

<p>Studi epidemiologici in Europa e USA hanno evidenziato un impatto delle temperature estreme sulla salute in termini di incremento della mortalit e dei ricoveri ospedalieri soprattutto per cause cardiovascolari e respiratorie. Il DEP da diversi anni conduce studi sugli effetti a breve termine delle temperature (caldo, freddo) nell'ambito di progetti nazionali ed internazionali e ha collaborato allo sviluppo di metodologie di analisi di serie temporali. I risultati di tali progetti permettono di stimare l'incremento di mortalit e di ricoveri ospedalieri associati alle temperature estreme del periodo estivo ed invernale, di analizzare variazioni geografiche e temporali del fenomeno (Progetto CCM-Ministero della Salute, progetti europei PHEWE, EuroHeat, CIRCE). I risultati di tali studi sono utilizzati per la definizione dell'impatto a lungo termine degli effetti dei cambiamenti climatici sulla salute. Attraverso un approccio integrato delle stime di impatto delle condizioni meteorologiche estreme sulla salute con i scenari di cambiamenti climatici sono in corso studi per la stima degli effetti sulla salute a lungo termine (progetto INTARESE WP 3.7 Climate).</p> <p>Il DEP contribuisce alle conoscenze sugli effetti del caldo, del freddo e altri eventi meteorologici estremi, dell'interazione tra elevate temperature e inquinamento atmosferico nelle citt italiane, e allo studio delle variazioni temporali con il supporto del gruppo Nazionale "Clima e Salute".</p> <p>Il DEP coordina il progetto Europeo PHASE (Public Health Adaptation Strategies to Extreme weather events).</p> <p> </p> <h1>Attivit collegate</h1> Come contrastare i rischi immediati e a lungo termine delle ondate di calore Di caldo ce ne  per tutti Effetti del freddo sulla salute Progetto del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile:  Sistema nazionale di sorveglianza, previsione ed allarme per la prevenzione degli effetti delle ondate di calore sulla salute della popolazione  Progetto del Ministero della Salute:  Piano Operativo Nazionale per la Prevenzione degli Effetti del Caldo sulla Salute  Progetto della Commissione Europea: "Public Health Adaptation Strategies to Extreme weather events (PHASE)" Progetto della Commissione Europea: "Climate Change and Impact Research: the Mediterranean Environment (CIRCE)" Progetto della Commissione Europea: "Integrated Assessment of Health Risks from Environmental Stressors in Europe (INTARESE)" Progetto della Commissione Europea: "Improving Public Health Responses to Heat Waves (EuroHEAT)" Progetto dell' Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i

Servizi Tecnici (APAT):<a title="il link apre una nuova finestra"
href="http://www.epidemiologia.lazio.it/sitoDEP/attivita/epidemiologia_ambientale/cambiamenti_climatici.php?analisi=attivita" target="_blank">"WHO Europe - Expert Consultation on
Assessing Health Impacts of Climate Change in Italy" Progetto della Commissione
Europea: <a title="il link apre una nuova finestra"
href="http://www.epidemiologia.lazio.it/sitoDEP/attivita/epidemiologia_ambientale/cambiamenti_climatici.php?analisi=attivita" target="_blank">"Assessment and Prevention of acute Health
Effects of Weather Conditions in Europe (PHEWE)" Progetto del Ministero della
Salute: <a title="il link apre una nuova finestra"
href="http://www.epidemiologia.lazio.it/sitoDEP/attivita/epidemiologia_ambientale/cambiamenti_climatici.php?analisi=attivita" target="_blank">"Progetto interregionale di valutazione di efficacia
degli interventi di prevenzione delle 'Morti da calore'" <p style="text-align:
right;">Torna alle ATTIVITA'</p>