

# CAMBIAMENTI CLIMATICI ED IMPATTI SULLA SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI: il progetto Worklimate

Evento organizzato nell'ambito del Bando Bric 2019 finanziato dall'Inail - ID 6 "Impatto dello stress termico ambientale sulla salute e produttività dei lavoratori: strategie di intervento e sviluppo di un sistema integrato di allerta meteo-climatica ed epidemiologica per vari ambiti occupazionali (Worklimate)".

[www.worklimate.it](http://www.worklimate.it)

Progettazione grafica: A. Luciani, Illustrazione di copertina: L. Meddi

**INAIL**

Auditorium

Piazzale G. Pastore - Roma

23 marzo 2023



 Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto per la BioEconomia  
Dipartimento di Scienze Bio Agroalimentari

  
**WORKLIMATE**  
CLIMA LAVORO PREVENZIONE

Inail

Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale

Via Fontana Candida 1, 00078 Monte Porzio Catone (RM)

[www.inail.it](http://www.inail.it)

# CONVEGNO

Il tema del cambiamento climatico e dell'impatto sulla salute e sicurezza dei lavoratori è di crescente rilevanza per comunità scientifica, per le agenzie internazionali di regolazione e per le autorità di sanità pubblica, anche in relazione agli scenari di previsione meteo-climatica dei prossimi anni.

Il progetto di ricerca Workclimate, promosso e coordinato da Inail e Consiglio nazionale delle ricerche - Istituto per la bioeconomia (Ibe), con la collaborazione dell'Azienda UsI Toscana Centro, dell'Azienda UsI Toscana Sud Est, del Dipartimento di epidemiologia, Servizio sanitario regionale del Lazio e del Consorzio LaMMA (Laboratorio di monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile) ha sviluppato sul tema degli effetti del cambiamento climatico sulla salute e la sicurezza dei lavoratori, attività di ricerca scientifica, di predisposizione di strumenti operativi di allerta e di definizione di misure per la prevenzione dei rischi.

Il Convegno intende presentare i risultati del progetto Workclimate e contribuire ad accrescere il livello di consapevolezza e di percezione del rischio correlato all'esposizione a temperature estreme nei lavoratori, nelle imprese e negli operatori della sicurezza.

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Stefano Signorini (Inail), Michela Bonafede (Inail), Alessandro Marinaccio (Inail), Marco Morabito (Cnr).

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Michela Bonafede (Inail), Claudio Gariazzo (Inail), Alessandro Marinaccio (Inail), Vincenzo Molinaro (Inail), Marco Morabito (Cnr), Marta Petyx (Inail), Emma Pietrafesa (Inail).

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Claudia Branchi (Inail), Raimondo Buccelli (Inail), Tiziana Castaldi (Inail), Pasquale Fruscella (Inail), Sandra Manca (Inail), Francesca Martelli (Cnr).

## COME RAGGIUNGERE L'AUDITORIUM INAIL

**In metropolitana:** Metro B direzione Laurentina, fermata: Eur Fermi. L'Inail è a 150 m dalla fermata.

**In autobus:** Linea 714 direzione Palazzo Sport, fermata Marconi (viale Cristoforo Colombo, presso l'obelisco). L'Inail è a 300 m circa dalla fermata.

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi mandare una email di richiesta con nome, cognome, affiliazione, indirizzo email e numero di telefono ai seguenti indirizzi: [t.castaldi@inail.it](mailto:t.castaldi@inail.it) e [francesca.martelli@ibe.cnr.it](mailto:francesca.martelli@ibe.cnr.it).

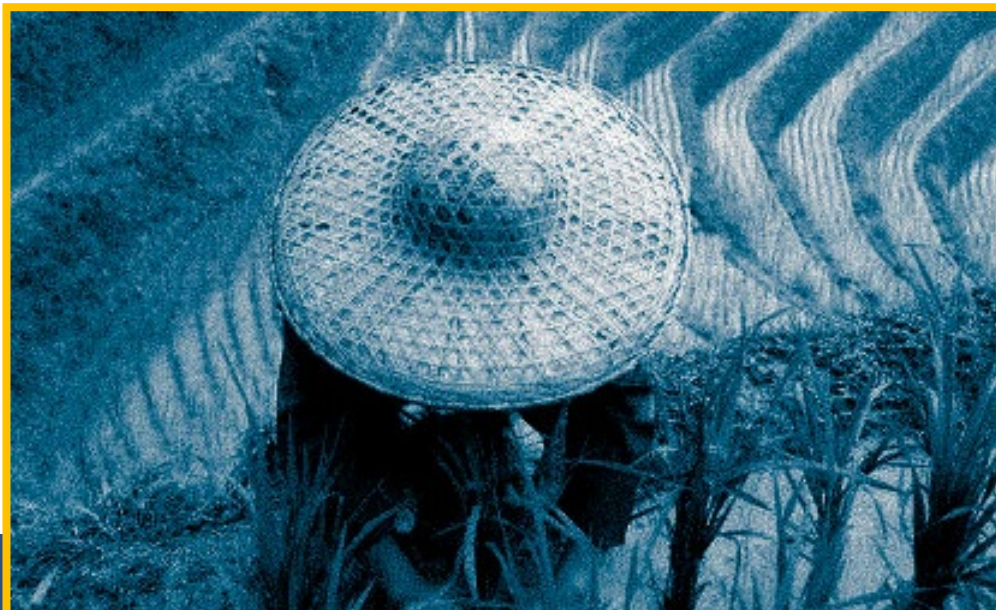
L'iscrizione potrà essere effettuata entro il 19 marzo 2023.

La partecipazione all'evento è gratuita; non sono previsti crediti ECM.

*Per informazioni: [t.castaldi@inail.it](mailto:t.castaldi@inail.it)*

# PROGRAMMA

8:30 - 9:00	<b>Registrazione partecipanti</b>
9:00 - 9:30	<b>Presentazione del convegno</b> <i>S. Signorini (Inail), G. Sotis (Cnr)</i>
<b>I SESSIONE</b>	<b>Cambiamenti climatici e salute della popolazione e dei lavoratori. Stato della ricerca scientifica.</b> <i>Moderatore: G. Matteucci (Cnr - Istituto per la BioEconomia IBE)</i>
9:30 - 10:00	Cambiamento climatico e salute della popolazione. <i>P. Vineis (Imperial College, Londra)</i>
10:00 - 10:20	Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, impatti del cambiamento climatico e delle ondate di calore. <i>A. Marinaccio (Inail)</i>



<b>II SESSIONE</b>	<b>Il progetto Workclimate: risultati di ricerca e strumenti operativi.</b> <i>Moderatore: A. Marinaccio (Inail)</i>
10:20 - 10:40	Presentazione del progetto Workclimate e della piattaforma previsionale. <i>M. Morabito (Cnr - Istituto per la BioEconomia IBE)</i>
10:40 - 11:00	Impatti di sanità pubblica del progetto e percezione del rischio caldo. <i>M. Bonafede (Inail)</i>
11:00 - 11:20	Fattori di vulnerabilità per l'esposizione occupazionale al caldo e stime dei costi sociali associati. <i>F. De Donato (Servizio sanitario regionale del Lazio)</i>
11:20 - 11:40	L'osservatorio degli eventi attribuibili a condizioni termiche critiche in ambito occupazionale e la Guida informativa INAIL per la gestione del rischio caldo. <i>M. Levi (Azienda Usl Toscana Centro), G. Ionita (Azienda Usl Toscana Centro)</i>
11:40 - 12:00	Messa a punto della catena operativa ed esperienze di monitoraggio in contesti occupazionali. <i>D. Grifoni (Consorzio LaMMA), A. Messeri (Consorzio LaMMA)</i>
12:00 - 12:20	Strumenti tecnologici per contrastare gli effetti del caldo per i lavoratori. <i>A. Bogi (Azienda Usl Toscana Sud Est), S. Del Ferraro (Inail)</i>
12:20 - 12:40	Strumenti di comunicazione e diffusione dei risultati del progetto Workclimate. <i>E. Pietrafesa (Inail)</i>
12:40 - 14:00	<b>Pausa pranzo</b>



# PROGRAMMA

## III SESSIONE **Tavola Rotonda. Impatti del progetto Worklimate: strategie e politiche per il contrasto ai rischi occupazionali indotti dall'esposizione a temperature estreme.**

*Moderatore: S. Signorini (Inail)*

- 14:00 - 14:10 Il ruolo dell'Ispettorato Nazionale del Lavoro.  
*O. Parisi (Ispettorato Nazionale del Lavoro)*
- 14:10 - 14:20 Il sistema di allerta e il monitoraggio dell'impatto sulla salute nella popolazione generale.  
*P. Michelozzi (Servizio sanitario regionale del Lazio)*
- 14:20 - 14:30 Le linee di indirizzo di Regione Toscana. *G. Bianco (Regione Toscana)*
- 14:30 - 14:40 Le attività congiunte Inail – Inps. *F. Cappello (Inps)*
- 14:40 - 14:50 Esperienze operative per la gestione del rischio caldo nel Gruppo Veritas.  
*E. Livieri (Gruppo Veritas S.p.A.)*
- 14:50 - 15:00 Esperienze operative per la gestione del rischio caldo nella Cooperativa Trasporti Imola.  
*G. Guardigli (Cooperativa Trasporti Imola)*
- 15:00 - 15:10 Esperienze operative per la gestione del rischio caldo in Webuild.  
*P. Ferraresi (WeBuild - Salini Impregilo S.p.A.)*
- 15:10 - 15:20 La Fondazione Rubes Triva e la promozione della cultura della salute e sicurezza nelle aziende. *G. Mulazzi (Fondazione Rubes Triva)*
- 15:20 - 16:00 **Considerazioni conclusive.**  
*M. Bonafede (Inail), A. Marinaccio (Inail) e M. Morabito (Cnr)*

