

ISCRIZIONI

Per la partecipazione è indispensabile iscriversi on-line compilando la relativa scheda disponibile sul nostro sito www.aidii.it nella pagina dedicata all'evento.

La segreteria invierà successivamente la conferma dell'accettazione dell'iscrizione ed avrà cura di fornire tutte le informazioni amministrative e logistiche necessarie. Le iscrizioni saranno aperte fino al **23 settembre** o fino ad esaurimento posti disponibili. Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti e la quota di iscrizione dovrà essere versata prima dell'inizio del corso.

INFORMAZIONI GENERALI

Direzione del corso

Pierangelo Tura, Michele Buonanno

Sede del corso

Sala riunioni dell'EX Taglieria del Pelo - Via Wagner 38/D - Alessandria

Segreteria organizzativa

Cristina Grignani - Stefania Fanni

AIDII ETS

Ente del Terzo Settore con personalità giuridica - Decreto Dirigenziale prot. 1207 del 14/02/2022

via G.B. Morgagni, 32 - 20129 Milano

Tel: 02.20240956 - Fax: 02.20241784

www.aidii.it - congressi@aidii.it

Destinatari

Igienisti Industriali, Medici del Lavoro, TDP, operatori dei Servizi Ispettivi della Pubblica Amministrazione, Chimici, Fisici, Biologi, RSPP, ASPP, RLS.

L'evento è valido come formazione professionale per la **Certificazione ICFP** in Igiene Industriale e come aggiornamento ai sensi del D.Lgs.81/08 per **RSPP/ASPP** per tutti i settori ATECO (sono state riconosciute 7 ore).

Quote di iscrizione:

Soci AIDII € 180,00 esente IVA

Iscritti al Collegio Costruttori € 200,00 + IVA 22%

NON soci AIDII € 230,00 + IVA 22%

La quota agevolata potrà essere riservata anche a chi chiede contestualmente l'iscrizione alla nostra Associazione.

Quota Associativa annuale € 100 ragguagliata ad anno solare.

La quota di iscrizione è pagabile ad AIDII mediante:

- carta di credito (Monetaweb Setefi) o bonifico immediato MY BANK (CommerceWeb) sul nostro sito www.aidii.it in fase di iscrizione
- bonifico ordinario sul conto corrente intestato ad AIDII ETS presso Intesa SanPaolo,
- codice IBAN: IT60 I 03069 09606 100000110708
- Con il pagamento tramite bonifico ordinario è necessario indicare nella causale: "corso microclima" ed il nominativo del partecipante.

La quota dà diritto a: colazione di lavoro, materiale didattico, attestato di partecipazione e conseguimento crediti formativi.



Sezione Nord Ovest

Organizza

Corso di formazione specialistico **Microclima nei luoghi di lavoro: Norme tecniche Linee guida e nuove idee**

30 settembre 2022

ALESSANDRIA



con il Patrocinio del Collegio Costruttori **ANCE** | ALESSANDRIA

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il corso si propone come momento di incontro e condivisione di esperienze per le figure che a vario titolo si occupano della valutazione del discomfort e del rischio da esposizione al microclima in ambiente di lavoro: medici competenti, personale di vigilanza, consulenti, datori di lavoro, R/A-SPP, ecc.

Sebbene secondo il D.Lgs.81/08 il microclima rientri formalmente tra gli agenti di rischio di tipo fisico e come tale sia soggetto all'obbligo di valutazione da parte del datore di lavoro (art.180 e art.181), lo stesso Decreto non riporta i valori limite né peraltro i descrittori (indici sintetici) utili all'adempimento di tale obbligo. L'attuazione del processo di valutazione deve pertanto necessariamente seguire quanto riportato nella normativa tecnica di riferimento. Purtroppo, malgrado il panorama delle norme tecniche sia assai ampio, permangono diverse carenze che rendono critiche alcune fasi del percorso valutativo legate in particolare al criterio di identificazione degli ambienti potenzialmente riconducibili a condizioni comfort, alla classificazione degli ambienti termici moderati richiesta dalla norma tecnica UNI EN ISO 7730, alla stima dei parametri ambientali e personali, e alla quantificazione della durata della fase di recupero successiva ad una precedente fase di stress termico, al momento non contemplata dalla pertinente norma tecnica UNI EN ISO 7933.

Il seminario vuole porre l'attenzione su tali tematiche e porsi come momento di riflessione critica e approfondimento, anche mediante la discussione di esperienze reali di valutazione e casi studio.

PROGRAMMA DEL MATTINO

- 9:00 – 9:30** La valutazione del microclima nell'ambito del D.Lgs.81/08. Tutela della salute e del benessere. Classificazione degli ambienti termici.
Pierangelo Tura, ARPA Piemonte
- 9:30 – 10:00** La stima dei parametri personali: dispendio metabolico (M) e resistenza termica del vestiario (I_{CL}).
Michele del Gaudio, Ricercatore INAIL
- 10:00 – 10:40** Ambienti moderati.
Comfort globale e locale: modello di Fanger.
Comfort adattivo.
Paolo Lenzuni, Ricercatore INAIL
- 10:40 – 11:10** Sima del comfort: un criterio di classificazione.
Michele del Gaudio, Ricercatore INAIL
- 11:10 – 11:30** PAUSA
- 11:30 – 12:10** Ambienti severi. – Criteri di valutazione dello stress termico.
Ambienti caldi: indice WBGT e modello PHS.
Ambienti freddi: indice IREQ.
Pierangelo Tura, ARPA Piemonte
- 12:10 – 12:50** FAQ Microclima. Indicazioni Operative del Coordinamento Interregionale.
Analisi e problematiche ancora aperte.
Paolo Lenzuni, Ricercatore INAIL
- 12:50 – 13:00** Dibattito
- 13:00 – 14:00** PRANZO

PROGRAMMA DEL POMERIGGIO

- 14:00 – 14:40** Strumenti, metodi e strategie di misura. Contenuti del documento di valutazione.
Pierangelo Tura, ARPA Piemonte
- 14:40 – 15:10** Funzionamento e manutenzione degli impianti di ventilazione e ricambio dell'aria: verifica dei requisiti igienistici.
Michele del Gaudio, Ricercatore INAIL
- 15:10 – 15:40** Qualità dell'aria indoor: indicatori e limiti di riferimento.
Paolo Lenzuni, Ricercatore INAIL
- 15:40 – 16:00** PAUSA
- 16:00 – 17:30** Presentazione di esempi e casi studio:
Ambienti Moderati;
Ambienti Severi;
Indoor Air Quality.
Tutti i relatori
- A seguire: verifica dell'apprendimento e dibattito.
Tutti i relatori

Si ringraziano le società che hanno fornito un supporto alla realizzazione dell'evento

