Studi epidemiologici in Europa e USA hanno evidenziato un impatto delle temperature estreme sulla salute in termini di incremento della mortalit&#65533;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&#65533;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). 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&#65533;italiane, e allo studio delle variazioni temporali con il supporto del gruppo Nazionale "Clima e Salute". Il DEP coordina il progetto Europeo PHASE (Public Health Adaptation Strategies to Extreme weather events). &#65533; <h1>Attivit&#65533;collegate</h1> Come contrastare i rischi immediati e a lungo termine delle ondate di calore Di caldo ce ne &#65533;per tutti Effetti del freddo sulla salute Progetto del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile: &#65533;Sistema nazionale di sorveglianza, previsione ed allarme per la prevenzione degli effetti delle ondate di calore sulla salute della popolazione&#65533; Progetto del Ministero della Salute: &#65533;Piano Operativo Nazionale per la Prevenzione degli Effetti del Caldo sulla Salute&#65533; 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&#65533;Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i

Servizi Tecnici (APAT):"WHO Europe - Expert Consultation on Assessing Health Impacts of Climate Change in Italy" Progetto della Commissione Europea: "Assessment and Prevention of acute Health Effects of Weather Conditions in Europe (PHEWE)" Progetto del Ministero della Salute: "Progetto interregionale di valutazione di efficacia degli interventi di prevenzione delle 'Morti da calore'" Torna alle ATTIVITA'