

<p style="text-align: justify;">La variabilità della

temperatura associata a un aumento del rischio di mortalità ma il ruolo delle variazioni delle temperature del corso della giornata (intra-giornaliera) e tra giorni consecutivi (inter-giornaliera) non è stato studiato in maniera approfondita.</p> <p style="text-align: justify;">Il DEP ha

preso parte a uno studio che ha esaminato la relazione tra temperatura e mortalità giornaliera in 758 località in 47 paesi tra il 1972 e il 2020, considerando come differenze inter-giornaliera la deviazione standard (SD) delle temperature medie giornaliere nell'intervallo di latenza e differenze di temperatura intra-giornaliera come SD media delle temperature minime e massime di ciascun giorno.</p> <p style="text-align: justify;">Lo studio evidenzia complessivamente, con

le stime meta-analitiche, che la variabilità della temperatura intra-giornaliera ha un impatto maggiore sulla mortalità per tutte le cause, cardiovascolare e respiratoria rispetto alla variabilità inter-giornaliera. Per le città italiane viene stimata una frazione attribuibile di mortalità totale di 0.27% (IC95% :0.22%-0.31%) per variazioni di temperatura inter-giornaliera e di 1.56% (IC95% :1.41%, 1.71%) per variazioni di temperatura intra-giornaliera.</p> <p style="text-align: justify;"><a

href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412024002988?via=ihub"

target="_blank">Clicca qui per andare al link della pubblicazione.</p>