

Le ondate di calore, in aumento a causa del cambiamento climatico, rappresentano una minaccia significativa per la salute. In India, il paese con la popolazione pi  grande del mondo, si verificano annualmente, tuttavia non sono state mai studiate in modo approfondito in relazione alla salute.

Recentemente il DEP ha preso parte a uno studio che mirava proprio a valutare l'associazione tra ondate di calore e mortalit  giornaliera per tutte le cause dal 2008 al 2019 in dieci citt  indiane, quantificando la frazione di mortalit  attribuibile.

  stato osservato che un aumento delle temperature sopra il 97  percentile per due giorni consecutivi era associato a un incremento del 14,7% della mortalit  giornaliera. In media, circa 1116 decessi annuali sono stati attribuiti alle ondate di calore nelle dieci citt . Le ondate di calore pi  intense e durature hanno mostrato un'associazione ancora pi  forte con la mortalit .

Questi risultati evidenziano come le ondate di calore aumentino significativamente il rischio di mortalit  nelle principali citt  indiane e suggeriscono che tali informazioni dovrebbero essere incorporate nei processi decisionali e di pianificazione politica, al fine di mitigare l'impatto delle ondate di calore sulla salute pubblica.

[Clicca qui per andare al link della pubblicazione](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38340402/).