



# 79° CONGRESSO NAZIONALE SIMLII

*Lavorare per chi lavora,  
e non ultimo per chi vorrebbe  
farlo ma non può*

*(Papa Francesco - © Libreria Editrice Vaticana)*

UN LAVORO SANO E PRODUTTIVO  
PER IL BENESSERE DI TUTTI  
I CITTADINI E DEL PAESE

---

ROMA 21-22-23 SETTEMBRE 2016



# 79° CONGRESSO NAZIONALE SIMLII



Organizzato da



SIMLII - Società Italiana di Medicina del Lavoro ed  
Igiene Industriale



Università degli Studi di Roma - Tor Vergata

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)

Segreteria Scientifica

E-mail: [simlil79@uniroma2.it](mailto:simlil79@uniroma2.it)  
Tel. 06 72596129 - Fax 06 72596140

Presidenti del Congresso

Andrea Magrini, Francesco Saverio Violante

Consiglio Direttivo SIMLII

Francesco S. Violante (Presidente)	Fabriziomaria Gobba
Pietro Apostoli (Past President)	Andrea Magrini
Antonella Basso	Matteo M. Riva
Roberta Bonfiglioli	Domenico Sallesse
Lorenzo Bordini	Maria Luisa Scapellato
Gianluca Ceccarelli	Antonello Serra
Maurizio Coggiola	Silvia Simonini
Alfonso Cristaudo	Giovanna Spatari
Marco Dell'Omo	Maria Gabriella Verso
Claudio Gili	

Comitato Scientifico

Pietro Apostoli	Maurizio Manno
Giovanni Battista Bartolucci	Antonio Mutti
Giuseppe Battista	Giacomo Muzi
Massimo Bovenzi	Luigi Perbellini
Stefano Massimo Candura	Diego Picciotto
Pierluigi Cocco	Enrico Pira
Giovanni Costa	Nicola Sannolo
Marcello Imbriani	Leonardo Soleo
Piero Maestrelli	Francesco Saverio Violante

Comitato Organizzatore del Congresso

Antonio Pietrojusti (Segreteria Scientifica)  
Luisa Campagnolo  
Fabrizio Ciprani  
Luca Coppeta  
Sandro Gentili  
Ivo Iavicoli  
Sergio Iavicoli  
Lucilla Livigni  
Nicola Magnavita  
Luigi Tonino Marsella  
Agostino Messineo  
Roberto Moccaldi  
Maurizia Moscatelli  
Anna Neri  
Augusto Quercia  
Angelo Sacco  
Marco Sciarra  
Giuseppina Somma  
Enrico Tomao

## PRESENTAZIONE

Roma ospita il 79° Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro dal titolo “Un lavoro sano e produttivo per il benessere di tutti i cittadini e del paese” (21 - 22 - 23 settembre 2016).

Nella Città Eterna si rifletterà sul futuro del lavoro, o meglio dei lavori, e sulla salute delle persone che lavorano o che temporaneamente non lavorano. Il Congresso sarà un’occasione per discutere su come costruire e proteggere la salute nei luoghi e nei contesti di lavoro, alla luce di forme di lavoro in continua evoluzione, con aspetti anche molto diversi da quelle “tradizionali”.

Oggi si lavora spesso in luoghi un tempo dedicati ad altro o concepiti per altro (stazioni, aeroporti, bar), con strumenti che permettono connessioni veloci ed interazioni molto simili a quelle che abbiamo quando ci incontriamo di persona. Si lavora in orari e tempi non più scanditi in modo regolare, ma sempre più spesso cadenzati da necessità dettate da un mercato di beni e servizi che si evolve con velocità mai viste fino ad ora nella storia dell’umanità. Si lavora immersi in stimoli culturali, valoriali e umani che hanno nella loro varietà una grande ricchezza ma anche un motivo di complessità. Si hanno responsabilità individuali sui risultati raggiunti che un tempo non erano immaginabili. Si lavora a singhiozzo, si lavora a volte nel tempo tradizionalmente dedicato al riposo, si lavora all’interno di organizzazioni in continua ristrutturazione locale e globale. Spesso si lavora con la percezione di non sapere per quanto ancora lo si potrà fare.

È arrivato il momento di chiedersi che impatti sulla salute hanno i cambiamenti del lavoro in atto. Come si ammalano e per cosa si ammalano oggi le lavoratrici e i lavoratori. Come interagiscono con gli strumenti di lavoro (sempre più piccoli e sempre più inseparabili). I medici del lavoro sono chiamati a confrontarsi con questa inarrestabile evoluzione del lavoro, a chiedersi se gli strumenti che sono stati messi a punto per valutare i rischi tradizionali legati al lavoro sono ancora attendibili per “misurare” i nuovi rischi connessi alle attuali condizioni e dimensioni di lavoro.

Il 79° Congresso di Roma approfondirà tra gli altri argomenti, in particolare, due tipologie di rischi emergenti: le nanoparticelle e lo stress lavorativo. Con un paragone riconducibile alle figure simboliche della Roma antica

potremmo definire le nanoparticelle, e la tecnologia che le sottende (la nanotecnologia) una sorta di Giano bifronte: che guarda da un lato alle immense opportunità (anche in ambito lavorativo: computer superveloci, strumenti di lavoro più efficienti, leggeri e maneggevoli) e dall’altro ai potenziali pericoli legati all’esposizione occupazionale, compresi fantasmi dai quali è tuttora difficile liberarsi (basti pensare alle similitudini improprie proposte da taluni tra nanotubi di carbonio e fibre di amianto). Questo Congresso giunge quindi quanto mai opportuno sia per fare chiarezza su un’informazione talora distorta sul rischio reale posto dalle nanotecnologie, sia per fare i conti con una realtà dalla quale anche l’attività quotidiana del medico del lavoro non potrà più prescindere. Non è più possibile non essere attrezzati, culturalmente ma anche tecnicamente, a fronte di una realtà che sempre di più va ad impattare con i lavoratori e l’ambiente; non è più possibile ignorare se, e in che misura, e quali nanoparticelle siano presenti nei diversi contesti lavorativi e soprattutto quali problemi possano porre per la salute e la sicurezza dei lavoratori. Certo, non è una sfida facile perché non esiste un’industria delle nanotecnologie in sé (si tratta di una tecnica che mette in condizioni di utilizzare il prodotto - le nanoparticelle - nelle più disparate attività industriali) e perché ci sono aziende che producono, ma soprattutto aziende che utilizzano, talora inconsapevolmente, questo prodotto. Qui a Roma confidiamo di gettare le basi per accettare e vincere anche questa sfida.

Lo stress lavorativo è anche esso un fattore di rischio tanto invisibile quanto insidioso. Sarà importante mettere a fattor comune le varie esperienze che sono state fatte a livello nazionale per capire se ci sono modelli e metodi più promettenti da applicare e sperimentare.

Parlando di cambiamento non è possibile non riflettere sulle forze dell’Ordine e sui Militari che, negli ultimi anni, hanno visto modificare radicalmente il profilo dei rischi di esposizione che erano propri di questi due ambiti. Sarà, quindi, occasione di confronto per aggiornarci sulle nuove sfide lanciate dalle necessità di accoglienza e di globalizzazione dell’impegno sia dei Militari che delle Forze dell’Ordine. L’ultimo argomento di cartello del Congresso, ma ovviamente non per importanza, è costituito dalla sorveglianza sanitaria, tema che costituisce la più visibile delle attività del medico del Lavoro, pur non essendo l’unica.

Faremo il punto sugli aspetti nevralgici di questa attività, minuziosamente definita dal Decreto Legislativo 81/2008 in aspetti che invece dovrebbero essere dominio esclusivo del sapere scientifico e professionale, discutendo di come quest'ultimo possa invece fare da guida al medico del lavoro per migliorare la qualità e l'efficacia di questa attività.

Ancora, a Roma, città del Giubileo straordinario 2016 voluto da Papa Francesco, proveremo ad allargare - forse in modo un po' inusuale - l'orizzonte di confronto: proprio il Papa ci ricorda di "Lavorare per chi lavora e non ultimo lavorare per chi vorrebbe farlo ma non può", facendo entrare a pieno titolo nell'ambito dell'interesse della nostra disciplina anche chi momentaneamente non lavora, chi ha perso il lavoro, chi lavora a momenti alterni, chi non ha, in altri termini, una dimensione stabile e duratura di occupazione. Se è stato più volte detto che il lavoro ha anche un valore terapeutico, come si valuta l'impatto del non lavoro sulla salute delle persone che si trovano in tale condizione?

Andrea Magrini  
Francesco S. Violante  
*(Presidenti del Congresso)*

## TEMI CONGRESSUALI

Nanoparticelle  
Nuovi Fattori di Rischio  
Forze dell' Ordine  
Forze Armate  
Sorveglianza Sanitaria

## CORSI PRE CONGRESSUALI

- Tecniche di misurazione delle nanoparticelle in ambiente di lavoro.
- Utilizzo di smart technology tools nelle misure di igiene industriale.
- Medico del lavoro e piccole emergenze mediche e chirurgiche.
- Ergonomia e disturbi muscoloscheletrici.
- Valutazione e gestione dei questionari relativi allo stress.
- Vibrazioni meccaniche trasmesse al corpo intero e al sistema mano-braccio.

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### Destinatari

Il Congresso si rivolge a tutti gli operatori della prevenzione e della sicurezza nei luoghi di lavoro, medici specialisti in medicina del lavoro, medici competenti, igienisti occupazionali, 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 i temi presentati e discussi.

### Contributi scientifici

Per la presentazione del contributo scientifico è necessaria l'iscrizione di almeno uno degli autori in qualità di autore responsabile. I contributi vanno sottomessi nell'apposita sezione del sito [www.simlii.it](http://www.simlii.it). L'autore responsabile dovrà registrarsi sulla piattaforma del sito. In seguito alla registrazione riceverà via mail le credenziali per accedere al sistema. Ogni iscritto al congresso non può essere autore responsabile e quindi presentatore di più di un contributo. I contributi devono essere sottomessi sotto forma di abstract entro il **30 aprile 2016**. La comunicazione agli autori della valutazione dei revisori avverrà entro il **30 giugno 2016**.

### Abstract

I contributi vanno sottomessi nell'apposita sezione del sito [www.simlii.it](http://www.simlii.it). Per accedere all'area riservata, dedicata agli abstract, è necessario iscriversi e registrare utenza e password. Le credenziali di accesso permetteranno quindi di accedere all'area riservata. Una volta sottomesso l'abstract sarà possibile salvare il contenuto e modificarlo sino al momento dell'invio. Una volta selezionato il tasto "invio" non sarà più possibile apportare modifiche ai contenuti inviati. Ogni abstract dovrà essere al massimo di 2850 caratteri spazi inclusi (esclusi affiliazione degli autori e bibliografia). Il numero massimo di voci bibliografiche è di 3, elencate in ordine alfabetico e numerate progressivamente, seguendo le indicazioni de La Medicina del Lavoro. L'abstract deve essere suddiviso in: Introduzione, Obiettivi, Metodi, Risultati, Conclusione, Bibliografia.

## Presentazioni orali e realizzazione poster

Le modalità di presentazione dei contributi (orali e poster) verranno indicate agli autori contestualmente alla comunicazione della valutazione dei revisori.

## Accreditamento ECM

Il Congresso sarà inserito nel programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) del Ministero della Salute. Saranno richiesti crediti ECM per laureati in Medicina e Chirurgia, Biologia, per Tecnici della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, per gli Infermieri e per gli Assistenti Sanitari. Al fine di aumentare l'offerta formativa, a seguito del Congresso sarà attivato un corso FAD (Formazione A Distanza), accreditato ECM, inerente le principali aree tematiche della disciplina e disponibile gratuitamente per tutti i partecipanti all'evento.

## Attestato di partecipazione e ECM

L'attestato di frequenza al Congresso sarà rilasciato al termine dei lavori congressuali agli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa. L'assegnazione dei crediti formativi ECM è subordinata all'effettiva partecipazione all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento, al rilevamento della presenza tramite le schede di valutazione e alle firme giornaliera d'ingresso e di uscita.

## Atti congressuali

Ai partecipanti regolarmente iscritti saranno consegnati gli Atti congressuali contenenti gli abstract pubblicati e i testi delle relazioni plenarie in formato digitale. Ulteriori informazioni saranno disponibili sul sito: [www.simlii.it](http://www.simlii.it)

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede

Palazzo dei Congressi  
Piazza John Fitzgerald Kennedy, 1 - Roma  
GPS: '41.83435, 12.473449'  
[http://www.romaconventiongroup.it/section/it/palazzo\\_dei\\_congressi#VrDBlukm6rQ](http://www.romaconventiongroup.it/section/it/palazzo_dei_congressi#VrDBlukm6rQ)

### Come raggiungere la sede

Il Palazzo dei Congressi si trova nella zona EUR.

### DALL'AEROPORTO LEONARDO DA VINCI

Tempo di percorrenza in TAXI / AUTO: 20 minuti circa  
Tempo di percorrenza con MEZZI PUBBLICI: dai 60 ai 75 minuti

#### Opzione 1

Stazione di Fiumicino: Servizio Metropolitan Treno FL 1 direzione Fara Sabina - Montelibretti  
Scendere alla fermata TRASTEVERE (27 min, 7 fermate)  
Camminare fino a ORTI DI CESARE (circa 2 min.)  
Stazione ORTI DI CESARE: Autobus 170 verso Agricoltura  
Scendere alla fermata COLOMBO - AGRICOLTURA (11 fermate)  
Camminare fino a PIAZZA JOHN KENNEDY (300 m)

#### Opzione 2

Stazione di Fiumicino: Servizio Metropolitan Treno FL 1 direzione Fara Sabina - Montelibretti  
Scendere alla fermata VILLA BONELLI (22 min, 6 fermate)  
Camminare fino a MAGLIANA - IMPRUNETA (circa 4 min.)  
Stazione MAGLIANA - IMPRUNETA: Autobus 780 verso Nervi/palazzo Sport  
Scendere alla fermata AGRICOLTURA (2 fermate)  
Camminare fino a PIAZZA JOHN KENNEDY (900 m)

### DALL'AEROPORTO DI CIAMPINO

Tempo di percorrenza in TAXI / AUTO: 15 minuti circa  
Tempo di percorrenza con MEZZI PUBBLICI: dai 60 ai 90 minuti

#### Opzione 1

Camminare fino a FIORANELLO - APPIA (circa 2 min. - 120 metri)  
Stazione FIORANELLO - APPIA: Autobus 720 verso

Laurentina (MB) (15 fermate)  
Scendere alla fermata VIGNA MURATA- GRADI  
Stazione VIGNA MURATA- GRADI: Autobus 765 verso Agricoltura (12 fermate)  
Scendere alla fermata KENNEDY- MINISTERO SANITA'  
Camminare fino a PIAZZA JOHN KENNEDY (63 m)

### **Opzione 2**

Camminare fino a FIORANELLO - APPIA (circa 2 min. - 120 metri)  
Stazione FIORANELLO - APPIA: Autobus 720 verso Laurentina (MB) (20 fermate)  
Scendere alla fermata LAURENTINA (MB)  
Stazione LAURENTINA (MB): Autobus 30 verso Clodio (3 fermate)  
Scendere alla fermata COLOMBO - AGRICOLTURA  
Camminare fino a PIAZZA JOHN KENNEDY (260 m)

### **DALLA STAZIONE ROMA TERMINI**

Tempo di percorrenza in TAXI / AUTO: 15 minuti circa  
Tempo di percorrenza con MEZZI PUBBLICI: dai 35 ai 45 minuti

### **Opzione 1**

Stazione METROPOLITANA MEB: Metropolitana verso Laurentina (18 minuti, 10 fermate)  
Scendere alla fermata EUR FERMI  
Camminare fino a PIAZZA JOHN KENNEDY (900 m)

### **Opzione 2**

Autobus 714 verso Palazzo Sport (43 minuti, 21 fermate)  
Scendere alla fermata COLOMBO- CIVILTA' DEL LAVORO  
Camminare fino a PIAZZA JOHN KENNEDY (200 m)

### **DALLA STAZIONE ROMA TIBURTINA**

Tempo di percorrenza in TAXI / AUTO: 20 minuti circa  
Tempo di percorrenza con MEZZI PUBBLICI: dai 40 ai 60 minuti

### **Opzione 1**

Stazione METROPOLITANA MEB: Metropolitana verso Laurentina (24 min, 14 fermate)  
Scendere alla fermata EUR FERMI  
Camminare fino a PIAZZA JOHN KENNEDY (900 m)

### **Opzione 2**

Autobus 649 verso Largo Don Orione (22 min, 14 fermate)  
Scendere alla fermata SANTA MARIA MAGGIORE  
Autobus 714 verso PALAZZO SPORT (35 min, 20 fermate)  
Scendere alla fermata COLOMBO - CIVILTA' DEL LAVORO

### **Opzione 3**

Treno FL 3 verso Cesano (3 fermate)  
Scendere alla fermata TRASTEVERE  
Camminare fino a ORTI DI CESARE (circa 2 min.)  
Stazione ORTI DI CESARE: Autobus 170 verso Agricoltura  
Scendere alla fermata COLOMBO - AGRICOLTURA (11 fermate)  
Camminare fino a PIAZZA JOHN KENNEDY (300 m)

### **DALLA STAZIONE ROMA OSTIENSE**

Tempo di percorrenza in TAXI / AUTO: 8-10 minuti circa  
Tempo di percorrenza con MEZZI PUBBLICI: dai 20 ai 30 minuti

### **Opzione 1**

Autobus 30 verso Laurentina (MB) (20 min, 7 fermate)  
Scendere alla fermata COLOMBO - AGRICOLTURA  
Camminare fino a PIAZZA JOHN KENNEDY (260 m)

### **Opzione 2**

Camminare fino a Piramide (circa 4 min. - 350 metri)  
Metropolitana MEB 1 verso LAURENTINA (2 min, 6 fermate)  
Scendere alla fermata EUR FERMI  
Camminare fino a PIAZZA JOHN KENNEDY (900 m)

### **IN AUTO - PROVENIENZA DA ROMA NORD**

Dall' Autostrada A1/E35  
Seguire le indicazioni per Roma Centro/Salario/SS4/ Salaria  
Prendere l'uscita verso Roma Centro/Aeroporti/ Civitavecchia/Roma Nord/Rieti Strada a pedaggio  
Entrare in A1/E35  
Seguire le indicazioni per Roma Centro/Salario/SS4/ Salaria  
Seguire le indicazioni per Zona Alberghiera ed entra in A90  
Continuare su A90/E80  
Prendere l'uscita 26 verso Roma Centro/Eur  
Entrare in SR148  
Continuare su Via Cristoforo Colombo  
Svoltare a destra e imboccare Viale Civiltà del Lavoro

Arrivo Palazzo dei Congressi Dell'Eur (Piazza John Fitzgerald Kennedy - 00144)

## IN AUTO - PROVENIENZA DA ROMA SUD

Dall' Autostrada A1/E45

Seguire le indicazioni per Roma Centro/Grane Raccordo Anulare/Aeroporti/Civitavecchia/Roma Sud

Prendere l'uscita per E80 verso Tuscolana/Civitavecchia/Aeroporti

Prendere l'uscita l'uscita 26 verso Roma Centro/Eur

Entrare in Via Pontina/SR148

Continuare a seguire la SR148

Continuare su Via Cristoforo Colombo

Svoltare a destra e imboccare Viale Civiltà del Lavoro

Arrivo Palazzo dei Congressi Dell'Eur (Piazza John Fitzgerald Kennedy - 00144)

## IN TAXI

RadioTaxi +39.06.3570

Roma - La Capitale +39.06.4994

Pronto Taxi +39.06.6645

## Espositori

Sono disponibili ampi spazi espositivi, che potranno essere utilizzati sia da ditte specializzate che da enti pubblici e società private operanti nel settore. Sono previsti stand pre allestiti di dimensioni indicative 3x3 e 3x2 m. Gli interessati sono invitati a contattare la Segreteria Organizzativa.

## Quota di iscrizione dei congressisti

L'iscrizione dà diritto al kit congressuale, contenente badge personale e materiale didattico, all'accreditamento ECM, alla partecipazione ai lavori congressuali, alle colazioni di lavoro, all'open bar; per l'adesione occorre dare conferma compilando la scheda d'iscrizione entro il **31 agosto 2016**.

Le quote di iscrizione sono ridotte per i soci SIMLII, AIDII e AIRM. Condizioni speciali sono previste per dottorandi e specializzandi, che dovranno fornire un attestato rilasciato dal Coordinatore del Dottorato o dal Direttore della Scuola.

La scheda di iscrizione deve essere inviata alla Segreteria Organizzativa entro il **31 agosto 2016**. Dopo tale data sarà possibile iscriversi esclusivamente in sede congressuale e la consegna del kit congressuale non è garantita.

## Quote di iscrizione in euro (IVA compresa)

	Entro il 31/03/2016	Entro il 31/08/2016	Dopo il 31/08/2016 fino al Congresso
Socio SIMLII o AIDII o AIRM	€ 550,00	€ 650,00	€ 700,00
Non Socio SIMLII o AIDII o AIRM	€ 700,00	€ 800,00	€ 850,00
Dottorando Specializzando Socio SIMLII	€ 250,00	€ 300,00	€ 350,00
Dottorando Specializzando Non Socio SIMLII	€ 300,00	€ 350,00	€ 400,00
Infermiere/Tecnico della prevenzione	€ 300,00	€ 350,00	€ 400,00
Per i soggetti ESENTI IVA	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00

## Richiesta di esenzione IVA

Gli Enti Pubblici che desiderino richiedere l'esenzione IVA sul pagamento delle quote di iscrizione dei dipendenti sono tenuti a farne richiesta scritta, apponendo il proprio timbro. Non sono fiscalmente riconosciute richieste prive di timbro. Non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA eventualmente versata. Per motivi amministrativi, non possono essere convalidate le registrazioni accompagnate da quote errate o prive delle dichiarazioni richieste.

## Scadenze

### Contributi Scientifici

Proposte di contributo scientifico entro il 30 aprile 2016

Valutazione dei revisori entro il 30 giugno 2016

### Quote di iscrizione

Iscrizione a tariffa ridotta entro il 30 marzo 2016

Iscrizione a tariffa agevolata entro il 31 agosto 2016

Iscrizione a tariffa intera dopo il 31 agosto 2016

## Informazioni alberghiere

Per il Vostro soggiorno a Roma, di seguito il link dove troverete le strutture alberghiere più vicine alla sede congressuale:

[http://www.romaconventiongroup.it/section/it/hotel\\_consigliati#.VrDA\\_-km6rQ](http://www.romaconventiongroup.it/section/it/hotel_consigliati#.VrDA_-km6rQ)

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Per informazioni e contatti preliminari sul  
programma scientifico**

E-mail: [simlil79@uniroma2.it](mailto:simlil79@uniroma2.it)

Tel. 06 72596129 - Fax 06 72596140

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**MENEGHINI & ASSOCIATI**

Viale Trento 56F, 36100 Vicenza

E-mail: [meeting@meneghinieassociati.it](mailto:meeting@meneghinieassociati.it)

Tel. 0444 578845 - Cell. 348 6430909 - Fax 0444 320321

