Associazione Italiana
Degli Igienisti Industriali

LA CULTURA DELLA PREVENZIONE

Sezione SUD

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

10° Incontri Mediterranei di Igiene Industriale e Ambientale

Enna

Università degli Studi di Enna "Kore"

23 – 24 ottobre 2025

Con il Patrocinio

Istituto di Certificazione delle Figure della Prevenzione

ARPA SICILIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

Società Italiana di Medicina del Lavoro – Fondata nel 1929
SIML
Siculo-Calabra

Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Enna

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Enna

ORDINE DEGLI INGEGNERI
Provincia di Enna

Con il supporto del nostro Sponsor annuale

AMS Analitica
Air Monitoring Systems

Con il supporto delle Società che hanno sostenuto l'evento con una sponsorizzazione

Livello 2 e libero contributo

ANCE ENNA

JUNCTIO

interbus

GRUPPO ARENA®

DRILLING PERGEMINE CONTRACTOR

Servizi Integrati Medicina SRL

TALIO

VI.D.R. s.r.l.
OPERE GENERALI E SPECIALIZZATE

Sponsor Livello 1

CF Centro Form
CASEIFICIO

DIESSEGROUP
Qualità Sicurezza Ambiente Formazione

Confartigianato Imprese
ENNA

COVING S.R.L.
SERVIZI DI INGEGNERIA E COSTRUZIONI

Evimed

MEDIALIS

Temi congressuali

Cambiamenti climatici e nuovi rischi emergenti - *Sessione internazionale*

Gestione del rischio in ambito occupazionale e strumenti di prevenzione

Valutazione dei rischi: aspetti giuridici e medico-legali

Sostanze pericolose in ambiente di lavoro

Presidente del convegno

Ermanno Vitale

Comitato organizzatore

Ermanno Vitale, Sergio Luzzi, Angela Stufano, Antonio Nirta, Gabriele Sacino, Veronica Filetti, Lucio Morelli, Venerando Rapisarda, Francesca Vella, Salvatore Lavalle, Valentino Gallina, Paola Senia, Serena Matera.

Comitato scientifico

Ermanno Vitale, Andrea Cattaneo, Andrea Spinazzè, Angela Stufano, Andrea Martinelli, Piero Lovreglio, Serena Matera, Lucia Rapisarda, Davide Matera, Paola Senia, Venerando Rapisarda.

Segreteria organizzativa AIDII ets

Cristina Grignani - Stefania Fanni

Tel: 3714615803 - 3315465049

e-mail: congressi@aidii.it - aidii@aidii.it

Sede del Convegno

Università degli Studi di Enna “Kore”

Aula Magna Scelfo

Via dei Pini, 40

94100 Enna EN

I Relatori e Moderatori del Convegno

Dott. Giovanni Alessandra, *Specialista in Formazione in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Catania*

Dott.ssa Anna Abita - *UOC Qualità dell'Aria ARPA Sicilia*

Prof. Antonio Baldassarre, *Associato di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Firenze*

Dott. Salvatore Bellia, *Medico Autorizzato, Associazione Italiana di Radioprotezione Medica (AIRM)*

Prof. Giuseppe Berretta, *Professore Aggregato di Diritto del Lavoro, Università di Enna "Kore"*

Dott. Luigi Bombaci, *Naval Facilities Engineering Systems Command (NAVFAC)*

Prof. Peter Bulat, *University of Belgrade, Faculty of Medicine & Serbian Institute of Occupational Health, Serbia*

Prof. Emanuele Cannizzaro, *Associato di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Palermo*

Prof. Francesco Castelli, *Ordinario di Geotecnica, Università degli Studi di Enna “Kore”*

Prof. Andrea Cattaneo, *Associato di Medicina del Lavoro, Università degli Studi dell'Insubria*

Avv. Luigi Cimino, *RSPP, Foro di Catania*

Prof.ssa Chiara Costa, *Ordinario di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Messina*

Prof. Yucel Demiral, *Dokuz Eylül University, İzmir, Turchia*

Dott. Pasquale Di Palma, *Responsabile Settore 3 Sovraintendenza Sanitaria Centrale INAIL*

Prof. George Dounias, *Full Professor of Occupational Medicine, West Attica University, Greek*

Prof. Massimiliano Esposito, *Associato di Medicina Legale, Università di Enna "Kore"*

Dott.ssa Maria Fascetto Sivillo, *Referente Regionale Sicurezza Chimica, ASP di Enna*

Prof.ssa Concettina Fenga, *Ordinario di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Messina*

Dott.ssa Veronica Filetti, *Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Catania*

Prof. Alberto Firenze, *Associato di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Palermo*

Prof. Gabriele Freni, *Ordinario di Ingegneria Idraulica, Università degli Studi di Enna "Kore"*

Dott. Valentino Gallina - *Dirigente Area delle professioni Tecniche della Prevenzione, ASP Enna*

Dott.ssa Letizia Galtieri - *Dirigente Medico, Polizia di Stato, Questura di Enna*

Ing. Elisa Gerbino, *Dirigente S.Pre.S.A.L. ASP Catania*

Prof. Giovanni Giurdanella, *Associato di Biochimica, Università di Enna "Kore"*

Prof. Salvatore Lavalle, *RTT di Diagnostica per Immagini, Università di Enna "Kore"*

Ing. Antonio Leonardi, *Direttore Dipartimento di Prevenzione, ASP Catania*

Prof. Piero Lovreglio, *Associato di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Bari*

Ing. Sergio Luzzi, *International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV), Presidente AIDII*

Dott.ssa Angela Maccarrone, *Confartigianato Enna*

Dott.ssa Ginevra Malta, *RTT Medicina Legale, Università degli Studi di Palermo*

Dott.ssa Alfreda Meli, S.Pre.S.A.L., *ASP di Siracusa*

Dott. Giuseppe Piazza, *Consulente del Lavoro, Enna*

Dott. Sebastiano Pollina Addario, *Dirigente Sorveglianza ed Epidemiologia Valutativa, Assessorato Regione Sicilia*

Dott. Fabio Platania *Sostituto Procuratore, Procura di Catania*

Dott.ssa Manuela Pollicino, *Borsista PNRR, Università degli Studi di Messina*

Prof. Cristoforo Pomara, *Ordinario di Medicina Legale, Università degli Studi di Catania*

Prof. Venerando Rapisarda, *Ordinario di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Catania*

Dott.ssa Gabriella Rappa, *Direttrice INAIL Caltanissetta - Enna*

Dott. Riccardo Ravallese, *Specialista in Formazione in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

Dott. Roberto Ravallese, *Specialista in Formazione in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

Prof. Vincenzo Restivo, *Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva Università degli Studi di Enna "Kore"*

Dott. Stefano Rizzo, *CNA Enna*

Dott. Gabriele Sacino, *Phd student in Earth Processes and Management of Resources and Risks for a Resilient Society and Territory, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

Dott.ssa Valentina Schino, *Specialista in Formazione in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

Dott.ssa Paola Senia, *Dirigente Medico, ASP di Catania*

Dott. Giuseppe Sferrazzo, *Specialista in Formazione di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Catania*

Dott. Benedetto Sirchia - *UOS Ambiente marino costiero e acque di transizione ARPA Sicilia*

Dott.ssa Maria Alba Spatafora, *Direttrice, S.Pre.S.A.L., ASP Siracusa*

Prof.ssa Angela Stufano, *Associata di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Foggia*

Prof. Michele Teodoro, *RTD in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Messina*

Ing. Andrea Terracchio, *RSPP, Azienda Ospedaliera Policlinico "Giaccone" Palermo*

Dott.ssa Giovanna Tranfo, *Direttrice, INAIL-DiMEILA*

Ing. Valeria Vecchio, *Dirigente S.Pre.S.A.L. ASP Catania*

Prof.ssa Francesca Vella, *RTT, Medicina del Lavoro, Università di Enna "Kore"*

Prof.ssa Gabriella Verso, *Professore Aggregato di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Palermo*

Prof. Dennis Vinnikov, *Al-Farabi Kazakh National University, Kazakistan*

Prof. Ermanno Vitale, *Associato di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Enna "Kore"*

Programma del Convegno

Giovedì 23 ottobre 2025

08:30 registrazione dei partecipanti

09:30 Cerimonia di apertura e saluti delle Autorità

Sessione 1: Cambiamenti climatici e nuovi rischi emergenti

Sessione internazionale

Moderatori: *Venerando Rapisarda - Gianpaolo Schillaci - Ermanno Vitale*

10:00 **Air pollution in one of the most polluted cities in the world, Almaty - a major challenge for public health**
Dennis Vinnikov, Al-Farabi Kazakh National University, Kazakistan

10:15 **Public health and Safety Inspectors in the context of Global Climate Crisis**
George Dounias, West Attica University, Grecia

10:30 **Psychosocial Risks in Occupational Health: The Case of Turkey**
Yucel Demiral, Dokuz Eylül University, İzmir, Turchia

10:45 **Serbian regulation on work in extreme weather conditions**
Peter Bulat, University of Belgrade, Faculty of Medicine & Serbian Institute of Occupational Health, Serbia

Inizio sessioni accreditate

11:00 **La Sicilia come hotspot climatico: rischi emergenti e strategie di mitigazione**
Gabriele Freni

11:15 **Cambiamento climatico ed effetti sulla salute: indicatori biologici di effetto e di danno d'organo**
Angela Stufano

11:30 **Valutazione del rischio da esposizione a UV nei lavoratori outdoor**
Michele Teodoro

11:45 **La qualità dell'aria in Sicilia alla luce della Direttiva (UE) 2024/2881**
Anna Abita

12:00 **I cambiamenti climatici e le specie aliene, l'esperienza di ARPA Sicilia**
Benedetto Sirchia

12:15 **Discussione**

13:00 – 14:00 **colazione di lavoro**

Sessione 2: Valutazione e gestione del rischio in ambito occupazionale e strumenti di prevenzione

Moderatori: *Concettina Fenga – Antonio Leonardi – Pasquale Di Palma*

14:00 **Il ruolo strategico della formazione. Il nuovo Accordo Stato - Regioni sul riordino del sistema formativo in materia di Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro**
Elisa Gerbino, Valeria Vecchio

14:15 **L'impatto degli aspetti organizzativi e trasversali nelle attività lavorative: rischi e criticità**
Andrea Terracchio

14:30 **Identificazione di nuovi biomarcatori genetici ed epigenetici precoci di suscettibilità a leucemia mieloide acuta nei lavoratori esposti a benzene**
Silvia Vivarelli, Concettina Fenga

14:45 **I fact sheet dell'INAIL-DiMEILA a supporto della valutazione e gestione del rischio di esposizione a Sostanze Pericolose in Ambiente di Lavoro**
Giovanna Tranfo, Monica Gherardi, Diana Poli, Daniela Pigini, Enrico Paci

15:00 **Implementazione di un progetto globale di benessere occupazionale in una compagnia manifatturiera multinazionale**
Roberto Ravallese, Gabriele Sacino, Duccio Ancillotti, Riccardo Ravallese, Alejandro Antonio Torres, Valentina Schino, Giovanna Simone, Angela Stufano, Laura Cristina Ortiz Perez, Piero Lovreglio

15:15 **Esposizione a silice cristallina nella produzione di traverse ferroviarie: dati di un monitoraggio ambientale**
Giuseppe Sferrazzo, Salvatore Bonasera, Victor Meli, Lucio Maria Barbagallo, Francesco Alberto Fusco, Andrea Marconi, Serena Matera, Lucia Rapisarda, Paola Senia

15:30 **La sicurezza comincia con la formazione: progetto rivolto al personale operante presso la Questura di Enna**
Letizia Galtieri, Ermanno Vitale

15:45 **Lesioni da iniezione ad alta pressione: esiti clinici, fattori prognostici e strategie di gestione**
Giovanni Alessandra, Pietro Lanzafame, Giuseppe Nicotra, Maria Elvira Barbagallo, Alessandro Garofalo, Davide Matera, Serena Matera, Paola Senia, Venerando Rapisarda

16:00 **Impatto del lavoro notturno su benessere psicofisico e metaflammation in personale femminile ospedaliero universitario: dati preliminari**
Manuela Pollicino, Silvia Vivarelli, Tania Formica, Saveria Savasta, Francesca Simona Fiorino, Ylenia Puliatti, Laura Trifilò, Caterina Oliveri, Alida Iacono, Giorgia Iacono, Concettina Fenga

16:15 **Applicazione dei Large Language Models in medicina del lavoro: possibile applicazione a supporto della sorveglianza sanitaria**
Lorenzo Privitera, Angelo Oliveri, Chiara Arcidiacono, Valeria Testaì, Davide Inguaggiato, Lidia Proietti, Lucia Rapisarda, Serena Matera, Paola Senia, Stefania Durante, Venerando Rapisarda

16:30 **Promuovere la cultura della sicurezza nelle imprese artigiane: il modello Confartigianato**
Angela Maccarrone

16:45 **Applicazione delle norme di prevenzione nelle microimprese: criticità e proposte**
Stefano Rizzo

17:00 **Sieroprevalenza dell'infezione da Virus dell'Influenza D in una coorte di allevatori di bovini: rischio occupazionale o ambientale**
Valentina Schino, Piero Lovreglio, Anna Morea, Roberto Ravallese, Leonarda De Benedictis, Gabriele Sacino, Riccardo Ravallese, Giovanna Simone, Maria Claudia Trombetta, Angela Stufano

17:15 **Nanomateriali ingegnerizzati e neurotossicità: Meccanismi ed effetti sul sistema nervoso centrale**
Guglielmo Lucchese

17:30 **Gestione delle complicanze oculari nell'ambito delle patologie professionali: stato dell'arte e nuove prospettive**
Giovanni Giurdanella

17:45 **Discussione**

18:00 **termine dei lavori**

Venerdì 24 ottobre 2025

Sessione 3: Valutazione dei rischi: aspetti giuridici e medico-legali

Moderatori: *Emanuele Cannizzaro - Sergio Luzzi - Cristoforo Pomara*

09:00 **Lo stress da lavoro correlato: profili normativi e medico-legali**
Giuseppe Berretta

09:20 **Le responsabilità penali legate agli infortuni sul lavoro, gli artt. 589 e 590 c.p. in relazione al d.lgs. 81/08 e le posizioni di garanzia**
Fabio Salvatore Platania

09:40 **Determinanti e modulatori: dall'analisi del rischio alle dinamiche infortunistiche**
Valentino Gallina

10:00 **Esposizione Professionale al Rumore e Tutela Giuridica**
Sergio Luzzi

10:20 **Dall'infortunio sul lavoro al giudizio medico-legale: percorsi di accertamento**
Massimiliano Esposito

10:40 **Clima, acqua e rischio biologico: prospettive di igiene industriale e profili medico-legali nella diffusione della Legionella spp.**
Ginevra Malta

11:00 **Art. 2087 c.c. e rischio organizzativo: tutela effettiva tra diritto, impresa e stress lavoro-correlato**
Luigi Cimino

11:20 **ALARA e imaging a bassa dose: implicazioni radioprotezionistiche e prospettive nello screening**
Salvatore Lavalle

11:40 **Il nesso di causalità nelle malattie professionali: profili giurisprudenziali e ricadute operative INAIL**
Gabriella Rappa

12:00 **Il ruolo strategico del Consulente del Lavoro nella sicurezza aziendale: dalla conformità normativa al benessere organizzativo**
Giuseppe Piazza

12:20 **Discussione**

13:00 – 14:00 **colazione di lavoro**

Sessione 4: Sostanze Pericolose e Contaminanti in Ambiente di Lavoro

Moderatori: *Andrea Cattaneo - Francesco Castelli - Federico Vagliasindi*

14:00 **Esposizione occupazionale a prodotti medicinali pericolosi (HMPs): stato dell'arte e prospettive future**
Antonio Baldassarre

14:15 **Sperimentazione di una nuova metodica di pianificazione del campionamento delle acque destinate al consumo umano**
Giorgio Bertolazzi, Natale Lagrotteria, Vincenzo Restivo

14:30 **Riduzione dell'impatto ambientale: riutilizzo delle acque reflue**
Luigi Bombaci

14:45 **Esposizione occupazionale outdoor a materiale particolato aerodisperso in ambiente urbano**
Veronica Filetti, Venerando Rapisarda, Paola Senia, Saverio Vizzo, Francesca Vella, Ermanno Vitale

15:00 **Sicurezza chimica - gestione del rischio**
Maria Fascetto Sivillo

15:15 **Dal Monitoraggio ambientale al monitoraggio biologico: significato ed utilità dei Valori di Riferimento Biologici nella valutazione dell'esposizione ad agenti CMR**
Piero Lovreglio

15:30 **Determinazione di valori di riferimento urinari di elementi nella popolazione Etnea: studio preliminare**
Giovanni Forte, Venerando Rapisarda, Flavia Ruggieri, Beatrice Battistini, Lisa Bauleo, Veronica Filetti, Elena Grignani, Piero Lovreglio, Paola Senia, Francesca Vella, Ermanno Vitale, Beatrice Bocca, Ivo Iavicoli

15:45 **Nuove prospettive nella diagnosi di neoplasia polmonare: possibili biomarkers dell'esposizione a radon**
Salvatore Bellia, Vincenzo Camisa, Antonino Fileccia

16:00 **Protocollo sanitario in relazione ai rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori nei siti contaminati da fibre anfiboliche presenti nel territorio di biancavilla (sicilia)**
Paola Senia

16:15 **Effetti dello stress termico occupazionale sulla salute: confronto tra l'utilizzo dell'indice WBGT e di nuovi indicatori di esposizione**
Gabriele Sacino, Riccardo Ravallese, Roberto Ravallese, Valentina Schino, Giovanna Simone, Nicola Bartolomeo, Leonarda De Benedictis, Piero Lovreglio, Angela Stufano

16:30 **Valutazione del rischio ergonomico: applicazione dell'Intelligenza Artificiale per il calcolo dell'indice NIOSH**
Riccardo Ravallese, Gaetano Dibenedetto, Roberto Ravallese, Marco De Mitri, Angela Stufano, Gabriele Sacino, Valentina Schino, Giovanna Simone, Pasquale Lops, Piero Lovreglio

16:45 **La sorveglianza epidemiologica ambiente salute**
Sebastiano Pollina Addario

17:00 **Intelligenza artificiale quale potenziale predittore di mesotelioma pleurico in una popolazione di ex-esposti ad amianto**
Alfreda F. Meli, Maria Alba Spadafora, Roberto Meli, Michele Teodoro, Chiara Costa

fine sessioni accreditate

17:15 *Sessione* POSTER

Moderatori: *Chiara Costa - Alberto Firenze - Giovanna Tranfo*

Elenco dei contributi Poster

1 **Le microplastiche negli ambienti di lavoro: rischi sanitari e misure preventive, una breve analisi**
Daniela Sorrentino, Pasquale Addonizio

2 **Obesità come fattore di rischio per la salute dei lavoratori: valutazione dei marcatori infiammatori in una popolazione di operatori sanitari**
Serena Matera, Giuseppe Sferrazzo, Maria Elvira Barbagallo, Angelo Oliveri, Andrea Marconi, Salvatore Bonasera, Lucia Rapisarda

3 **Stress ossidativo e danni al DNA nei lavoratori delle serre esposti ai pesticidi**
Chiara Arcidiacono, Giovanni Alessandra, Victor Meli, Alessandro Garofalo, Pietro Lanzafame, Maria Elvira Barbagallo, Francesco Alberto Fusco, Davide Inguaggiato, Serena Matera

4 **Servizio di soccorso in emergenza urgenza della Sicilia: stress lavoro correlato negli autisti-soccorritori**
Francesco Alberto Fusco, Victor Meli, Salvatore Bonasera, Chiara Arcidiacono, Valeria Testai, Giuseppe Nicotra, Lucio Barbagallo, Lorenzo Privitera, Andrea Marconi

5 **Analisi del Work Ability Index in un campione di operatori sanitari: risultati preliminari**
Salvatore Bonasera, Giuseppe Sferrazzo, Serena Matera, Angelo Oliveri, Alessandro Garofalo, Chiara Arcidiacono, Lorenzo Privitera, Davide Matera

6 **Addetti alla manutenzione di una raffineria: analisi dell'esposizione ai composti organici volatili (VOC)**
Alessandro Garofalo, Giuseppe Nicotra, Pietro Lanzafame, Valeria Testai, Salvatore Bonasera, Rizzo Giuseppe, Andrea Marconi, Francesca Caranna

7 **Infortuni sul lavoro in ambiente ospedaliero: studio dei casi non COVID nel periodo 2022-2024 in un Policlinico-Universitario**
Maria Elvira Barbagallo, Davide Matera, Francesco Alberto Fusco, Lucio Barbagallo, Giovanni Alessandra, Victor Meli, Giuseppe Castro

8 **Rischio biologico in ambiente ospedaliero: analisi del trend vaccinale tra gli operatori sanitari**
Angelo Oliveri, Giuseppe Nicotra, Davide Matera, Giovanni Alessandra, Andrea Marconi, Giuseppe Castro, Valeria Testai, Davide Inguaggiato, Lucia Rapisarda

9 **Indice di Massa Corporea (IMC) e rischio cardiovascolare: intervento di promozione della salute in autisti soccorritori del 118**
Giuseppe Nicotra, Lucia Rapisarda, Giuseppe Rizzo, Maria Elvira Barbagallo, Alessandro Garofalo, Pietro Lanzafame, Giovanni Alessandra, Serena Matera

10 **Benessere psicologico e stress percepito negli specializzandi dell'Università di Catania**
Valeria Testaì, Chiara Arcidiacono, Giovanni Alessandra, Lucio Barbagallo, Serena Matera, Davide Inguaggiato, Oliveri Angelo, Giuseppe Castro

11 **Valutazione dell'attività cardiovascolare e dello stress percepito in lavoratori operanti in spazi confinati**
Davide Inguaggiato, Giuseppe Sferrazzo, Lorenzo Privitera, Salvatore Bonasera, Giuliano Indelicato, Lucia Rapisarda, Rizzo Giuseppe

12 **Valutazione del rischio da movimentazione manuale di pazienti: confronto tra indice MAPO e TilThermometer**
Lucio Barbagallo, Alessandro Scorciapino, Andrea Marconi, Francesca Caranna, Lorenzo Privitera, Francesco Alberto Fusco, Valeria Testai, Davide Matera

13 **Analisi della produzione di ROS e citochine nei lavoratori esposti all'inalazione di polvere di nichel**
Pietro Lanzafame, Alessandro Garofalo, Maria Elvira Barbagallo, Alessandro Scorciapino, Angelo Oliveri, Lorenzo Privitera, Daniele Famoso

14 **Esposizione a fibre asbestiformi ed espressione di microRNA circolanti in soggetti cronicamente esposti: confronto tra fluoro-edenite e tremolite**
Victor Meli, Lucio Barbagallo, Giuseppe Sferrazzo, Davide Inguaggiato, Valeria Testai Antonella Calabrò, Daniele Famoso, Pietro Lanzafame, Veronica Filetti

15 **Workplace Health Promotion (WHP) dieta mediterranea e ricadute sulla performance lavorativa: progetto per un Policlinico Universitario**
Giuseppe Castro, Lucio Barbagallo, Giuseppe Sferrazzo, Davide Inguaggiato, Valeria Testai Antonella Calabrò, Daniele Famoso, Pietro Lanzafame, Veronica Filetti

16 **Vaccinazione antitetanica nei lavoratori agricoli: nuovi strumenti di screening**
Giuliano Indelicato, Giuseppe Sferrazzo, Giovanni Alessandra, Giuseppe Nicotra, Andrea Marconi, Giuseppe Rizzo, Antonella Calabrò

17 **Il microbioma intestinale e il rischio di resistenze antimicrobiche: implicazioni per la salute nei lavoratori degli allevamenti**
Claudia De Francesco, Silvia Vivarelli, Ylenia Puliatti, Concettina Fenga

18 **Riduzione dell'Inquinamento Acustico e Atmosferico. Un'Analisi Approfondita nelle Città di Milano, Firenze, Palermo (e nelle altre città europee coinvolte nel consorzio), con l'Aiuto di Sensori Avanzati e dell'Intelligenza Artificiale**
Francesca Fiorella, Ermanno Vitale, Ginevra Malta, Emanuele Cannizzaro, Carmelo Consiglio, Maria Gabriella Verso, Luigi Cirrincione

19 **Valutazione dell'inquinamento microbiologico in ambiente indoor: caso studio in un campione di aule scolastiche della regione Puglia**
Giovanna Simone, Riccardo Ravallese, Gabriele Sacino, Anna Morea, Roberto Ravallese, Leonarda De Benedictis, Valentina Schino, Angela Stufano, Paolo Danza, Vincenzo Campanaro, Maria Tutino, Luigi Vimercati, Piero Lovreglio

20 **Uso di formulati naturali nanoinerti, in agricoltura sostenibile, per la sicurezza dei lavoratori agricoli**
Marco Di Luigi, Eva Masciarelli, Laura Casorri, Daniela Scutaru, Claudio Beni

Premiazione del vincitore del Concorso Giovani Igienisti

Intervento conclusivo a cura di: Sergio Luzzi - Angela Stufano - Ermanno Vitale

18:00 Chiusura del Congresso

Informazioni generali

PRESENTAZIONI ORALI

Ogni autore, salvo diversa indicazione, avrà a disposizione 12 minuti per la relazione e 3 minuti da riservare all'interazione con i partecipanti, si suggerisce pertanto in tal caso di predisporre circa 10 slides di presentazione. Le presentazioni dovranno essere realizzate su supporto digitale sia in formato power point che in formato pdf e dovranno essere leggibili anche da lontano. È richiesta anche la copia in pdf per prevenire 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" deve essere effettuata tassativamente 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 gomma patafix negli spazi predisposti **entro le ore 10:00 del giorno 23 ottobre** per consentirne la visione ai partecipanti. Durante la **Sessione POSTER**, prevista per il **24 ottobre alle 17:00** gli autori dovranno trovarsi accanto al proprio poster per interagire con i partecipanti. I Poster che parteciperanno al Concorso Giovani Igienisti saranno contestualmente valutati dai Commissari.

SEGRETERIA DEL CONVEGNO

La segreteria congressuale sarà aperta a partire dalle ore 08:30 del giorno 23 ottobre per la registrazione dei partecipanti.

CONCORSO PER GIOVANI IGIENISTI INDUSTRIALI

Venerdì 24 ottobre alle ore 17:30 saranno premiati i tre migliori contributi scientifici presentati da giovani igienisti.

GIURIA

La giuria sarà composta da Piero Lovreglio - Venerando Rapisarda - Gabriella Verso, esperti delle tematiche. Nel caso in cui un componente della Commissione fosse coautore del contributo scientifico, questi non potrà esprimere il proprio voto.

PARAMETRI DI VALUTAZIONE:

I contributi saranno valutati per:

- Originalità
- Qualità tecnica
- Chiarezza e completezza

PREMIAZIONE

Ai vincitori sarà riservata l'iscrizione all'AIDII per l'anno 2026 offerta da

Ai Giovani Igienisti (di età inferiore o pari a 35 anni) è anche riservata una quota agevolata di iscrizione al Convegno, inoltre il Convegno è tra gli eventi organizzati dall'Associazione, tra cui è possibile, per i Giovani Igienisti Soci AIDII, la scelta di un'occasione di formazione gratuita.

MODALITÀ E QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Le iscrizioni dovranno essere effettuate on-line sul nostro sito www.aidii.it nella pagina dedicata all'evento. I possessori di un account sul nostro sito devono inserire le proprie credenziali per essere riconosciuti dal sistema. Dopo aver effettuato il login, ai soci AIDII verrà applicato lo sconto Soci e l'esenzione IVA sul prodotto acquistato. I dipendenti di enti pubblici dovranno compilare la scheda on-line (acquistando il prodotto di iscrizione anche se verrà applicata l'IVA) e far seguire

via e-mail i dati per la fatturazione elettronica PA (al termine della procedura di acquisto selezionare "bonifico bancario"). L'iscrizione al Congresso sarà ritenuta valida solo se la quota di iscrizione risulterà versata. L'iscrizione potrà essere cancellata fino al giorno 17.10.2025, dopo tale data non sarà più possibile restituire la quota versata.

Quote di iscrizione fino al 30 settembre 2025

Iscrizione al Congresso	
Socio AIDII	€ 152*
Socio AIDII di età ≤ a 35 anni	€ 102*,**
Soci AIA, IAS, SIML, SIVR, Dipendenti ARPA e Certificati ICFP	€ 150 + IVA 22%
NON Socio AIDII: Studente, Specializzando, Dottorando di età ≤ a 35 anni	€ 100 + IVA 22%
NON Socio	€ 200 + IVA 22%

Quote di iscrizione dopo il 30 settembre 2025

Iscrizione al Congresso	
Socio AIDII	€ 202*
Socio AIDII di età ≤ a 35 anni	€ 132*,**
Soci AIA, IAS, SIML, SIVR, Dipendenti ARPA e Certificati ICFP	€ 200 + IVA 22%
NON Socio AIDII: Studente, Specializzando, Dottorando di età ≤ a 35 anni	€ 130 + IVA 22%
NON Socio	€ 250 + IVA 22%

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

**Il Congresso è tra gli eventi organizzati dall'Associazione, tra cui è possibile, per i Giovani Igienisti Soci AIDII, la scelta di un'occasione di formazione gratuita.

LA QUOTA DI ISCRIZIONE AL CONVEGNO 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: "**10° Incontri Mediterranei**" e il **nominativo del partecipante**.

La quota congressuale dà diritto a:

- partecipazione ai lavori
- kit congressuale
- atti del Congresso;
- coffee station e colazioni di lavoro;
- possibilità di conseguire crediti formativi ECM, RSPP, CFP Ingegneri;
- punti per il mantenimento della certificazione ICFP
- attestato di partecipazione.

EVENTI SOCIALI

Vista del centro storico di Enna

La sera del 23 ottobre alle 19:30 ci recheremo a Enna alta per vistare il centro storico prima della cena sociale. Chi desidera partecipare è invitato a comunicarlo inviando una mail all'indirizzo congressi@aidii.it, per permetterci di organizzare un numero adeguato di navette.

Cena sociale

La cena sociale è prevista per la sera del **23 ottobre alle ore 21:00 presso "Ristorante Centrale" Piazza VI Dicembre, 9 Enna centro**. La partecipazione è soggetta a prenotazione e prevede un contributo di € 30,00 per persona che potrà essere versato on-line sul nostro sito contestualmente all'iscrizione oppure all'arrivo in sede congressuale con la stessa modalità. Al fine di consentirci la prenotazione del numero corretto di posti è necessario iscriversi alla cena sociale entro il **15 ottobre** e segnalare il menù preferito (carne oppure vegetariano). Per partecipare, compilare il form a questo link: **ISCRIZIONE ALLA CENA SOCIALE.** La mancata indicazione della preferenza sottintenderà la scelta del menu di carne. Eventuali esigenze particolari, legate ad allergie o intolleranze alimentari, dovranno essere segnalate alla nostra segreteria in fase di prenotazione. Eventuale disdetta dovrà essere comunicata entro il 17 ottobre.

CREDITI FORMATIVI ECM – RSPP – ICFP - INGEGNERI

Per conseguire i crediti formativi è necessaria la presenza documentata alla durata complessiva dei lavori, con firma del registro di presenza in entrata e uscita di ogni sessione accreditata. L'attestazione del conseguimento dei crediti è subordinata alla valutazione dei documenti da parte dei Provider.

In corso di riconoscimento come aggiornamento obbligatorio ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i. e Accordo Stato-Regioni per **RSPP e ASPP.** Accreditamento a cura di Federcoordinatori.

ID ECM: N. 6415- 464074 L'evento è stato accreditato per n. 100 partecipanti
Ore formative: N. 13 Crediti ECM: N. 13
Obiettivo formativo: (N. 27) Sicurezza e negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate. Radioprotezione. Accreditamento a cura del Provider Genius. Referenti scientifici: Andrea Cattaneo – Sergio Luzzi – Ermanno Vitale**.** Figure professionali: Medico chirurgo (Medicina Legale - Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica - Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro), Biologo, Chimico, Fisico, Infermiere, Tecnico della Prevenzione, Tecnico Audiometrista, Tecnico di Laboratorio Biomedico, Assistente sanitario. Per conseguire i crediti ECM, al termine del Congresso sarà necessario collegarsi al portale del provider per svolgere il questionario di apprendimento.
Provider ECM Genius Srl – ID ECM N. 6415 Via L. Spirito Gualtieri, 11 06123 Perugia
Tel. 075 5730617 Mail: info@geniusec.it

Evento valido come aggiornamento professionale per il mantenimento della **Certificazione ICFP in Igiene Industriale.**

DOVE ALLOGGIARE

Hotel convenzionati

Hotel Federico II - Enna (3 minuti di auto dalla sede) - Strada Vicinale Salerno snc| 94100 | Enna
Tariffe in convenzione:
Camera DUS (doppia ad uso singola) € 82,00 a notte, anziché € 105,00
Camera Doppia/Matrimoniale € 100,00 a notte, anziché € 140,00
Tassa di soggiorno € 2,00 a persona a notte
Per ottenere le tariffe agevolate è necessario indicare "partecipante al 10° Incontri Mediterranei"
Tel. 0935 20176 booking@hotelfedericoenna.it - www.hotelfedericoenna.it

Hotel Riviera - Enna (vista lago, 6 min auto dalla sede) - Lago di Pergusa, Pergusa Enna (EN)
Tel +393343210155 – 0935551267
Tariffe in convenzione:
Camera doppia uso singolo, inclusa di prima colazione al buffet euro 105.00
Tassa di soggiorno di 1,50 euro al giorno da pagare in hotel per gli adulti
info@hotelrivieraenna.com - www.hotelrivieraenna.com

Hotel a Enna alta, *centro storico (10 min in auto dalla sede):*

Hotel Sicilia Piazza Napoleone Colajanni, 7 Enna
booking@hotelsiciliaenna.it Tel:(+39) 0935 186 1555

Hotel Bristol Piazza Arcangelo Ghisleri 13, 94100 Enna, Italia.
Tel. +39 0935 24415 / 3511951993 / 3333602972
hotelbristolen@gmail.com - catchall@hotelbristolen.it

I nostri Sponsor annuali