

CORSO DI FORMAZIONE

# Microclima e radiazione solare: metodi e strumenti di valutazione e gestione del rischio in ambienti di lavoro

11 GIUGNO 2026 | 8.50 -18.00



**AULA MAGNA**  
**Istituto Teologico "S. Antonio dottore"**  
*Via San Massimo, 25 - Padova*



## RAZIONALE

L'esposizione ad alte temperature costituisce un importante fattore di rischio anche in ambiente lavorativo, che può comportare gravi conseguenze per la salute dei lavoratori, con particolare riguardo a coloro che svolgono la propria mansione all'aperto. L'elevata temperatura dell'aria, l'umidità e la prolungata esposizione al sole possono, infatti, determinare un esaurimento da calore, colpo di calore e altre malattie legate allo stress da calore, possono aumentare il rischio di lesioni dovute ad affaticamento.

Le "Linee di indirizzo per la protezione dei lavoratori dal calore e dalla radiazione solare", approvate dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome nella seduta del 19 giugno 2025, trasmesse a tutti i Presidenti delle Regioni e delle Province autonome con nota prot. n. 3981/C7SAN promuovono un comportamento uniforme sul territorio nazionale e prevedono, nell'ambito delle raccomandazioni finalizzate alla prevenzione degli effetti del calore e della radiazione solare, misure relative all'organizzazione del lavoro, tra le quali anche quella di limitare o evitare il lavoro nelle ore più calde della giornata, soprattutto per i lavoratori che operano all'aperto qualora, nonostante l'adozione di specifiche misure di prevenzione, lo stress da calore comporti rischi rilevanti per la salute del lavoratore.

L'applicazione delle suddette Linee di indirizzo garantisce un'adeguata tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutte le attività lavorative svolte all'aperto e nelle lavorazioni che avvengono in ambienti chiusi non climatizzati, ove le condizioni termiche siano influenzate dalle condizioni meteorologiche esterne.

A tal proposito, l'INAIL nell'ambito del progetto Workclimate (Inail-CNR), ha reso disponibile in tempo reale sul sito web [www.workclimate.it](http://www.workclimate.it) le mappe nazionali di previsione del rischio di esposizione occupazionale al caldo, proprio al fine di contenere il rischio al quale sono esposti i lavoratori.

## OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del percorso formativo i partecipanti saranno in grado di:

- conoscere i criteri e metodi di valutazione del comfort termico e del rischio da esposizione ad ambienti caldi e freddi (PHS WBGT IREQ)
- utilizzare adeguatamente la sezione Microclima del Portale Agenti Fisici
- utilizzare il portale workclimate
- conoscere i criteri ed i metodi di valutazione delle radiazioni ottiche naturali

## DESTINATARI

Il corso si rivolge alle seguenti figure professionali:

- Medici Specialisti in Medicina del Lavoro
- Tecnici della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro
- Chimici
- Fisici
- Ingegneri
- Rappresentanti di ARPA Veneto, INAIL e Ispettorato Nazionale del Lavoro
- Rappresentanti e Consulenti delle associazioni datoriali e sindacali

## DOCENTI

**Dott.ssa Iole Pinto**

Fisico

**Dott. Andrea Bogi**

Fisico ULS Toscana

**Dott. Nicola Stacchini**

Tecnico della Prevenzione ULS Toscana

## PROGRAMMA

**RESPONSABILE SCIENTIFICO: Dott. Giangiaco Marchesan**

Dirigente delle Professioni Sanitarie - Direzione Prevenzione e Sanità Pubblica, Regione Veneto

8.30 - 8.50	<i>Registrazione dei partecipanti</i>
8.50 - 9.00	<b>Introduzione</b>
9.00 - 9.40	<b>Il rischio "microclima": che cosa è e dove è presente nei luoghi di lavoro. Fisiopatologia della termoregolazione Dott.ssa Iole Pinto</b>
9.40 - 10.45	<b>Criteri e metodi di valutazione del comfort termico e del rischio da esposizione ad ambienti caldi e freddi (PHS WBGT IREQ) Dott. Andrea Bogi   Dott. Nicola Stacchini</b>
10.45 - 11.00	<i>Coffee break</i>
11.00 - 11.30	<b>Le indicazioni operative per la prevenzione del rischio "microclima" e gli strumenti disponibili sul Portale Agenti Fisici e sul portale Worklimate Dott. Andrea Bogi   Dott. Nicola Stacchini</b>
11.30 - 12.00	<b>La strumentazione e le misure delle grandezze fisiche ambientali Dott. Andrea Bogi   Dott. Nicola Stacchini</b>
12.00 - 13.30	<b>Casi studio e valutazioni sul campo outdoor e indoor e analisi DVR Dott. Andrea Bogi   Dott. Nicola Stacchini</b>
13.30 - 14.30	<i>Light lunch</i>
14.30 - 15.30	<b>Introduzione al rischio di esposizione a radiazione ottiche naturali Dott. Andrea Bogi   Dott. Nicola Stacchini</b>
15.30 - 16.00	<b>Le FAQ del Coordinamento Tecnico delle Regioni Dott. Andrea Bogi   Dott. Nicola Stacchini</b>
16.00 - 17.00	<b>Criteri di valutazione e strumenti a disposizione sul PAF e analisi DVR Dott. Andrea Bogi   Dott. Nicola Stacchini</b>
17.00 - 17.30	<b>Nota di indirizzo su calore e radiazione solare del GTI Dott. Andrea Bogi   Dott. Nicola Stacchini</b>
17.30 - 18.00	<b>Test di apprendimento ECM</b>

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione al corso è gratuita ed è previsto un **numero massimo di 70 partecipanti**.

Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico di arrivo.

Per iscriversi è necessario compilare il modulo al link sottostante **entro il 4 giugno**:

<https://www.fondazionessp.it/evento/91/>

L'ammissione al corso sarà confermata ai richiedenti con messaggio di posta elettronica all'indirizzo email indicato in fase di iscrizione.

## ACCREDITAMENTO ECM

È previsto l'accREDITAMENTO ECM per le seguenti figure professionali:

- Medico Chirurgo specialista in Medicina del Lavoro e Sicurezza degli ambienti di lavoro
- Tecnico della prevenzione negli Ambienti e nei Luoghi di Lavoro
- Chimico
- Fisico

***L'attestato di attribuzione dei crediti sarà rilasciato previa verifica da parte del Provider della partecipazione al 90% delle ore formative, superamento della prova di valutazione dell'apprendimento e consegna del questionario di gradimento.***

Inoltre, la partecipazione al corso si ritiene valida ai fini:

- dell'aggiornamento della formazione per RSPP/ASPP in osservanza delle disposizioni previste dall'art. 32 del D.Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 e dell'Accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano del 17 aprile 2025 (rep. Atti n. 59/CSR);
- dell'aggiornamento per Formatori in materia di salute e sicurezza sul lavoro, ai sensi del Decreto Interministeriale 6 Marzo 2013 - Area tematica "rischi tecnici/igienico-sanitari";



## INFO UTILI E COME ARRIVARE

La sede dell'evento è raggiungibile con i mezzi pubblici.

Per chi arriva in auto, è disponibile un parcheggio interno con accesso da via S. Eufemia 13/bis, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

## PER INFORMAZIONI

**Segreteria Organizzativa** | 0445 1859100 | [segreteria@fondazionessp.it](mailto:segreteria@fondazionessp.it)  
**Dott.ssa Francesca Brombin** | 0445 1859132 | [fbrombin@fondazionessp.it](mailto:fbrombin@fondazionessp.it)