

**organizza il corso di formazione**

# I RISCHI PER I LAVORATORI ALL'APERTO: RADIAZIONI NATURALI ed EMERGENZA CALDO (Cod. 36/26)

**08 luglio 2026 ore 9.00-13.00 - In videoconferenza sincrona**

Per chi svolge attività lavorativa all'aperto, l'esposizione alla radiazione solare rappresenta un rischio significativo e una delle principali criticità per la tutela della salute. La radiazione solare, composta prevalentemente da radiazione visibile, comprende anche la radiazione ultravioletta (UV), che costituisce il principale fattore di rischio per la salute umana, potendo causare gravi patologie cutanee. L'aumento delle temperature globali, caratteristico degli ultimi decenni e particolarmente evidente durante i mesi estivi, accentua ulteriormente i pericoli legati all'esposizione all'aperto, incrementando il rischio di disidratazione, colpi di calore e colpi di sole. Tali eventi possono determinare danni permanenti, incidere sul sistema cardiovascolare e, nei casi più gravi, condurre anche al decesso.

Per proteggersi dai rischi derivanti dall'esposizione alla radiazione solare è fondamentale adottare adeguate misure di prevenzione, quali l'utilizzo di abbigliamento protettivo, cappelli, occhiali da sole e creme di protezione solare, oltre alla possibilità di effettuare pause regolari all'ombra e di garantire un'adeguata idratazione.

Il corso ha l'obiettivo di rendere i/le partecipanti consapevoli dei rischi derivanti dall'esposizione alla radiazione solare, degli obblighi di valutazione di tutti i rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 e della necessità di adottare politiche di sicurezza specifiche e preventive, in grado di migliorare la qualità della vita lavorativa e di ridurre sensibilmente i danni alla salute dei/delle lavoratori/trici all'aperto

## DESTINATARI

Il corso è rivolto a datori/datrici di lavoro, dirigenti, preposti/e, responsabili e addetti/e al Servizio di Prevenzione e Protezione, coordinatori/trici per la sicurezza, professionisti/e HSE, personale tecnico, consulenti, personale degli Organi di vigilanza, RLS aziendali e territoriali e responsabili di produzione.

## RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI

Il corso costituisce aggiornamento per RSPP e ASPP di tutti i settori Ateco, per coordinatori/trici della sicurezza e per formatori/trici della sicurezza, area normativa e tecnica, nonché per datori/datrici di lavoro, dirigenti e preposti/e (4 crediti pari a 4 ore). È valido come aggiornamento per gli/le architetti/e iscritti/e all'Ordine e per i/le geometri/e iscritti/e al Collegio. A tutti/e i/le partecipanti che seguiranno le ore di formazione previste sarà rilasciato l'attestato di frequenza con valore legale.

## DOCENZA

**Massimo BORRA**, Primo Ricercatore Fisico-Sanitario – INAIL – Dipartimento Medicina Epidemiologia Igiene del Lavoro e Ambientale (DiMEILA) – Laboratorio Interazioni Sinergiche fra Rischi

## PROGRAMMA

Il quadro normativo: D.Lgs. 81/08, UNI EN 14255-3:2008, UNI EN 1836:2008, UNI EN 13785:2007, Indicazioni Operative del Gruppo Tecnico Interregionale Prevenzione Igiene e Sicurezza Luoghi di Lavoro – INAIL-ISS

Le grandezze fisiche di riferimento

- Irradianza spettrale
- Spettro d'azione eritemale

Gli effetti della radiazione solare sulla salute umana

Strumentazione per la misura dell'irradianza solare e la dosimetria personale

Workclimate.it: La nuova piattaforma sperimentale per la prevenzione del rischio caldo

Analisi di casi studio ed esempio di valutazione del rischio

Verifica dell'apprendimento e discussione dei quesiti

## NOTE ORGANIZZATIVE

### SOCIETÀ 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 in videoconferenza sincrona. Prima dell'avvio del corso sarà inviata una mail con tutte le informazioni necessarie per il collegamento e per scaricare il materiale didattico.

Il/la partecipante dovrà collegarsi 15 minuti prima dell'inizio del corso per le verifiche preliminari e utilizzare un dispositivo dotato di videocamera e audio.

### DATE E ORARI

8 luglio 2026 ore 09.00-13.00

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

### QUOTA DI ISCRIZIONE

- € 180,00 + IVA
- € 160,00 + 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 esercitare il diritto di recesso inviando la disdetta 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 indicati e che, pertanto, qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto al rimborso della quota di iscrizione versata. È invece ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del/della partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

I.E.C. S.r.l. si riserva la facoltà di annullare il corso entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio, fatte salve cause di forza maggiore, restituendo la quota di iscrizione eventualmente già versata dagli/dalle iscritti/e.

Il programma potrebbe subire variazioni di dettaglio e i/le relatori/trici potrebbero essere sostituiti/e in caso di indisponibilità improvvisa, senza che ciò modifichi l'offerta formativa.

# SCHEDA DI ISCRIZIONE

**\*DATI OBBLIGATORI** (scrivere in stampatello)

TITOLO DEL CORSO\*

DATA E CODICE DEL CORSO

NOME PARTECIPANTE\*

COGNOME PARTECIPANTE\*

CODICE FISCALE PARTECIPANTE\*

LUOGO E DATA DI NASCITA PARTECIPANTE\*

PROFILO PROFESSIONALE\*

SETTORE DI APPARTENENZA\*

E-MAIL PARTECIPANTE\*

ENTE/AZIENDA DI APPARTENENZA\*

VIA/PIAZZA

N.

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.\*

FAX

## DATI INTESTAZIONE FATTURA (OBBLIGATORI)

RAGIONE SOCIALE

VIA/PIAZZA (SEDE LEGALE)

N.

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.

PEC/CODICE SDI

P.IVA

C.F.

Cliente IEC

si

no

Vi autorizzo all'invio dell'informativa sulla programmazione corsi dell'Agenzia si  no

Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03 e del GDPR RGPD 679/2016 per le finalità relative alla partecipazione al corso.

Dichiaro di aver preso visione delle condizioni generali del corso espresse all'interno della brochure, di accettarle e di impegnarmi a rispettarle.

DATA E FIRMA

## CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE AI CORSI DI FORMAZIONE

I corsi erogati da Industrial Engineering Consultants – I.E.C. S.r.l., ove soggetti a specifica regolamentazione normativa, sono progettati ed erogati nel rispetto delle disposizioni previste dalla normativa di riferimento.

Per ciascun corso è disponibile un Progetto Formativo, del quale viene consegnato ai/alle discenti un estratto contenente le informazioni di dettaglio rilevanti ai fini di una partecipazione consapevole.

I/le discenti sono tenuti/e a rispettare gli orari del corso di formazione e a comunicare eventuali ritardi.

Per il conseguimento della certificazione finale, la percentuale di frequenza delle ore di formazione previste non può essere inferiore al 90%.

Ogni partecipante può esercitare il diritto di recesso inviando la disdetta 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 indicati e che, pertanto, qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto al rimborso della quota di iscrizione versata. È invece ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del/della partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

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

Il programma potrebbe subire variazioni di dettaglio e i/le relatori/trici potrebbero essere sostituiti/e in caso di indisponibilità improvvisa, senza che ciò modifichi l'offerta formativa.

Gli attestati di partecipazione saranno emessi solo previo saldo da parte della Società cliente o a seguito dell'emissione dell'ordine.

### CORSI IN VIDEOCONFERENZA SINCRONA

I corsi erogati in videoconferenza sincrona hanno la stessa valenza dei corsi in presenza.

L'accesso alla piattaforma I.E.C. non richiede l'installazione di software specifici sui dispositivi degli/delle utilizzatori/trici, ma avviene tramite un comune browser di ultima generazione, indipendentemente dalla piattaforma utilizzata (PC, Mac, tablet, ecc.).

L'accesso al corso è consentito esclusivamente agli/alle iscritti/e autorizzati/e.

La registrazione delle presenze, con tracciatura dell'ora iniziale e finale del collegamento e degli eventuali abbandoni da parte dei/delle discenti, ha la stessa validità del registro presenze utilizzato nei corsi in presenza.

Ogni discente deve essere collegato/a all'evento formativo tramite PC/Mac o tablet a uso esclusivo per tutta la durata del corso. Non è consentito l'utilizzo dello smartphone.

È necessario verificare la stabilità e la velocità della connessione della propria postazione prima dell'inizio del corso e collegarsi con adeguato anticipo, così da accertare l'effettiva accessibilità alla piattaforma e all'aula virtuale.

Durante l'erogazione del corso in videoconferenza sincrona la telecamera deve essere mantenuta attiva per il maggior tempo possibile e, in ogni caso, sempre durante le verifiche dell'apprendimento intermedie e finali. L'audio deve invece restare disattivato, salvo nei momenti di intervento da parte del/della discente.

La frequenza deve essere pari ad almeno il 90% delle ore di formazione previste.

La verifica finale dell'apprendimento deve essere svolta in sincrono prima della chiusura del corso e ha esito positivo con almeno il 70% di risposte corrette.

È facoltà del/della docente o del/della tutor richiedere, laddove necessario ai fini della verifica dell'identità del/della discente, copia di un documento di identità contenente fotografia, senza procedere ad alcun trattamento digitale di tipo biometrico.

Il/la tutor o il/la docente possono inoltre verificare la presenza dei/delle discenti mediante visualizzazione delle finestre, chiamate dirette, sondaggi o richieste via chat.