

LE GIORNATE DELLA TRIVENETA

**Abano Terme (PD)
15 e 16 ottobre 2026**

TEMI CONGRESSUALI:

Valutazione dell'esposizione professionale e monitoraggio biologico: approcci integrati in igiene occupazionale

Il ruolo strategico dell'integrazione tra valutazione dell'esposizione professionale con monitoraggio ambientale e monitoraggio biologico come approccio avanzato e multidisciplinare in igiene industriale, finalizzato a una complementare e più accurata caratterizzazione del rischio occupazionale.

Cambiamenti climatici e salute occupazionale: strategie di prevenzione dello stress termico negli ambienti di lavoro

L'impatto crescente dei cambiamenti climatici sulla salute occupazionale, con particolare attenzione ai rischi legati all'esposizione a elevate temperature negli ambienti di lavoro indoor e outdoor, richiede sempre più efficaci strategie di prevenzione e strumenti di valutazione del rischio per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori.

La nuova norma UNI EN ISO 9612:2025 e le buone pratiche per la misurazione e gestione del rischio da rumore e degli altri rischi fisici

Le principali novità introdotte dalla nuova UNI EN ISO 9612:2025 e le applicazioni pratiche nei contesti lavorativi, con particolare riferimento alle metodologie di misurazione, alla valutazione dell'esposizione professionale e alle strategie di gestione e prevenzione del rischio da esposizione a rumore e altri rischi fisici.

"Ritorno al futuro" - Fattori di rischio classici e nuove tecnologie nell'igiene occupazionale

Dai fattori di rischio storici, come amianto e silice cristallina, a quelli fisici, biologici e chimici emergenti: l'igiene occupazionale affronta sfide note con strumenti sempre più evoluti. Nuove tecnologie, incluse le applicazioni supportate dall'intelligenza artificiale, aprono prospettive per migliorare la valutazione dell'esposizione e la valutazione e gestione del rischio.

Temi Liberi e Poster di igiene occupazionale e ambientale

COMITATO ORGANIZZATORE E SCIENTIFICO

Fabiola Salamon, Andrea Martinelli, Mariella Carrieri, Andrea Cattaneo, Andrea Spinazzè, Angela Stufano, Melissa Ferrian, Ottorino Gottardo, Filippo Liviero, Paolo Monteforte, Filippo Paluan, Gianluca Stocco.

SEDE DEL CONVEGNO

Hotel Terme Alexander Palace
Via Martiri d'Ungheria, 24
Abano Terme (PD)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA AIDII

Cristina Grignani - Stefania Fanni
Tel: 3714615803 – 3315465049
e-mail: congressi@aidii.it – aidii@aidii.it - <https://www.aidii.it/>

Programma del Convegno

Giovedì 15 ottobre 2026

Dalle ore 09:00 registrazione dei partecipanti

09:30 Cerimonia di apertura e saluti delle Autorità

Sessione 1: Cambiamenti climatici e salute occupazionale: strategie di prevenzione dello stress termico negli ambienti di lavoro

Relazione a invito

10:00 **Cambiamento climatico e impatti su salute e sicurezza: le esperienze del progetto Workclimate**
Giulia Guerri

Comunicazioni

10:20 **Il cambiamento climatico e gli effetti sulla salute occupazionale da esposizione ad agenti di origine biologica e chimica: focus sulle allergie**
Maria Concetta D'Ovidio, Daniela Pigini, Pasquale Capone, Andrea Lancia, Carlo Grandi, Lorenzo Uda, Federico Di Rita

10:35 **Isole di calore urbano ed esposizione estiva dei lavoratori: monitoraggio iperlocale con rete AirQino validata dal CNR-IBE e prospettive previsionali**
Elena Vannini, Alessandro Zaldei, Ginevra Cambi, Alberto Simonti, Federico Simonti, Francesco Belelli

10:50 **Stress termico e rischio renale in agricoltura: un protocollo innovativo di valutazione e sorveglianza sanitaria**
Mariapia Laviano, Roberta Piccarreta, Valentina Schino, Angela Stufano

11:05 **Approccio personalizzato alla valutazione del rischio da stress termico da caldo in ambiente industriale**
Roberto Ravallese, Gabriele Sacino, Riccardo Ravallese, Valentina Schino, Giovanna Simone, Giuseppe Ruospo, Alejandro Antonio Torres, Angela Stufano, Laura Cristina Ortiz Perez, Piero Lovreglio

11:20 **Effetti neurologici dell'esposizione al calore: revisione sistematica della letteratura ed evidenze per la prevenzione in ambito di salute occupazionale**
Roberta Piccarreta, Mariapia Laviano, Valentina Schino, Angela Stufano

11:35 **Igiene industriale e medicina del lavoro a confronto: verso un modello integrato di valutazione e gestione del rischio da stress termico**
Angela Stufano, Gianandrea Gino, Andrea Martinelli, Andrea Spinazzè, Francesca Borghi

11:50 **Discussione con i relatori della sessione**

12:30 Colazione di lavoro

Sessione 2: "Ritorno al futuro" - Fattori di rischio classici e nuove tecnologie nell'igiene occupazionale

Comunicazioni

13:30 **Igiene occupazionale nell'Industria 4.0: evoluzione del ruolo professionale e nuove competenze**
Francesca Borghi, Andrea Spinazzè, Mariella Carrieri, Andrea Cattaneo, Domenico Maria Cavallo

- 13:45 **Valutazione e ottimizzazione di una metodica per la determinazione quantitativa della silice cristallina respirabile per via diffrattometrica: possibili criticità relative alle qualità dei filtri standard commerciali**
Andrea Cattaneo, Arianna Ballarin, Jacopo G. Grassi, Alessio Carminati, Francesco Daniele, Francesco Gavazzeni, Francesca Borghi, Andrea Spinazzè, Sonia Vitaliti, Domenico Maria Cavallo
- 14:00 **Esposizione occupazionale ad allergeni aerodispersi da farine di cereali e di insetto: monitoraggio e prospettive future**
Andrea Lancia, Pasquale Capone, Ramona Palombo, Lorenzo Uda, Federico Di Rita, Maria Concetta D'Ovidio
- 14:15 **Indoor Air Quality: la concentrazione di CO₂ come parametro di controllo e progetto**
Pierangelo Tura, Roberto Riggio, Mauro Magnoni, Marco Fontana
- 14:30 **Sensoristica e monitoraggio continuo per la valutazione dinamica dell'esposizione professionale ad agenti chimici aerodispersi**
Francesca Borghi, Giacomo Fanti, Emanuele Cauda, Andrea Spinazzè
- 14:45 **Fumi di saldatura: proposta per la definizione di valori limite empirici di esposizione professionale**
Roberto Riggio, Cristina Bertello, Simona Possamai, Paolo Fornetti, Nicola Santamaria, Sara Jenifer Coluccia
- 15:00 **La figura dell'Ergocoach e la valutazione dell'efficacia: la gestione strategica del rischio da movimentazione manuale pazienti**
Gaetana Grippo, Lucia Mardegan
- 15:15 **Discussione con i relatori della sessione**

Sessione 3: Valutazione dell'esposizione professionale e monitoraggio biologico: approcci integrati in igiene occupazionale

Relazione a invito

- 15:45 **Dall'esposizione alla dose interna: approccio integrato nella interpretazione dei risultati del monitoraggio ambientale e biologico in igiene occupazionale**
Piero Lovreglio, Gabriele Sacino, Giovanna Parisi

Comunicazioni

- 16:05 **Validazione di un metodo GC-MS/MS per la determinazione di α -fluoro- β -alanina urinaria: approccio integrato tra monitoraggio occupazionale e tossicologia clinica da capecitabina**
Francesco Saverio Robustelli della Cuna, Matteo Balestra, Azzurra Schicchi, Lucia Bernasconi, Davide Lonati, Massimo Serra, Carlo Alessandro Locatelli, Elena Grignani
- 16:20 **Esposoma occupazionale e biomonitoraggio avanzato: nuove prospettive per la valutazione integrata del rischio da esposizioni professionali multiple**
Ramona Palombo, Carlo Grandi, Renata Sisto, Valentina Latina, Maria Concetta D'Ovidio, Andrea Lancia, Pieranna Chiarella, Pasquale Capone
- 16:35 **Stress termico occupazionale e stress ossidativo: valutazione di indicatori urinari in un approccio integrato di monitoraggio biologico**
Riccardo Ravallese, Gabriele Sacino, Valentina Schino, Roberto Ravallese, Angela Stufano, Piero Lovreglio
- 16:50 **REACH e CLP: la politica europea sulle sostanze chimiche cambia passo**
Lorenzo Bazzi, Tommaso Castellan, Gianluca Stocco
- 17:05 **Discussione con i relatori della sessione**

17:30 – 18:00

Sessione: Poster sui temi congressuali e a tema libero

- 1 **I sensori a microbilancia al quarzo per la formaldeide aerodispersa: storia, prestazioni dichiarate e prospettive per l'igiene industriale**
Francesco Zuin, Fabiola Salamon, Simone Mameli, Mariella Carrieri
- 2 **Applicazione del modello weldART a scenari reali di saldatura**
Eleonora Pagani, Carolina Zellino, John W. Cherrie, Aduldatch Sailabaht, Francesca Borghi, Andrea Spinazzè
- 3 **Rischio da zecche nei lavoratori outdoor: epidemiologia e prevenzione**
Daniela Sorrentino, Pasquale Addonizio, Giuseppe Parrella
- 4 **Sviluppo di un metodo GC-MS/MS per la determinazione di diluenti reattivi a base di alchil glicidil eteri C12-C14 in formulazioni epossidiche bicomponenti**
Matteo Balestra, Giorgio Milli, Martina Pes, Pasquale Linciano, Alessandro Volpe, Francesco Saverio Robustelli della Cuna, Antonella Rotolo, Carlo Alessandro Locatelli, Elena Grignani
- 5 **Movimentazione manuale dei carichi e limitazioni individuali: proposta di lettura integrativa degli indici NIOSH**
Antonino Gambino, Lavinia Mastroluca
- 6 **Un approccio ibrido al rischio radon indoor: dalle concentrazioni nel contesto lombardo all'efficacia delle strategie di mitigazione**
Stefano Boscolo, Giuseppe Russo, Andrea Spinazzè, Francesca Borghi, Alessio Carminati, Eleonora Pagani, Giovanni De Vito, Andrea Cattaneo, Fabio Conti, Domenico Maria Cavallo

Venerdì 16 ottobre 2026

Sessione 4: La nuova norma UNI EN ISO 9612:2025 e le buone pratiche per la misurazione e gestione del rischio da rumore e degli altri rischi fisici

Comunicazioni

- 09:00 **La norma UNI EN ISO 9612:2025 e la valutazione dell'esposizione al rumore dei lavoratori: casi pratici e considerazioni**
Riccardo Fusi, Sergio Luzzi
- 09:15 **Il monitoraggio dell'esposizione a rumore in una realtà complessa e applicazione della norma UNI EN ISO 9612:2025**
Giulia Pizzella, Alfonso Pavone, Luca Ferrigno, Sara Manetta, Marco Pompei, Sergio Premoli, Roberto La Bua
- 09:30 **Valutazione dell'esposizione professionale a rumore e vibrazioni meccaniche presso un ospedale piemontese**
Pierangelo Tura, Mauro Magnoni, Marco Fontana
- 09:45 **Sviluppo di un database per la valutazione di indicatori acustici ed extra uditivi ed analisi preliminare delle correlazioni nell'ambito del progetto BRIC INAIL 2024 ID07**
Fabio Brocchi, Veronica Amodeo, Lucia Busa, Sergio Luzzi, Paola Pulella, Simone Secchi
- 10:00 **Valutazione e mitigazione del rumore e degli effetti extra uditivi negli ambienti ospedalieri nell'ambito del progetto BRIC INAIL 2024 ID07**
Veronica Amodeo, Fabio Brocchi, Lucia Busa, Sergio Luzzi, Paola Pulella, Simone Secchi
- 10:15 **Discussione con i relatori della sessione**

Sessione 5: Temi Liberi di igiene occupazionale e ambientale

Comunicazioni

- 10:45 **Il nuovo regolamento UE sull'etichettatura dei prodotti fitosanitari**
Eva Masciarelli, Laura Casorri, Daniela Scutaru, Claudio Beni, Marco Di Luigi
- 11:00 **Stazioni AirQino validate dal CNR-IBE: catena di validazione e ruolo delle misurazioni indicative nel monitoraggio iperlocale previsto dalla Direttiva (UE) 2024/2881**
Ginevra Cambi, Alessandro Zaldei, Elena Vannini, Alberto Simonti, Federico Simonti, Francesco Belelli
- 11:15 **Misure in continuo del black carbon: procedure di assicurazione e controllo della qualità dei dati**
Eleonora Pagani, Andrea Spinazzè, Alessio Carminati, Carolina Zellino, Stefano Boscolo, Francesca Borghi, Andrea Cattaneo, Domenico Maria Cavallo
- 11:30 **Verifica e valutazione dell'efficienza di cattura delle aspirazioni a servizio delle saldature manuali**
Roberto Riggio, Pierangelo Tura, Cristina Bertello, Simona Possamai, Paolo Fornetti, Nicola Santamaria, Sara Jenifer Coluccia
- 11:45 **Valutazione in situ delle prestazioni di un purificatore d'aria portatile in un ufficio**
Alessio Carminati, Andrea Spinazzè, Francesca Borghi, Stefano Boscolo, Giacomo Fanti, Eleonora Pagani, Carolina Zellino, Andrea Cattaneo, Domenico Maria Cavallo
- 12:00 **Esposizione occupazionale associata alla lavorazione di resine e prodotti oligomerici contenenti formaldeide: una revisione sistematica**
Giovanna Parisi, Antonio Carrus, Marilena D'Ambrosio, Gabriele Sacino, Roberto Ravallese, Riccardo Ravallese, Piero Lovreglio
- 12:15 **Discussione con i relatori della sessione**
- 12:45 – 13:15 **Premiazione Concorso Giovani Igienisti
Cerimonia di chiusura**

INFORMAZIONI GENERALI

PRESENTAZIONI ORALI

Ogni autore, salvo diversa indicazione, avrà a disposizione 15 minuti per la relazione ed è invitato a partecipare alla discussione prevista al termine della sessione. Le presentazioni dovranno essere realizzate su supporto digitale, sia in formato PowerPoint che in formato Pdf, e dovranno essere leggibili anche da lontano. È richiesta anche la copia in Pdf per ovviare a possibili problemi di compatibilità. Le presentazioni non dovranno contenere loghi di aziende commerciali in quanto vietate dall'accreditamento ECM. La consegna della presentazione al "centro slide", presente nella sala di svolgimento della sessione, deve essere effettuata prima dell'inizio di ogni sessione.

POSTER

I poster (altezza massima 100 cm, larghezza massima 70 cm), stampati su carta leggera, dovranno essere affissi con patafix (gomma pane) negli spazi predisposti entro le ore 10:00 del giorno 15 ottobre per consentirne la visione ai partecipanti. La discussione dei Poster è prevista il 15 ottobre dalle ore 17:30 alle ore 18:00 in sala congressuale. Gli autori dei poster avranno a disposizione 3 minuti per presentare il lavoro e potranno rispondere alle domande del pubblico durante la discussione al termine delle presentazioni.

COME RAGGIUNGERE LA SEDE E DOVE ALLOGGIARE

Abano Terme, da più di 2000 anni, è meta turistica per le sue acque termali. È il più antico e importante centro termale d'Europa e sorge ai piedi dei Colli Euganei. Consultando il sito turistico <https://www.abano.it/> è possibile reperire informazioni relative alle strutture alberghiere dove alloggiare, come raggiungere la sede e le informazioni turistiche di interesse.

L'hotel Alexander Palace è situato di fronte all'ospedale di Abano Terme e la fermata dei bus è adiacente all'hotel.

ISCRIZIONI

L'iscrizione al Convegno dovrà essere effettuata on-line sul nostro sito www.aidii.it nella pagina dedicata all'evento. I soci AIDII, per ottenere la quota agevolata, dovranno accedere con le proprie credenziali. **Le iscrizioni online chiuderanno il 12 ottobre alle ore 10:00, dopo tale data sarà possibile iscriversi solo presso la sede congressuale.**

La quota di iscrizione dà diritto a:

- partecipazione ai lavori;
- kit congressuale;
- atti del Convegno;
- coffee break e colazione di lavoro;
- possibilità di conseguire crediti formativi ECM e RSPP;
- punti per il mantenimento della certificazione ICFP;
- attestato di partecipazione.

L'iscrizione al Convegno sarà ritenuta valida solo se la quota di iscrizione risulterà versata e potrà essere cancellata fino al giorno 12.10.2026, dopo tale data non sarà più possibile restituire la quota versata.

Sono previste condizioni agevolate per iscrizioni multiple da parte dello stesso ente o azienda. Per informazioni contattare la Segreteria organizzativa.

QUOTE DI ISCRIZIONE ENTRO IL 30 SETTEMBRE 2026

Soci AIDII € 200*

Soci AIDII di età ≤ 35 anni € 100

Soci SIVR, Certificati ICFP € 200** + IVA 22%

NON Socio AIDII: Studente, Specializzando, Dottorando di età ≤ a 35 anni
€ 150 + IVA 22%

NON Socio € 250 + IVA 22%

QUOTE DI ISCRIZIONE DOPO IL 30 SETTEMBRE 2026

Soci AIDII € 250*

Soci AIDII di età ≤ 35 anni € 150*

Soci SIVR, Certificati ICFP € 250** + IVA 22%

NON Socio AIDII: Studente, Specializzando, Dottorando di età ≤ a 35 anni
€ 200 + IVA 22%

NON Socio € 300 + IVA 22%

* Le quote riservate ai Soci non sono soggette all'applicazione dell'IVA e sono comprensive di marca da bollo.

** Contattare la segreteria per ricevere il codice sconto.

CREDITI FORMATIVI

10,5 ore di aggiornamento professionale **RSPP/ASPP** ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i. e Accordo Stato-Regioni per tutti i settori ATECO. Soggetto Riconoscente Crediti: FORM&R S.r.l. (Provider Accreditato Regione Veneto A0164 / ID-79).

10,5 ore di aggiornamento professionale per Igienisti Industriali Certificati **ICFP**.

In corso di accreditamento **ECM** per Medico chirurgo (Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro, Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Medicina Legale), Biologo, Chimico, Fisico, Infermiere, Tecnico della Prevenzione, Tecnico Audiometrista, Tecnico di Laboratorio Biomedico, Assistente sanitario.

CONCORSO “GIOVANI IGIENISTI INDUSTRIALI”

Sarà premiato il miglior contributo scientifico presentato da un/una giovane Igienista (di età inferiore o pari a 35 anni), cui è riservata una quota agevolata di iscrizione al Convegno. Si ricorda che i Giovani Igienisti Soci AIDII hanno l'opportunità di partecipare gratuitamente ad un evento formativo nel corso dell'anno di iscrizione, ivi compreso questo Convegno, qualora non abbiano già usufruito di tale opportunità nel corso del 2026.

CON IL PATROCINIO



CON LA PARTECIPAZIONE DELLO SPONSOR ANNUALE



E DELLE SOCIETÀ CHE CONTRIBUISCONO CON UNA SPONSORIZZAZIONE

