

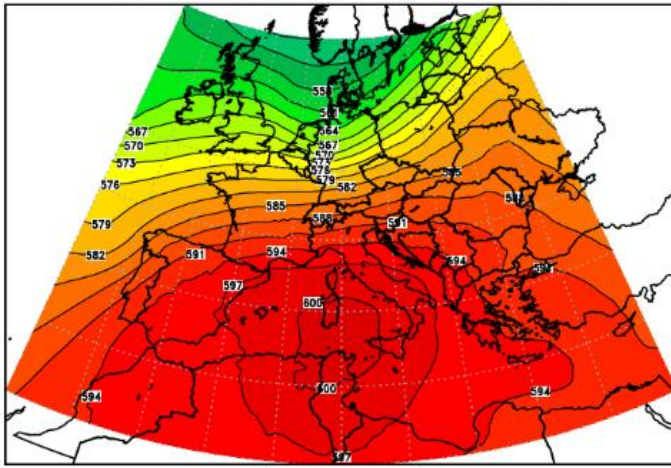


WORKCLIMATE 2.0

24 marzo 2026

Temperature estreme e impatti su
salute, sicurezza e produttività
aziendale

Geopotential Height (dam) at 500 hPa



CORNICE DEL PROBLEMA

Le ondate di calore sono parte del **CAMBIAMENTO CLIMATICO** ed emergenze correlate (piogge intense, temporali, ondate di calore, freddo intenso localizzato, inquinamento, effetti psicologici e fisici, ecc.)

[Cambiamenti climatici e sicurezza e salute sul lavoro | Safety and health at work EU-OSHA](#)

Il settore «igiene ambientale» è stato coinvolto nel 2025 nell'ordinanza della Regione Calabria...

APPROFONDIMENTI CON INAIL E RUBES-TRIVA

Grazie alla collaborazione con la Fondazione Rubes-Triva e INAIL sono stati fatte campagne di approfondimento

- sul campo (rilevazioni parametri ambientali e fisici sui lavoratori
- attività di survey per sondare in campi definiti le informazioni conosciute dai lavoratori.

Questi lavori hanno incrementato consapevolezza in tutti gli attori di quanto e cosa c'è ancora da fare.

APPROFONDIMENTI CON INAIL E RUBES-TRIVA



INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Risultati dell'indagine "Caldo e Lavoro"

Michela Bonafede

Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale





ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

- ✓ CAPPELLINI
- ✓ BORRACCIA
- ✓ BOCCIONI O FONTANELLE CON ACQUA REFRIGERATA (in tutte le sedi)



n.b. : alcune misure erano attive precedentemente alla survey workclimate condotta con Inail e Fondazione Rubes Triva; altre sono state implementate successivamente anche grazie all'accresciuta consapevolezza

ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

- ❖ CLIMATIZZATORI SPOGLIATOI
- ❖ CONDIZIONATORI SUI MEZZI PESANTI (porta a porta, patente C, ecc.)
- ❖ CONDIZIONATORI SULLE AUTO

ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Il tipo di attività prevede giornalmente lunghi percorsi a piedi...

Le scarpe estive devono essere protettive ma leggere.
È stato cambiato il modello



D.P.I.

ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

SALVIETTE ANTIPUNTURE E POST PUNTURA (zanzare e imenotteri proliferano con l'aumento delle temperature ed i cambiamenti climatici)

ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE



✓ MAGLIETTE ALTA VISIBILITA'
da questa estate

D.P.I.

ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE



BU AMBIENTE

2025

INFORMAZIONE

Lavoro all'aperto e rischi da ESPOSIZIONE A TEMPERATURE ESTREME e PUNTURE DI IMENOTTERI

IMPATTI SULLA SALUTE E SICUREZZA
SUL LAVORO

Guida informativa per i lavoratori



FONTI:

Progetto Workclimate per la gestione del rischio caldo.

Guida informativa per i lavoratori, i datori di lavoro e per i soggetti preposti all'attività di prevenzione - INAIL - 2022

LAVORARE IN PRESENZA DI TEMPERATURE ELEVATE:

ORIENTAMENTI PER I LUOGHI DI LAVORO

European Agency for safety and health at work - 2024



ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

L'OPUSCOLO CONTIENE INDICAZIONI SPECIFICHE
condivise con i medici competenti
(elementi di attenzione e allarme, azioni di
prevenzione e d'emergenza, QR code per individuare
fontanelle sul territorio tramite smartphone az.le e
google maps, ecc.)

INFORMAZIONE

ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

La parte di formazione specialistica (16 ore) è stata suddivisa in modo da riprendere internamente le ultime 4 ore per affrontare i temi pratici e molto specifici dell'attività nel contesto aziendale.

Tra questi il rischio clima e temperature fuori range 0-30 °C

FORMAZIONE

ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

PERCORSI LAVORATIVI SVINCOLATI NELLE GIORNATE A RISCHIO in modo da preferire lati in ombra (come indicato nell'opuscolo); il vincolo è, salvo complicazioni relativo alle utenze da servire ma non in ordine sequenziale

VARIAZIONI ORARI X GRUPPI DI LAVORO (fatti salvi i vincoli contrattuali col comune / orari esposizione contenitori porta a porta)

ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

PRESIDIO SANITARIO MOBILE (infermiere professionale e mezzo attrezzato tipo ambulanza)

Questa iniziativa permette di intercettare

- Mancati infortuni e prime eventuali cure
- Primo soccorso per infortuni (valutazione professionale, stabilizzazione, ecc.)
- Prime cure per malesseri generici
- Elementi di tensione, SLC, cattivo clima lavorativo...



ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE



GDI che possono riportare specifiche limitazioni/prescrizioni per patologie o problematiche relate al caldo/freddo intensi ($<0^{\circ}/>30^{\circ}$ C)

ALCUNE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE...DA REALIZZARE

- ❑ IMPLEMENTAZIONE SUPPORTI PREVISIONALI TEMPERATURA/METEO (ad esempio l'app workclimate)
- ❑ Gruppi di lavoro / cabine di regia (stile covid)...
- ❑ Accessori rinfrescanti (tipo cappellini con sahariana, asciugamani, bandana, ecc.)

