IFC-CNR, Sara Maio; DEPLAZIO, Massimo Stafoggia; SCaDU, Giuseppe Costa; ARPAE, Andrea Ranzi; AReSS, Lucia Bisceglia; DASOE, Salvatore Scondotto; UNIVR, Giuseppe Verlato)

10.40-11.00. Breve introduzione sul BRIC INAIL e sintesi del progetto INAIL-BEEP (Claudio Gariazzo)

11.00-11.20. Overview generale del progetto BIGEPI (Sara Maio)

11.20-11.35. OS1: Valutare gli effetti acuti dell'esposizione ambientale su tutto il territorio nazionale (Claudio Gariazzo)

11.35-11.50. OS2: Valutare gli effetti acuti dell'esposizione ambientale in aree contaminate quali Siti di Interesse Nazionale (SIN) e siti industriali (Carla Ancona, Gianni Tinarelli)

Pausa: 11.50-12.00

12.00-13.30. OS3: Valutare gli effetti cronici dell'esposizione ambientale negli studi longitudinali italiani

12.00-12.10. Introduzione generale (Massimo Stafoggia)

12.10-12.20. Lo studio longitudinale di Roma (Matteo Renzi)

12.20-12.30. Lo studio longitudinale di Torino (Nicolás Zengarini)

12.30-12.40. Lo studio longitudinale di Siracusa (Salvatore Scondotto, Achille Cernigliaro)

12.40-12.50. Lo studio longitudinale di Bologna (Nicola Caranci)

12.50-13.05. Gli studi longitudinali di Taranto e Brindisi (Lucia Bisceglia)

13.05-13.30. Discussione

Pausa Pranzo: 13.30-14.30

Pomeriggio (Moderatore: Giovanni Viegi)

14.30-15.10. OS4: Valutare gli effetti sulla morbosità e sugli indicatori di patologia respiratoria delle esposizioni ambientali mediante uno studio multicentrico con indagini epidemiologiche analitiche

14.30-14.40 Introduzione generale (Sara Maio)

14.40-14.50 Indagine epidemiologica di Pisa (Salvatore Fasola)

14.50-15.10 Indagini epidemiologiche di Verona, Pavia, Torino, Sassari, Palermo, Terni ed Ancona (Alessandro Marcon)

15.10-15.30. OS5: Valutare gli effetti cronici dell'esposizione occupazionale e ambientale sulla mortalità e morbosità nella coorte longitudinale di Roma (Giulia Cesaroni e Stefania Massari)

15.30-16.00 OS6: Monitoraggio, controllo, attività amministrative e comunicazione dei risultati del progetto (Sara Maio/Massimo Stafoggia)

16.00-16.20. Aspetti amministrativi, deadline, varie ed eventuali (Sara Maio)