

organizza il corso di formazione

# IL MICROCLIMA NEI LUOGHI DI LAVORO: la valutazione e il controllo (Cod. 22/22)

26 ottobre 2022 ore 09.00-13.00 e 14.00-18.00

IN AULA O IN VIDEOCONFERENZA SINCRONA

Le condizioni microclimatiche possono influenzare in modo significativo il benessere in un ambiente di lavoro e in tante particolari situazioni, legate ad impianti o processi produttivi, le condizioni ambientali costituiscono un vero e proprio fattore di rischio. Per garantire situazioni di benessere negli ambienti di lavoro o per minimizzare il rischio negli ambienti termici severi occorre valutare e gestire correttamente le condizioni microclimatiche mediante adeguate misure preventive, di natura tecnica od organizzativa, ed anche misure protettive.

La progettazione degli edifici, industriali e non, non tiene generalmente nella dovuta attenzione questi aspetti e anche la valutazione dei rischi o del discomfort da microclima è quasi sempre sottovalutata. Ancor più trascurata è l'identificazione e l'attuazione delle misure tecniche, organizzative e procedurali volte a migliorare l'ambiente di lavoro.

Obiettivi del corso sono:

- conoscere i riferimenti legislativi e normativi aggiornati sul rischio specifico
- acquisire abilità tecniche e pratiche per programmare e verificare le indagini microclimatiche effettuate in proprio o da consulenti aziendali nei diversi ambienti termici
- saper valutare e/o proporre le misure di prevenzione e protezione adottate o adottabili

## DESTINATARI

L'intervento si rivolge a Datori di lavoro, Dirigenti, Responsabili e Addetti dei Servizi di Prevenzione e Protezione, RLS aziendali e territoriali, Tecnici della Prevenzione, Consulenti, Figure gestionali della sicurezza ai sensi del D.lgs 81/08, Medici competenti.

## RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI

*Il corso costituisce aggiornamento per RSPP e ASPP, per coordinatori della sicurezza e per formatori della sicurezza (8 crediti pari a 8 ore). Valido come aggiornamento per gli architetti iscritti all'Ordine (1 CFP/ora), e i geometri iscritti al Collegio (1 CFP/ora). A tutti i partecipanti che seguiranno le ore di formazione previste, sarà rilasciato l'attestato di frequenza con valore legale.*

## DOCENTI

Paolo Lenzuni, fisico, INAIL settore Ricerca, Firenze  
Omar Nicolini, biologo, già Coord. Area Igiene del Lavoro, ASL di Modena  
Marina Giroto, fisico, Resp.Settore Agenti Fisici IEC Srl

## PROGRAMMA

Presentazione del corso e condivisione degli obiettivi

Legislazione: definizioni e generalità.

Comfort termico e stress termico.

Grandezze fisiche rilevabili e parametri individuali stimabili; strategie di misura; calcolo degli indicatori di comfort e stress; valutazione degli ambienti termici.

Utilizzo del PAF-Portale Agenti Fisici

Valutazione per il controllo del rischio nei luoghi di lavoro.

Metodologia e criteri decisionali.

Misure di prevenzione e protezione per il benessere termo igrometrico e il controllo del rischio

La redazione della valutazione rischio microclima.

Presentazione di casi di studio.

Materiali:

- La valutazione del microclima - INAIL
- Indicazioni operative per la prevenzione del rischio da Agenti Fisici ai sensi del Decreto Legislativo 81/08, Coordinamento Tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e delle Province autonome, Luglio 2021

Verifica dell'apprendimento e discussione dei quesiti

## NOTE ORGANIZZATIVE

### SOCIETA' ORGANIZZATRICE

IEC Srl

Via Botticelli, 151 - Torino

Tel 0112425353 - Mail [formazioneiecd@iectorino.com](mailto:formazioneiecd@iectorino.com)

P.Iva 03659560019

### MODALITÀ DI EROGAZIONE

Il corso sarà erogato presso la sede della IEC Srl in via Botticelli 151 a Torino con la presenza della dr. Giroto, ma potrà essere seguito anche in videoconferenza sincrona sulla piattaforma Microsoft Teams, a cui saranno collegati i dr. Nicolini e Lenzuni. Chi decide di seguire il corso on-line, riceverà una mail con tutte le informazioni necessarie per effettuare il collegamento e per scaricare il materiale didattico. Il partecipante dovrà collegarsi 15 minuti prima dell'inizio del corso per le verifiche iniziali e utilizzare un supporto provvisto di videocamere e audio.

L'accesso ai locali della IEC sarà disciplinato in modo conforme alle disposizioni vigenti per il contenimento dell'emergenza sanitaria.

### DATE E ORARI

26 ottobre 2022 ore 09.00-13.00 e 14.00-18.00

Registrazione o collegamento partecipanti: 15 minuti prima dell'inizio del corso

### QUOTA DI ISCRIZIONE

- € 300,00 + IVA
- € 270,00 + IVA per i clienti IEC.

È prevista una riduzione del 10% per l'iscrizione di 3 o più partecipanti appartenenti alla stessa organizzazione. La quota comprende: Documentazione didattica • Attestato di partecipazione

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è possibile fino a 3 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso. Si prega di inviare la scheda di iscrizione a: I.E.C. Srl: [formazioneiecd@iectorino.com](mailto:formazioneiecd@iectorino.com)

Dopo la conferma dell'iscrizione è necessario inviare copia dell'avvenuto pagamento allo stesso recapito.

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

I.E.C. Srl - Unicredit Banca

Cod. IBAN IT 98 M 02008 01105 000003875916

*(Indicare titolo del corso, data e sede)*

### DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, almeno 3 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

I.E.C. si riserva di annullare il corso entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio, fatte salve cause di forza maggiore, restituendo la quota di iscrizione se già versata dagli iscritti.

Il programma potrebbe subire variazioni di dettaglio e i relatori essere sostituiti per indisponibilità improvvisa senza per questo modificare l'offerta formativa.