



# 86° CONGRESSO NAZIONALE DI MEDICINA DEL LAVORO

**Società Italiana  
di Medicina del Lavoro (SIML)**

NUOVI ORIZZONTI DELLA  
MEDICINA DEL LAVORO TRA  
TECNOLOGIA AVANZATA E RICERCA  
TRASLAZIONALE

**PISA 25-27 SETTEMBRE 2024**

Garden Toscana Resort  
San Vincenzo (LI)



## Organizzato da



SIML - Società Italiana di Medicina del Lavoro

e



## UNIVERSITÀ DI PISA

## Patrocini ottenuti

Posto Occupato



## Patrocini in richiesta

Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni  
sul Lavoro (INAIL)

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Regione Toscana

Città di Pisa

## Provider

# MED3

Provider ECM n.34 - [www.med3.it](http://www.med3.it)

Consorzio Med3 [www.med3.it](http://www.med3.it)  
Policlinico S.Orsola - Malpighi Polo Murri  
Via Massarenti 9 - 40138 Bologna  
E.mail [ecmservice@med3.it](mailto:ecmservice@med3.it)

## Presidenti del Congresso

Alfonso Cristaudo, Rudy Foddìs, Giovanna Spatarì

## Consiglio Direttivo SIML

Giovanna Spatarì

(Presidente)

Francesco Saverio Violante

(Past President)

Matteo Bonzini

Maurizio Coggiola

Paolo Durando

Rudy Foddìs

Claudio Gili

Fabriziomaria Gobba

Francesca Larese Filon

Cristiano Mirisola

Angelo Moretto

Giantommaso Pagliaro

Antonio Pietroiusti

Ernesto M. Ramistella

Matteo Marco Riva

Giuseppe Saffioti

Silvia Simonini

Donatella Talini

Luigi Vimercati

## Collegio Professori Ordinari di Medicina del Lavoro

Enrico Bergamaschi

Paolo Boffetta

Valentina Bollati

Marcello Campagna

Stefano Candura

Paolo Carrer

Domenico Maria Guido Cavallo

Massimo Corradi

Chiara Costa

Giuseppe De Palma

Paolo Durando

Concettina Fenga

Rudy Foddìs

Ivo Iavicoli

Giuseppe La Torre

Francesca Larese Filon

Roberto Lucchini

Andrea Magrini

Stefano Mattioli

Angelo Moretto

Angela Cecilia Pesatori

Antonio Pietroiusti

Stefano Porru

Venerando Antonio Rapisarda

Lory Santarelli

Giovanna Spatarì

Luigi Vimercati

Francesco Saverio Violante

## Comitato Scientifico SIML

Pietro Apostoli (Coordinatore)

Paolo Boffetta

Valentina Bollati

Massimo Corradi

Alfonso Cristaudo

Paolo Durando

Ivo Iavicoli

Stefano Mattioli

Jos Verbeek

Francesco Saverio Violante

## Comitato Scientifico Locale

Rudy Foddìs (Coordinatore)

Rodolfo Buselli

Fabrizio Caldi

Francesca Cosentino

Alfonso Cristaudo

Poupak Fallahi

Giovanni Guglielmi

Riccardo Marino

Aldo Mignani

Salvio Perretta

Donatella Talini

## PRESENTAZIONE

Con grande orgoglio e piacere presentiamo l'86° Congresso Nazionale SIML organizzato in collaborazione con la scuola pisana di Medicina del Lavoro. L'evento si terrà a San Vincenzo, località balneare al centro della costa tirrenica toscana, territorio contraddistinto da bellezze naturali tra mare e colline, con risonanze poetiche ("I cipressi che a Bòlgheri alti e schietti van da San Guido in duplice filar...") ed eccellenze eno-gastronomiche, ma non lontano da importanti insediamenti industriali e poli scientifico-tecnologici all'avanguardia, radicalmente inseriti nel tessuto sociale ed economico di questa parte della Toscana. Un territorio su cui viva è l'influenza accademica e culturale di Pisa, la città dei tre Atenei, la città di Galileo Galilei padre della scienza moderna. Le sfide della nostra disciplina, come sempre, sono condizionate dai cambiamenti sociali ed in particolare modo dai cambiamenti produttivi ed organizzativi del mondo del lavoro. L'Intelligenza Artificiale (AI) e la Realtà Virtuale (VR) stanno avendo in questo senso un ruolo determinante, indirizzando il mondo del lavoro, tanto quanto l'intera società, verso modelli organizzativi del tutto nuovi, caratterizzati da un cambio di ruoli, valenze professionali, come anche, degli annessi profili di rischio occupazionali per la salute e la sicurezza. Prevedibilmente, quindi, siamo all'alba di un periodo storico di cambiamenti che necessitano di essere governati nel rispetto dei più alti principi etici su cui fonda l'impianto normativo e tecnico-professionale in cui operano gli operatori di salute occupazionale. Tra questi si sottolineano i principi di inclusività e tutela delle diversità come richiamato dalla ISO 30415:2021 ("Diversity & Inclusion"), su cui si incardina il tema dell'inserimento e reinserimento lavorativo dei lavoratori affetti da patologie croniche e invalidanti, che apre definitivamente ad un approccio di medicina personalizzata anche in Medicina del Lavoro attraverso la valorizzazione dell'espressione di giudizi di idoneità su piani di lavoro, disegnati entro gli ambiti di una mansione specifica. Alla luce dei cambiamenti organizzativi imposti dalla trasformazione in corso del mondo del lavoro, è assolutamente necessario mantenere alta l'attenzione sul tema della violenza nei luoghi di lavoro in tutte le sue articolate modalità di espressione, come richiamato dalla Conv. ILO n. 190 e dalla relativa Racc. n 206. In un mondo del lavoro sempre più caratterizzato da una

destrutturazione degli spazi e del tempo diviene ancor più difficile evidenziare i nessi causali tra modelli espositivi non tradizionali e le malattie correlate al lavoro. I tumori professionali, per i quali da sempre osserviamo una sottostima della reale portata, rappresentano in questo senso una sfida di attualità. E' quindi opportuno, ai fini della operatività quotidiana di tutte le componenti professionali coinvolte, reindirizzare il dibattito tecnico-scientifico sia sul tema dei presupposti metodologici per il riconoscimento professionale ai diversi livelli in cui l'argomento è trattato (assicurativo, civilistico e penalistico), nonché sul tema dell'efficacia dei connessi flussi comunicativi ed informativi. Analogamente, anche il rischio chimico, sia esso derivante da nuovi pattern espositivi legati all'industria 4.0, o conseguente al ripresentarsi di condizioni espositive del passato che pensavamo di aver messo alle spalle, (come capita per i cluster "moderni" di esposti a silice o per le esposizioni non solo aneddotiche a metalli pesanti nell'attuale industria siderurgica e metallurgica), necessita di una rinnovata attenzione sotto il profilo pratico professionale oltreché scientifico, dagli aspetti tossicologici delle nanoparticelle ai metodi di valutazione del rischio di nuova generazione.

Vi aspettiamo numerosi in questo angolo di Toscana.

*Alfonso Cristaudo*

*Giovanna Spatari*

*Rudy Foddis*

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### Destinatari

Il Congresso si rivolge agli operatori della prevenzione e della sicurezza nei luoghi di lavoro, medici specialisti in medicina del lavoro, medici del lavoro competenti, igienisti industriali, ergonomi, tecnici della prevenzione, operatori della sanità pubblica, responsabili dei servizi di prevenzione e protezione, specializzandi, dottorandi, studenti, e anche agli attori principali, ovvero i lavoratori, i datori di lavoro e gli amministratori, che hanno interesse ad approfondire le tematiche presentate.

### Contributi Scientifici

Il Congresso prevede la presentazione di relazioni su invito, comunicazioni orali e poster.

Per la presentazione del contributo scientifico è necessaria l'iscrizione di almeno uno degli autori (autore responsabile). Ciascun iscritto non potrà essere autore responsabile di più di un contributo. Il riassunto non dovrà superare 500 parole, ovvero 4000 caratteri, spazi inclusi (oltre all'affiliazione degli autori e bibliografia), e dovrà essere strutturato (Titolo, Autori, Indirizzo, Introduzione, Obiettivi, Metodi, Risultati e Conclusione, Bibliografia). Sono ammesse non più di 3 voci bibliografiche, elencate in ordine alfabetico e numerate progressivamente. Il riassunto dovrà essere informativo e consentire una valutazione dei contenuti.

Nella stessa pagina, dovrà essere indicato l'indirizzo di posta elettronica dell'autore per la corrispondenza e la modalità di presentazione preferita (solo orale, poster con presentazione orale, solo poster). Si consiglia di scaricare, nella sezione dedicata al Congresso del sito SIML, il format preimpostato. I contributi scientifici dovranno pervenire alla Segreteria Scientifica ([simpisa2024@gmail.com](mailto:simpisa2024@gmail.com)) entro il **15 aprile 2024** e saranno sottoposti alla valutazione di esperti in materia.

La modalità di presentazione (orale o poster) verrà indicata agli Autori contestualmente alla comunicazione della valutazione dei revisori ed alle istruzioni per la presentazione orale e per la realizzazione dei poster.

I riassunti accettati per la presentazione orale nelle sessioni parallele o come poster saranno pubblicati in un volume degli atti. L'accettazione sarà comunicata entro il **10 giugno 2024**.

### Accreditamento ECM

#### Congresso

Il Congresso sarà accreditato per la Professione Medico Chirurgo, Chimico, Biologo, Infermiere, Psicologo, Tecnico della Prevenzione, Tecnico di Laboratorio, Assistente Sanitario. Per acquisire i crediti ECM sarà necessaria la presenza effettiva del partecipante almeno al 90% della durata complessiva delle Sessioni Plenarie. La presenza verrà rilevata elettronicamente tramite badge. Non sarà richiesta la compilazione del Questionario di Valutazione dell'Apprendimento. La partecipazione al Congresso consentirà l'acquisizione di **3 crediti formativi ECM**.

#### FAD

SIML offrirà a titolo gratuito per gli iscritti, a chiusura della manifestazione, un percorso formativo on line accreditato per le medesime categorie professionali. La FAD darà diritto a **27 crediti formativi ECM**.

### Attestato di partecipazione

L'attestato di frequenza al Congresso sarà rilasciato al termine dei lavori congressuali agli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa.

### Atti congressuali

I partecipanti regolarmente iscritti riceveranno gli Atti congressuali in formato digitale all'indirizzo mail utilizzato al momento dell'iscrizione online.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE

### MERCOLEDÌ 25 SETTEMBRE 2024

12:00

Apertura Accrediti

14:30

#### CERIMONIA INAUGURALE

Presentazione e apertura del Congresso  
Interventi e saluti delle Autorità  
Consegna Premio Vigliani in Medicina del Lavoro

15:30

#### SESSIONE PLENARIA

L'intelligenza artificiale e la realtà virtuale come drivers di trasformazione e potenziali nuovi strumenti di utile impiego in Medicina del Lavoro

18:30

#### LECTIO MAGISTRALIS

19:30

Cocktail di benvenuto

### GIOVEDÌ 26 SETTEMBRE 2024

9:00

#### SESSIONE PLENARIA

Nuovi rischi chimici e "vecchie conoscenze": una sfida per la prevenzione e la tossicologia all'epoca dell'industria 4.0

11:00

#### SESSIONE PARALLELA

Approfondimento degli argomenti trattati nella Sessione Plenaria sull'intelligenza artificiale e la realtà virtuale come drivers di trasformazione e potenziali nuovi strumenti di utile impiego in Medicina del Lavoro

#### SESSIONE PARALLELA

Approfondimento degli argomenti trattati nella Sessione Plenaria Nuovi rischi chimici e "vecchie conoscenze": una sfida per la prevenzione e la tossicologia all'epoca dell'industria 4.0

#### SESSIONE PARALLELA

Stress lavoro-correlato, tra le criticità di valutazione e le difficoltà di diagnosi delle connesse patologie

#### SESSIONE PARALLELA

A cura della Commissione Permanente Genere e Lavoro

#### SESSIONE PARALLELA

Temi liberi

13:00

Light lunch

14:00

#### SESSIONE PLENARIA

Violenza nei luoghi di lavoro: valutazione, metodi di prevenzione, approcci formativi anche in ottica di genere

16:00

#### SESSIONE PARALLELA

Approfondimento degli argomenti trattati nella Sessione Plenaria sulla Violenza nei luoghi di lavoro

#### SESSIONE PARALLELA

Radiosorveglianza medica e fisica

#### SESSIONE PARALLELA

Ruolo dell'infermiere nelle strutture di Medicina del Lavoro

#### SESSIONE PARALLELA

La Tutela della Salute dei lavoratori all'estero: buone pratiche e peculiarità

#### SESSIONE PARALLELA

A cura del gruppo di lavoro sulle Competenze del Medico del Lavoro servizi e valutazione delle attività di Sorveglianza Sanitaria

18:00

Assemblea dei Soci SIML

**VENERDÌ 27 SETTEMBRE 2024**

**9:00**

## **SESSIONE PLENARIA**

**Approccio inclusivo, reinserimento lavorativo e tutela delle diversità nel mondo del lavoro: riflessi nell'operato del Medico del Lavoro alla luce della ISO 30415:2021**

**11:00**

## **SESSIONE PARALLELA**

**Approfondimento degli argomenti trattati nella Sessione Plenaria sull'approccio inclusivo e di tutela delle diversità nel mondo del lavoro**

## **SESSIONE PARALLELA**

**a cura della Commissione Permanente Medici Competenti della Sanità**

## **SESSIONE PARALLELA**

**a cura della Commissione Permanente sull'attività professionale dei Medici Competenti**

## **SESSIONE PARALLELA**

**Stato dell'arte della Biologia Molecolare al servizio della Medicina del Lavoro**

**13:00**

Light lunch

**14:00**

## **SESSIONE PLENARIA**

**Tumori professionali, tra gli indirizzi mirati alla emersione del fenomeno e i meccanismi alla base del riconoscimento assicurativo, civile e penale**

**16:00**

## **SESSIONE PARALLELA**

**Approfondimento degli argomenti trattati nella Sessione sui tumori professionali**

## **SESSIONE PARALLELA**

**Temi di Igiene Industriale in collaborazione con AIDII**

## **SESSIONE PARALLELA**

**Patologie occupazionali dell'apparato muscolo-scheletrico**

## **SESSIONE PARALLELA**

**Patologie respiratorie di interesse occupazionale (a cura di SIML e SIP)**

## **SESSIONE PARALLELA**

**Temi liberi**

**17:30**

**Chiusura del Congresso**

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede

Garden Toscana Resort  
Via dei Cavalleggeri, 1 - 57027 San Vincenzo (LIVORNO)  
Tel. 0565 7184 - <https://gardentoscanaresort.com/>

### Come raggiungere la sede

Il Resort si trova a San Vincenzo (LI) sulla costa toscana. A 140 km da Firenze e Siena, 75 km da Grosseto e 65 km da Livorno.

### In auto

Da Nord: SS1 E80 Via Aurelia, uscita San Vincenzo Nord, direzione Piombino.

Da Sud: SS1 E80 Via Aurelia, uscita San Vincenzo Sud.

La struttura è dotata di 2 colonnine di ricarica per vetture ad alimentazione elettrica.

### Treno

Stazione di San Vincenzo: 3,5 Km.

Stazione Ferroviaria di Campiglia Marittima: 8 km (treni ad alta velocità).

Il 25 e 27 settembre 2024 sarà disponibile un servizio navetta dalla Stazione Ferroviaria di Campiglia Marittima al Garden Toscana Resort a/r.

### Aereo

Aeroporto Internazionale Galileo Galilei di Pisa: 84 km.

Aeroporto Amerigo Vespucci di Firenze: 137 Km.

Aeroporto Internazionale Leonardo da Vinci di Roma: 246Km.

### Taxi

Taxi San Vincenzo (LI) <https://www.taxiautoexpress.it/>

Taxi San Vincenzo (LI) M. 347 6536088.

### Soggiorno

Per info sul soggiorno:

[mice-segreteria@gardentoscanaresort.com](mailto:mice-segreteria@gardentoscanaresort.com)

Indicare in oggetto il codice **SIML2024** per poter usufruire delle quote agevolate del Resort in convenzione con il Congresso.

## Espositori

Sono disponibili spazi espositivi, che potranno essere noleggiati sia da Aziende specializzate che da Enti pubblici. Gli stand pre-allestiti avranno dimensioni di 3x2 m. Gli interessati sono invitati a contattare la Segreteria Organizzativa.

## Quota di iscrizione

L'iscrizione dà diritto all'accREDITAMENTO ECM, al kit congressuale, contenente badge personale, materiale didattico e promozionale, alla partecipazione ai lavori congressuali, al cocktail di benvenuto, ai light lunch, al servizio di open bar durante il Congresso; per l'adesione è necessario compilare il form d'iscrizione online entro il **31 agosto 2024**. Le quote di iscrizione sono ridotte per i Soci SIML, AIDII, e AMA. Condizioni speciali sono previste per dottorandi e specializzandi, che dovranno fornire un attestato rilasciato dal Coordinatore del Dottorato o dal Direttore della Scuola.

La rinuncia alla partecipazione, da comunicare per iscritto, via e-mail, alla Segreteria Organizzativa, entro il **30 giugno 2024**, dà diritto al rimborso del 50% della quota versata. Dopo tale data, non sarà possibile effettuare alcun rimborso. Link iscrizione: <https://siml.meneginieassociati.com/>

	Entro il 31/03/2024	Entro il 30/06/2024	Entro il 31/08/2024
<input type="checkbox"/> Socio SIML* o AIDII* o AMA*	€ 550,00 (IVA compresa)	€ 600,00 (IVA compresa)	€ 700,00 (IVA compresa)
<input type="checkbox"/> Non socio SIML o AIDII o AMA	€ 700,00 (IVA compresa)	€ 750,00 (IVA compresa)	€ 850,00 (IVA compresa)
<input type="checkbox"/> Dottorando **/Specializzando** Socio SIML*	€ 250,00 (IVA compresa)	€ 275,00 (IVA compresa)	€ 350,00 (IVA compresa)
<input type="checkbox"/> Infermiere/Tecnico della prevenzione Assistente sanitario	€ 300,00 (IVA compresa)	€ 325,00 (IVA compresa)	€ 400,00 (IVA compresa)
<input type="checkbox"/> Per i soggetti ESENTI IVA ART.14 L.537/93 a titolo di acquisto marca da bollo da apporre in fattura	€ 2,00 (IVA compresa)	€ 2,00 (IVA compresa)	€ 2,00 (IVA compresa)

## Richiesta di esenzione IVA

Gli Enti Pubblici che desiderino richiedere l'esenzione IVA sul pagamento delle quote di iscrizione dei dipendenti sono tenuti ad indicarlo nel form di iscrizione on line. Non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA eventualmente versata. Per motivi amministrativi, non possono essere convalidate registrazioni accompagnate da quote errate o prive delle dichiarazioni richieste.



### **Segreteria Scientifica**

Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro,  
Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove  
Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa;  
Sez. Dipart. Medicina Preventiva del Lavoro, Azienda  
Ospedaliero-Universitaria Pisana, Edificio 1 Presidio di  
Cisanello, Via Paradisa 2 Pisa, 56124.  
e-mail: [simlpisa2024@gmail.com](mailto:simlpisa2024@gmail.com)  
tel. 050 993810

### **Segreteria Organizzativa**

MENEGHINI & ASSOCIATI  
Viale Trento 56F, 36100 Vicenza  
e-mail: [events@meneghinieassociati.it](mailto:events@meneghinieassociati.it)  
tel. 0444 578845 - cell. 327 1399792

