

Dipartimento di Epidemiologia SSR Lazio/ASL Roma 1 (DEPLAZIO)



Il Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio (DEPLAZIO) è una istituzione attiva da più di 40 anni. Obiettivo principale del DEPLAZIO è condurre studi epidemiologici nel campo della epidemiologia ambientale e valutativa. Lo scopo è quello di fornire ai decisori le migliori conoscenze scientifiche disponibili per poter pianificare interventi tesi alla riduzione degli effetti sulla salute delle esposizioni ambientali e per migliorare la qualità e l'efficacia dell'assistenza sanitaria.

DEPLAZIO è da sempre impegnato nello studio degli effetti dell'inquinamento atmosferico e veicolare sulla salute, attraverso l'utilizzo di studi di serie temporali e lo sviluppo di nuove metodologie di "exposure assessment" e di indagine epidemiologica. In particolare il DEPLAZIO è coinvolto nella definizione di un sistema di sorveglianza delle caratteristiche ambientali (singoli inquinanti e dati meteorologici) e produzione di linee guida per la interpretazione delle ricerche scientifiche sull'inquinamento atmosferico.

Inoltre DEPLAZIO ha partecipato, come coordinatore o partner, a molteplici progetti italiani (MISA, SIDRIA, EPIAIR 1 e 2, PiccoliPiù, BEEP) e internazionali (APHEA, HEAPSS, AIRGENE, MED-PARTICLES, ESCAPE, ELAPSE).

Nell'ambito dei cambiamenti climatici, il DEPLAZIO è da oltre dieci anni impegnato nello studio degli effetti a breve termine del caldo e di altri eventi meteorologici estremi derivanti dai cambiamenti climatici. Sul tema ha pubblicato diversi studi, coordina progetti Europei (PHEWE, PHASE) ed il gruppo nazionale Clima e Salute. Il DEPLAZIO è referente del ministero della salute per il progetto CCM "Piano di prevenzione nazionale effetti del caldo sulla salute" e collabora con il Ministero della Salute e l'Organizzazione Mondiale della Sanità per la definizione di linee guida.

Nel campo dell'inquinamento acustico, il DEPLAZIO ha condotto studi epidemiologici sugli effetti del rumore aeroportuale sulla salute della popolazione adulta residente nei comuni di Ciampino e Marino. Studi SERA (Studio sugli effetti del Rumore Aeroportuale) e SAMBA (Salute, Ambiente, Bambini).