



# 81° CONGRESSO NAZIONALE DI MEDICINA DEL LAVORO

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

---

LA MEDICINA DEL LAVORO:  
DALLA PREVENZIONE  
ALLA PROMOZIONE DELLA SALUTE

---

**BARI 26-28 SETTEMBRE 2018**  
The Nicolaus Hotel



## Organizzato da



SIML - Società Italiana di Medicina del Lavoro

e



Università degli Studi di Bari Aldo Moro

## Patrocini ricevuti

ARPA Puglia  
Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari  
Azienda Ospedaliero - Universitaria  
"Consorziale" Policlinico Giovanni XXIII  
Città di Bari  
FNOMCeO  
INAIL  
Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri  
della Provincia di Bari

## 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

Medicina del lavoro, Università di Bari Aldo Moro  
Policlinico, Piazza G. Cesare 11, 70124 Bari  
e-mail: [congresso.simlii81@uniba.it](mailto:congresso.simlii81@uniba.it)  
[congresso.siml81@uniba.it](mailto:congresso.siml81@uniba.it)  
tel. 080-5478201-5478218

## Presidenti del Congresso

Leonardo Soleo, Francesco Saverio Violante

## Consiglio Direttivo SIML

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

## Comitato Scientifico

Pietro Apostoli	Andrea Magrini
Giovanni Battista Bartolucci	Maurizio Manno
Giuseppe Battista	Angelo Moretto
Enrico Bergamaschi	Antonio Mutti
Massimo Bovenzi	Giacomo Muzi
Stefano Massimo Candura	Luigi Perbellini
Domenico Maria Cavallo	Diego Picciotto
Pierluigi Cocco	Enrico Pira
Alfonso Cristaudo	Stefano Porru
Marco Mario Angelo Ferrario	Lory Santarelli
Fabriziomaria Gobba	Pietro Sartorelli
Marcello Imbriani	Leonardo Soleo
Piero Maestrelli	Francesco Saverio Violante

## Comitato Promotore Locale

Antonella Basso  
Luigi Di Lorenzo  
Giovanni Maria Ferri  
Piero Lovreglio  
Vito Luisi  
Linda Macinagrossa  
Nunzia Schiavulli  
Luigi Vimercati

## PRESENTAZIONE

La Scuola di Medicina del Lavoro barese è lieta di annunciare l'81° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML), che si terrà a Bari dal 26 al 28 settembre 2018 presso il The Nicolaus Hotel. Il Congresso Nazionale della nostra Società scientifica torna in Puglia dopo quelli tenuti a Pugnochiuso (FG) nel 1973 e a Bari nel 2003, organizzati dal Prof. Luigi Ambrosi, insigne Maestro, che rifondò alla fine degli anni '60 la scuola barese, esattamente dopo circa 30 anni dal 1938, anno in cui il Congresso Nazionale della SIML si era svolto a Bari, organizzato dal Prof. Luigi Ferrannini, Presidente SIML.

Con il passare degli anni da quel lontano 1973 il lavoro si è profondamente modificato, passando da attività produttive prevalentemente di tipo industriale organizzate in aziende di tipo medio-grandi ad attività produttive organizzate in piccole aziende con pochi dipendenti, con tutte le conseguenze correlate, quali incertezza del rapporto di lavoro, scarsa sicurezza sul posto di lavoro, ecc. In questa trasformazione del mondo produttivo nazionale un ruolo fondamentale hanno avuto le normative di prevenzione e sicurezza sul lavoro, tutte di derivazione comunitaria, che si sono succedute dall'inizio degli anni '90 (DD. Lgss. 277/91, 626/94 e 81/08 in vigore) e che hanno portato al contenimento dei rischi occupazionali tradizionali, quali rumore, vibrazioni, silice cristallina, amianto ed alla conseguente scomparsa pressochè totale delle malattie professionali ad essi correlate, mentre emergevano nuove patologie, quali quelle muscolo scheletriche, che rappresentano attualmente circa il 70% delle malattie professionali segnalate all'Istituto assicuratore.

La parcellizzazione delle aziende produttive e le modalità organizzative del lavoro da queste svolto se da un lato rendono spesso difficile definire il rischio cui sono esposti i lavoratori dall'altro lato permettono di rilevare una incessante richiesta di mantenimento della salute da parte dei lavoratori durante lo svolgimento del lavoro. La risposta a questa richiesta non può che essere fornita dal medico del lavoro, che possiede la formazione culturale necessaria ad analizzare la relazione lavoro-lavoratore e favorire il benessere del lavoratore, agendo sia sui fattori di rischio occupazionali cui è esposto sia, in collaborazione con il medico di base ed altre competenze specialistiche mediche, sui fattori di rischio non occupazionali.

In questo contesto il Comitato promotore locale insieme al Consiglio Direttivo della SIML hanno individuato i temi congressuali principali da discutere in questo Congresso nazionale, riguardanti l'industria siderurgica, un argomento tradizionale della nostra Disciplina, l'attualità del Decreto 81/08 a 10 anni dalla sua emanazione, il ruolo che il medico del lavoro può svolgere nell'ambito della promozione della salute nei luoghi di lavoro ed i metodi avanzati di valutazione del rischio e protezione dei lavoratori.

I temi proposti, come si può rilevare, riguardano aspetti di attualità per il medico del lavoro, nella speranza che essi provochino una discussione ampia e fruttuosa. Pertanto, nel ringraziare l'Assemblea dei soci SIML per la fiducia accordataci per l'organizzazione dell'81° Congresso della Società, vi attendiamo numerosi a Bari.

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### Accreditamento ECM

#### **Congresso**

Il Congresso è stato accreditato per la Professione Medico Chirurgo, Chimico, Biologo, Infermiere, Tecnico della Prevenzione, Tecnico di Laboratorio, Assistente Sanitario, Fisico Sanitario. Considerato che la Commissione Nazionale per la formazione continua, nel corso della riunione del 13 dicembre 2016 ha approvato il testo definitivo sui "Criteri per l'assegnazione dei crediti alle attività ECM" ([http://ape.agenas.it/documenti/normativa/delibera\\_criteri\\_assegnazione\\_crediti\\_griglia.pdf](http://ape.agenas.it/documenti/normativa/delibera_criteri_assegnazione_crediti_griglia.pdf)) ai fini dell'acquisizione dei crediti ECM sarà necessaria la presenza effettiva del partecipante almeno al 90% della durata complessiva del Congresso. 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 **6 crediti formativi ECM**.

#### **FAD**

In ragione delle nuove disposizioni, SIML offrirà a titolo gratuito per gli iscritti, a chiusura della manifestazione, un percorso formativo on line accreditato per le medesime categorie professionali, inerente ai temi trattati durante il Congresso. La FAD darà diritto a 25 crediti formativi ECM. Il Corso FAD "Aggiornamento in Medicina del Lavoro" sarà disponibile dal 29 novembre 2018 e rimarrà attivo fino al 29/11/2019. Per accedere sarà sufficiente collegarsi al sito del Provider Med3 [www.med3.it](http://www.med3.it), cliccare sulla casella corrispondente al corso (nella home page del sito sotto "Focus On") ed inserire il proprio codice fiscale. Il superamento del 75% dei quiz a chiusura del Corso, darà diritto ai crediti ECM, inviati, tramite posta elettronica certificata, dal Provider.

#### **Corsi Pre Congressuali**

I Corsi Pre Congressuali sono stati accreditati per la Professione Medico Chirurgo, Chimico, Biologo, Infermiere, Tecnico della Prevenzione, Tecnico di Laboratorio, Assistente Sanitario, Fisico Sanitario. Ai fini dell'acquisizione dei crediti ECM sarà necessaria la presenza effettiva del partecipante al 100% della durata complessiva del Corso e il superamento del 75% dei quesiti del questionario di apprendimento. La presenza verrà rilevata elettronicamente tramite badge. La partecipazione ai Corsi consentirà l'acquisizione di **5,2 crediti formativi ECM**.

### Attestato di partecipazione

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

### Attestato ECM

Ricordiamo che i crediti ECM saranno rilasciati soltanto a coloro che:

- parteciperanno al 90% delle ore formative del Congresso e al 100% delle ore formative dei Corsi
- certificheranno la propria presenza attraverso rilevamento elettronico
- supereranno il test di apprendimento dei Corsi pre-congressuali

Una volta verificata la corretta partecipazione all'evento gli attestati ECM saranno inviati via mail, all'indirizzo indicato sulla scheda ECM inserita nella cartella congressuale.

### Poster

È prevista la discussione guidata dei singoli Poster venerdì 28 settembre: è richiesta la presenza dell'Autore per tutta la durata della Sessione. Dimensioni massime: 70cm (larghezza) x 100cm (altezza) con affissione mediante nastro adesivo. Il Poster dovrà essere affisso prima dell'inizio dei lavori congressuali e staccato entro la fine della giornata in cui è prevista la discussione. I Poster non rimossi saranno eliminati. I Poster pervenuti sono stati suddivisi per aree tematiche e ad ognuno di essi è stata assegnata una posizione designata da un numero progressivo. La stessa indicazione è stata riportata sui pannelli dell'area Poster per definire con esattezza lo spazio assegnato a ciascun Poster.

### Presentazioni orali

I CD o pen drive USB con il testo della presentazione in formato power point dovranno essere identificabili (inserire il proprio nome e cognome nel titolo della presentazione) e consegnati personalmente dal relatore al Centro slide almeno un'ora prima dell'inizio della sessione di presentazione. La durata della presentazione è stata comunicata ai singoli autori che dovranno mantenersi nel tempo assegnato. La gestione dei tempi è comunque affidata ai moderatori della sessione.

### 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**

The Nicolaus Hotel  
Via Cardinale A. Ciasca, 27 - 70124 Bari  
Tel. +39 080 5682111  
Fax +39 080 5042058  
[www.thenicolaushotel.com](http://www.thenicolaushotel.com)

### **Come raggiungere la sede**

L'Hotel, situato a Poggiofranco, una zona residenziale di Bari, dista 4 km dal centro della città, 20 minuti dall'Aeroporto e 10 minuti dalla Stazione Ferroviaria e fornisce, su richiesta, un servizio navetta gratuito per l'aeroporto su prenotazione, almeno 24 ore prima, in orari prestabiliti. Info su: [www.thenicolaushotel.com](http://www.thenicolaushotel.com)

### **In aereo**

L'aeroporto, che si trova a 18 Km circa dal The Nicolaus Hotel, è servito da taxi (costo medio € 25,00 a tratta) e mezzi pubblici (non convenzionati con la manifestazione), Metropolitana (costo medio € 5,00 a tratta) o Shuttle Bus Tempesta direzione Stazione Centrale.  
Info su: [www.aeroportidipuglia.it/homepagebari](http://www.aeroportidipuglia.it/homepagebari)

### **In treno/mezzi pubblici**

Usciti dalla Stazione Centrale, che si trova a 5 km dal The Nicolaus Hotel, troverete Piazza Moro dove sono posizionate le fermate delle Linee Urbane AMTAB (costo medio € 1,00 a tratta):  
Linea n. 6 - Fermata Via Matarrese  
Linea n. 10 - Fermata Via Matarrese  
Linea D - Fermata Via Camillo Rosalba  
Info su: [www.amtab.it](http://www.amtab.it)

### **In auto**

Provenienza da Nord: A4 Adriatica uscita Bari Nord, direzione Bari tangenziale, svincolo SS16 Brindisi-Lecce.  
Provenienza da Sud: A4 Adriatica uscita Bari Sud, direzione Bari tangenziale, svincolo SS16 Brindisi-Taranto.  
Per chi, tramite tangenziale, arriva da Nord o da Sud dovrà imboccare l'uscita n. 11 Poggiofranco e seguire le indicazioni che vi porteranno, dopo circa 250/300 metri al The Nicolaus Hotel. Qualora invece veniate dal centro della città, vi consigliamo di percorrere Via Giulio Petroni svoltando per via Lucarelli per poi immettersi in via Rosalba. Dopo aver percorso circa 200 metri troverete

alla vostra destra il The Nicolaus Hotel situato in via Cardinale Agostino Ciasca. Giunti sul luogo, il consiglio è di parcheggiare nei pressi dell'Hotel dove vi sono numerosi posti auto nelle zone adiacenti altrimenti è disponibile il parcheggio, a pagamento, del The Nicolaus Hotel.

### **In taxi**

Nuova CO.TA.BA. - Tel. 080 5543333 - [www.taxibari.it](http://www.taxibari.it)  
Radio Taxi Bari - Tel. 080 534 6666.

### **Hotel**

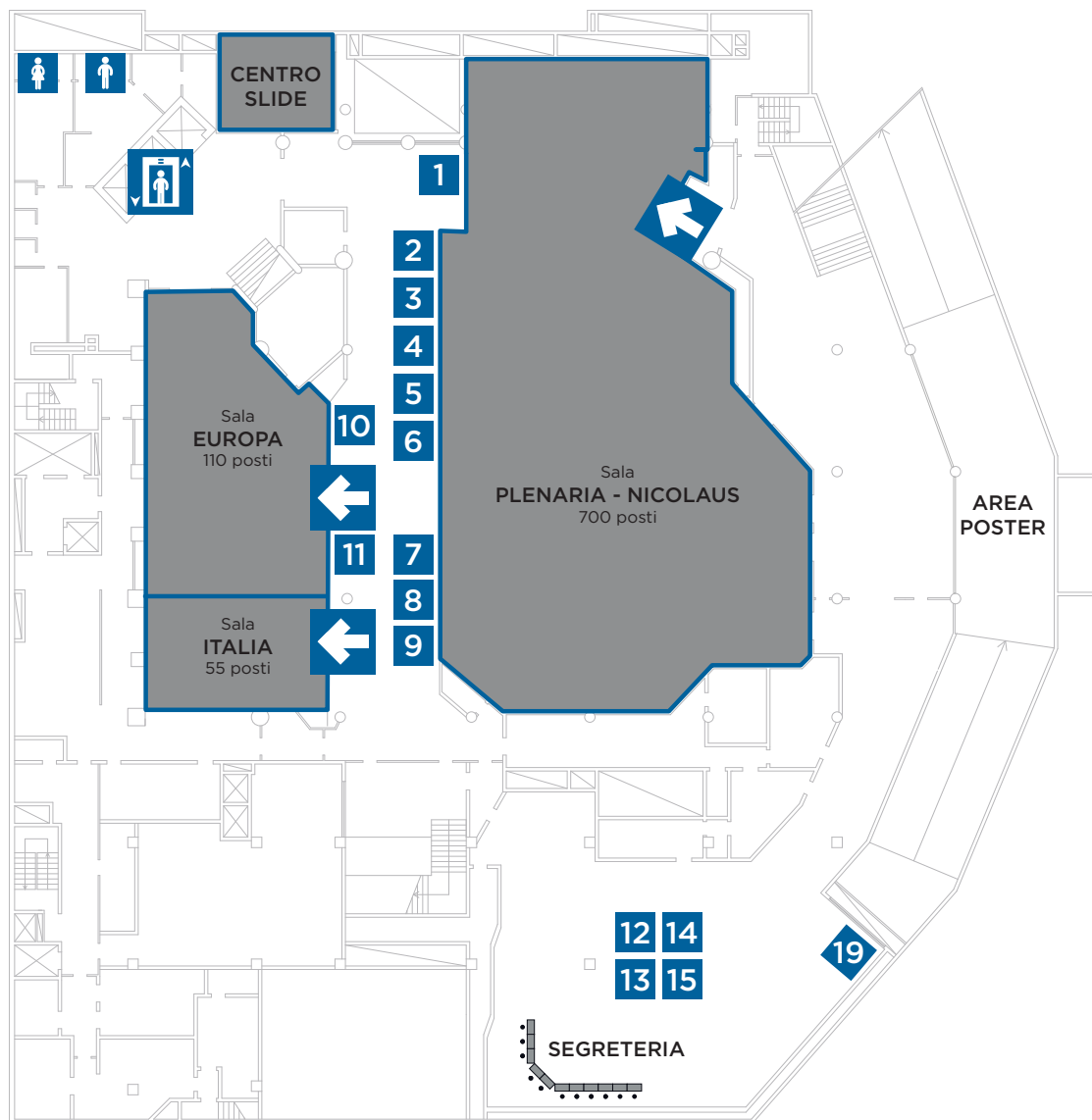
Per informazioni e prenotazioni del soggiorno al The Nicolaus Hotel, sede congressuale:  
[www.thenicolaushotel.com/lp/mice-congresso-medicina-lavoro](http://www.thenicolaushotel.com/lp/mice-congresso-medicina-lavoro)

## PLANIMETRIA SEDE CONGRESSUALE

### Piano -1

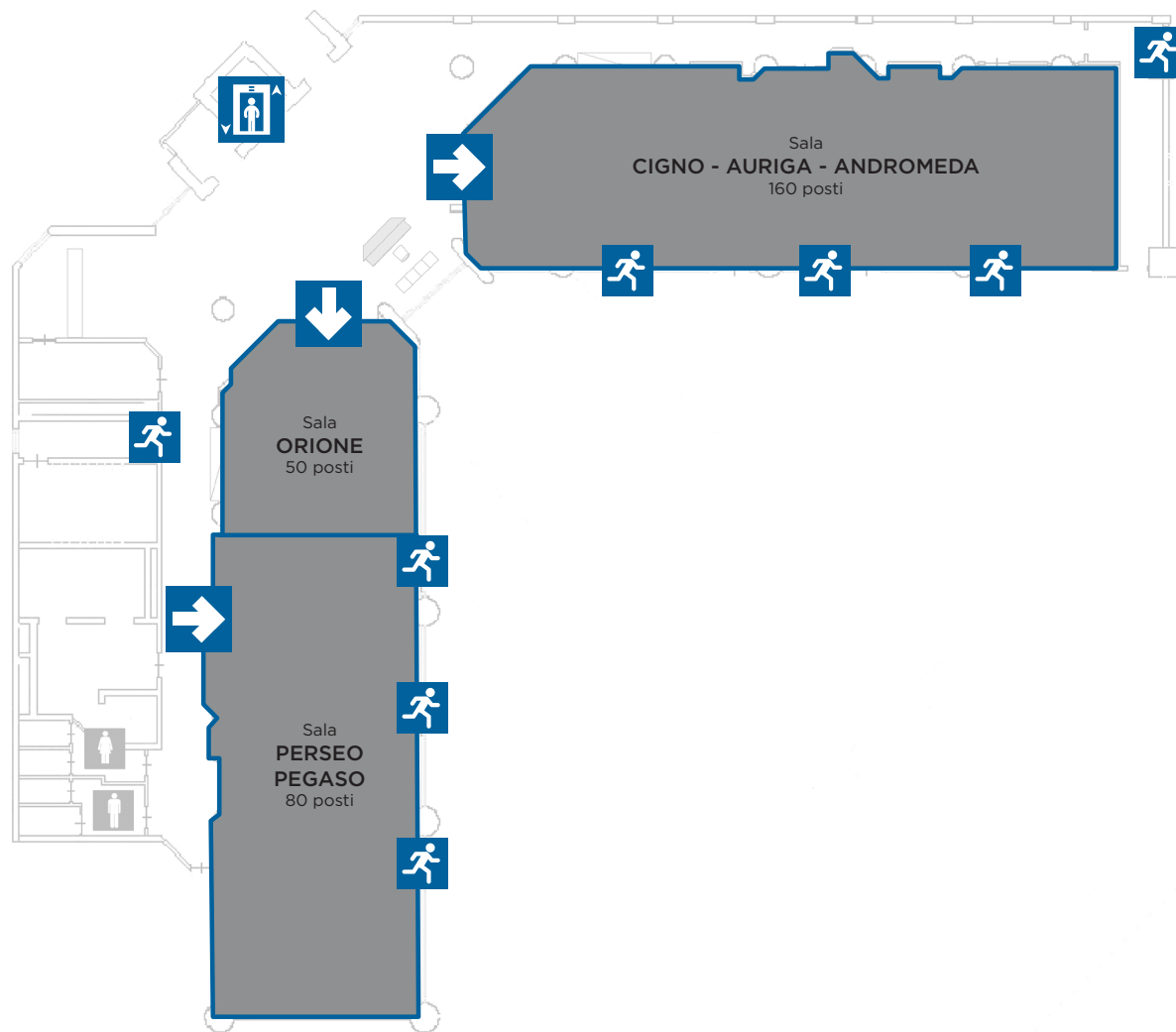
#### Espositori

Nike Srl	1
Doctor Shop Srl	2
Essilor Italia Spa	3
Thunder Srl	4
C.F.S. Prodotti Medicali Srl	5
Sibelmed	5
Medicis Consult	6
Unifarco Spa	7
Alere Srl	8
Cosmed Srl	9
Lifebrain AG	10
MIR Srl	11
Cartsan Srl	12
Promedico Srl	13
Isnow Srl	14-15
NSI-Medwork	19



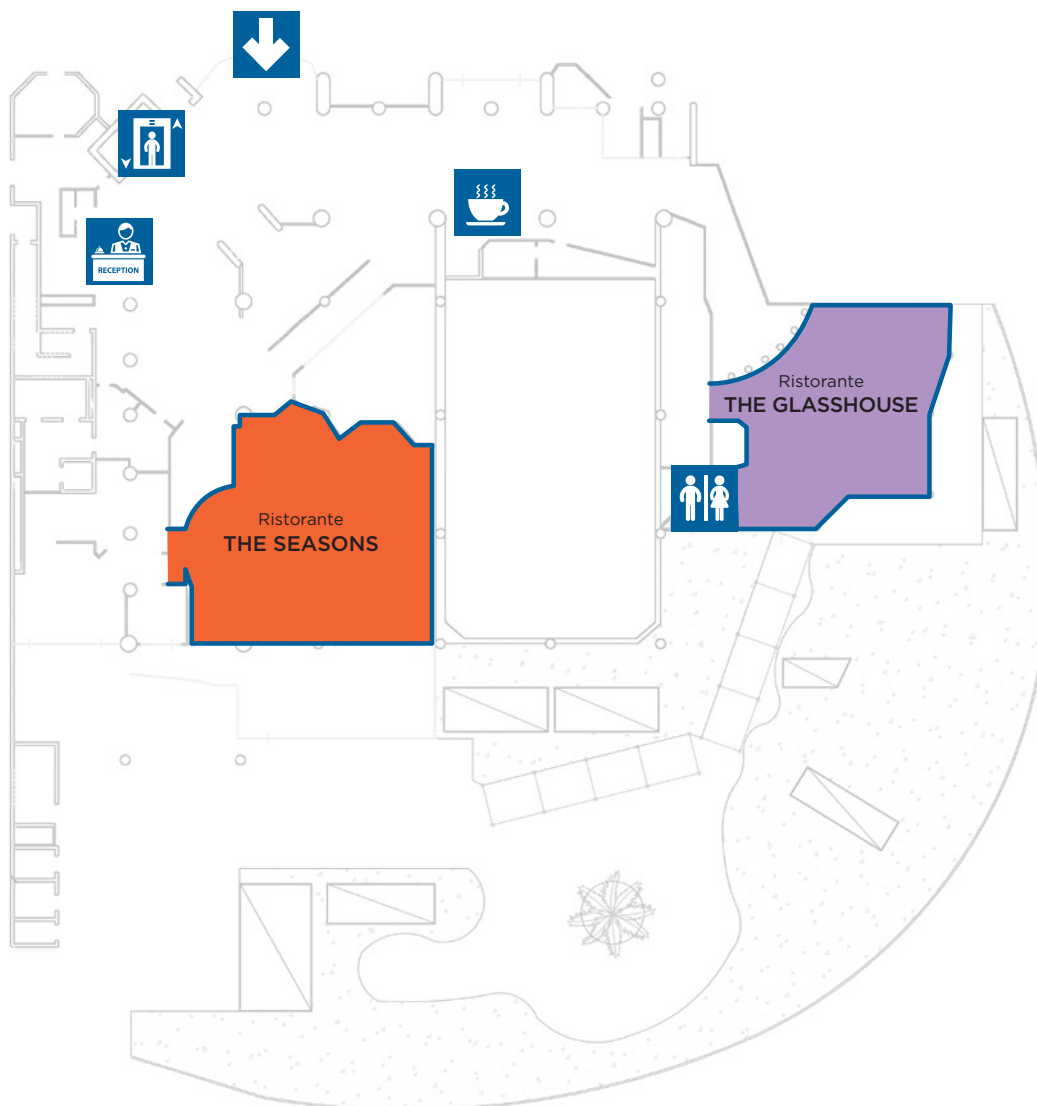
## PLANIMETRIA SEDE CONGRESSUALE

### Piano 2



## PLANIMETRIA RISTORANTI

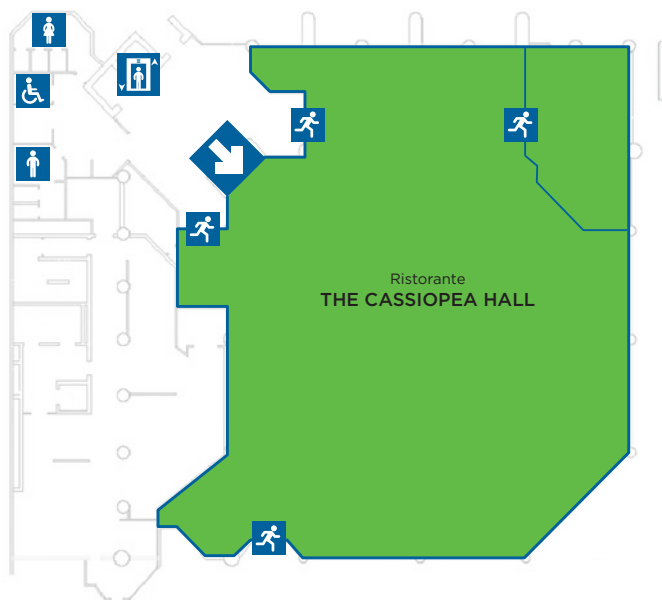
### Piano terra



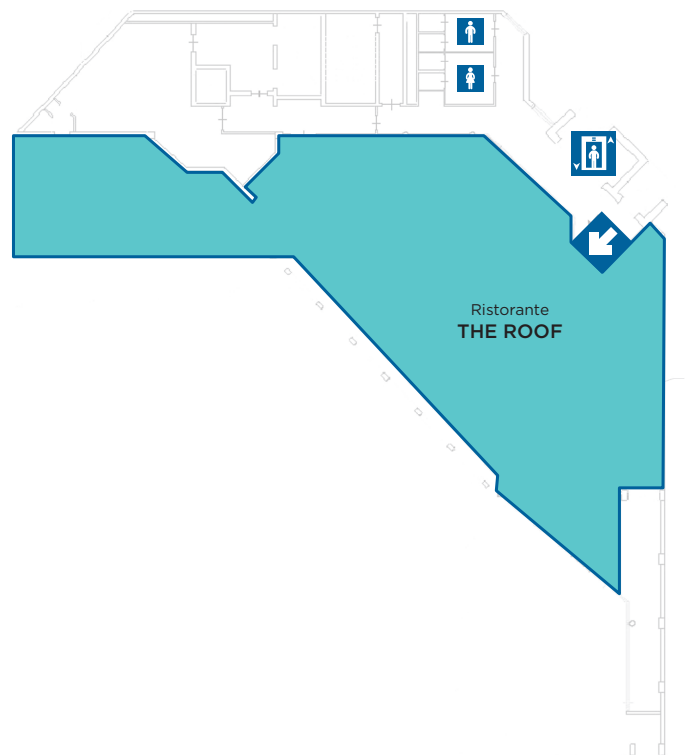


## PLANIMETRIA RISTORANTI

Piano 1



Piano 14



## PROSPETTO GENERALE DEL CONGRESSO

**Mercoledì 26 Settembre 2018**

	9.00 - 13.00	14.30 - 15.30	15.30 - 16.30	16.30 - 19.00	19.00 - 21.00
Salone Nicolaus (700 posti) piano - 1		CERIMONIA INAUGURALE Saluto delle Autorità Consegna Premio di Laurea	LETTURA MAGISTRALE	TAVOLA ROTONDA Decreto Legislativo 81/08: riflessioni e necessità di semplificazione a dieci anni dalla sua emanazione	Spettacolo Cocktail di benvenuto
Sala Cigno (160 posti) piano 2					
Sala Europa (110 posti) piano - 1	CORSO PRE CONGRESSUALE Diagnosi delle patologie muscolo-scheletriche di origine lavorativa				
Sala Perseo/Pegaso (80 posti) piano 2	CORSO PRE CONGRESSUALE Controllo dell'uso di alcol e droghe				
Sala Italia (55 posti) piano - 1	CORSO PRE CONGRESSUALE Indicazioni per la stesura di un articolo scientifico				
Sala Orione (50 posti) piano 2	<b>10.30 - 13.00</b>				
	Consiglio Direttivo SIML				

## Giovedì 27 Settembre 2018

	8.30 - 11.00	11.00 - 13.00	14.00 - 16.00	16.00 - 18.00	18.00 - 19.00
Salone Nicolaus (700 posti) piano - 1	<b>SESSIONE PARALLELA</b> AIDII-SIML: Aggiornamenti in tema di cancerogenesi professionale	<b>SESSIONE PLENARIA</b> Industria siderurgica: rischio occupazionale ed impatto ambientale	<b>SESSIONE PLENARIA</b> Il lavoro come promozione della salute	<b>SESSIONE PARALLELA</b> Nuove evidenze in tema di sonno e lavoro	Assemblea Soci SIML
Sala Cigno (160 posti) piano 2	<b>SESSIONE PARALLELA</b> Workshop su "Gestione e prevenzione della tubercolosi in ambito occupazionale in paesi a bassa incidenza"			<b>SESSIONE PARALLELA</b> L'evoluzione professionale del medico occupazionale: i nuovi contesti	
Sala Europa (110 posti) piano - 1	<b>SESSIONE PARALLELA</b> Differenze di genere nella valutazione dei rischi			<b>SESSIONE PARALLELA</b> AIRM-SIML: Radon: rischi e normativa	
Sala Perseo/Pegaso (80 posti) piano 2	<b>SESSIONE COMUNICAZIONI</b> Dallo stress lavoro correlato al benessere organizzativo			<b>SESSIONE PARALLELA</b> Rischi, patologia e prevenzione nei lavoratori del mare	
Sala Italia (55 posti) piano - 1	<b>SESSIONE PARALLELA</b> Prevenzione da fumo di sigarette			<b>SESSIONE PARALLELA</b> Storia della Medicina del Lavoro	
Sala Orione (50 posti) piano 2	<b>10.00 - 11.00</b>	<b>13.00 - 14.00</b>			
	<b>RIUNIONE</b> Comitato di redazione Rivista La Medicina del Lavoro	<b>RIUNIONE</b> Collegio Ordinari		<b>RIUNIONE</b> Soci Italiani ICOH	

Venerdì 28 Settembre 2018

	8.30 - 11.00	11.00 - 13.00	14.00 - 15.30	15.30 - 18.00	18.00
Area Poster			SESSIONE POSTER		
Salone Nicolaus (700 posti) piano - 1	SESSIONE PARALLELA Dermopatie occupazionali	SESSIONE PLENARIA Metodi avanzati di valutazione del rischio e protezione dei lavoratori		SESSIONE COMUNICAZIONI Sorveglianza Sanitaria	Chiusura del Congresso
Sala Cigno (160 posti) piano 2	SESSIONE PARALLELA SIVR-SIML: I valori di riferimento nell'interpre- tazione dei dati tossicologi- ci ed epidemiologici. La Lista SIVR 2017			SESSIONE PARALLELA Rischio biologico nei diversi settori produttivi	
Sala Europa (110 posti) piano - 1	SESSIONE PARALLELA Industria siderurgica: esperienze di monitoraggio ambientale, biologico e sorveglianza sanitaria			SESSIONE PARALLELA Rete collaborazione medici del lavoro e protocolli sorveglianza sanitaria	
Sala Perseo/Pegaso (80 posti) piano 2	SESSIONE COMUNICAZIONI Patologie muscolo scheletriche			SESSIONE COMUNICAZIONI Agenti chimici e fisici	
Sala Italia (55 posti) piano - 1	SESSIONE COMUNICAZIONI Amianto e silice cristallina			SESSIONE COMUNICAZIONI Promozione della salute	
Sala Orione (50 posti) piano 2			13.00 - 14.00  Consulta degli Specializzandi		

## CORSI PRE CONGRESSUALI - PROGRAMMA SCIENTIFICO

**MERCOLEDÌ, 26 SETTEMBRE 2018**

**9.00-13.00**

**SALA EUROPA**

**Diagnosi delle patologie muscolo-scheletriche di origine lavorativa**

**9.00** Il problema della “case definition” delle patologie muscolo-scheletriche di origine lavorativa

*R. Bonfiglioli*

**10.00** Aggiornamento sull'epidemiologia delle patologie muscolo-scheletriche di origine lavorativa

*S. Mattioli*

**11.00** La diagnostica per immagini delle patologie muscolo-scheletriche di origine lavorativa

*A. Scardapane*

**12.00** La diagnostica delle patologie muscolo-scheletriche di origine lavorativa nella sorveglianza sanitaria

*R. Bonfiglioli*

**13.00** Chiusura dei lavori

**9.00-13.00**

**SALA PERSEO-PEGASO**

**Controllo dell'uso di alcol e droghe**

**9.00** Alcol e sostanze stupefacenti: la posizione SIML sulla normativa attuale ed istituenda

*M. Riva*

**9.30** Alcol e sostanze stupefacenti: alcune esperienze regionali

*R. Foddis*

**10.30** Infortuni in itinere e aspetti inerenti l'uso/abuso di alcol

*M. Clemente, M. Gallo*

**11.15** Modelli di consumo nocivo di alcol tra i conducenti di camion: implicazioni per la salute e la sicurezza sul lavoro da una revisione sistematica e una meta-analisi

*G. Dini, P. Durando*

**12.00** Il giudizio di idoneità per la tutela di terzi: attualità e prospettive

*A. Spigo*

**13.00** Chiusura dei lavori

**9.00-13.00**

**SALA ITALIA**

**Indicazioni per la stesura di un articolo scientifico, a cura della Redazione de La Medicina del Lavoro**

**9.00** Lezione frontale: presentazione e discussione dei passi metodologici che devono essere affrontati nella stesura delle diverse sezioni di un articolo

Introduzione e Materiali e metodi di un articolo

*M. Bonzini*

Risultati, Discussione e Abstract:

*A.C. Pesatori*

**11.00** Applicazioni pratiche a piccoli gruppi di 4-5 partecipanti con discussione e valutazione comune di bozze di articoli. Potrebbe essere di aiuto che gli stessi partecipanti portino esempi di bozze di articoli su cui stanno lavorando

*V. Bollati, D. Consonni, S. Fustinoni*

**13.00** Chiusura dei lavori

## CONGRESSO - PROGRAMMA SCIENTIFICO

**MERCOLEDÌ, 26 SETTEMBRE 2018**

**14.30-15.30**

**SALA PLENARIA NICOLAUS**

**CERIMONIA INAUGURALE**

Presentazione e apertura del Congresso

Interventi e Saluti delle Autorità

Consegna Premio di Laurea "Enrico Vigliani"

**15.30-16.30**

**SALA PLENARIA NICOLAUS**

**LETTURA MAGISTRALE**

È possibile evitare la tempesta perfetta? Sviluppo e sostenibilità del Servizio Sanitario nazionale italiano

*W. Ricciardi*

**16.30-19.00**

**SALA PLENARIA NICOLAUS**

**TAVOLA ROTONDA**

**Decreto Legislativo 81/08: riflessioni e necessità di semplificazione a dieci anni dalla sua emanazione**

Moderatori: *A. Cristaudo, L. Soleo, F. Violante*

con l'intervento di Rappresentanti di:

- Conferenza Stato Regioni
- Ministero Lavoro
- Ministero Salute
- Confindustria
- Sindacati
- SIML

**19.00-20.00**

**SALA PLENARIA NICOLAUS**

**SPETTACOLO DI CABARET**

**"Il cotto e il crudo"**

*Emilio Solfrizzi, Antonio Stornaiuolo*

**20.00 - 21.00**

**SALONE CASSIOPEA**

**COCKTAIL DI BENVENUTO**

**GIOVEDÌ, 27 SETTEMBRE 2018**

**8.30-11.00**

**SALA PLENARIA NICOLAUS**

**SESSIONE PARALLELA**

**AIDII-SIML: Aggiornamenti in tema di cancerogenesi professionale**

Moderatori: *C. Aprea, A. Mutti*

La nuova Direttiva Europea 2017/2398 cancerogeni

*E. Pira, F. Donato, G. Garzaro, C. Ciocan*

Caratterizzazione e gestione del rischio professionale da esposizione a formaldeide

*G. De Palma, E. Madeo, J. Fostinelli, P. Apostoli*

La valutazione dell'esposizione occupazionale a silice cristallina alla luce delle recenti novità normative, conoscenze scientifiche e innovazioni tecnologiche

*M. Carrieri, A. Cattaneo, D.M. Cavallo, A. Martinelli, G. Scancarrello, B. Banchi, M.C. Aprea*

La valutazione dell'esposizione occupazionale a formaldeide e l'interpretazione dei dati

*M. Carrieri, F. Salamon, A. Spinazzè, D.M. Cavallo, A. Cenni, M.C. Aprea*

Linee guida del Comitato Europeo per la Normazione sulla strategia di misura delle esposizioni per inalazione agli agenti chimici nei luoghi di lavoro e la valutazione della conformità dei rischi ai valori limite di riferimento

*B. Janis*

La lunghezza dei telomeri come potenziale indicatore dell'effetto cumulativo di esposizioni in ambito lavorativo. Revisione sistematica della letteratura e prospettive di ricerca

*M. Bonzini, G. Varischi, M. Hoxha, L. Dioni, A.C. Pesatori, V. Bollati*

L'espressione genica delle DNAmetiltransferasi come possibile mediatore degli effetti dell'esposizione ad arsenico: uno studio di epigenetica su lavoratori di fonderia

*M. Carugno, L. Angelici, C. Pagliuca, P. Apostoli, A.C. Pesatori, V. Bollati, M. Bonzini*

Utilizzo di biomarcatori precoci per la valutazione degli effetti cito-genotossici dell'esposizione a formaldeide in un laboratorio ospedaliero di anatomia patologica  
*D. Cavallo, C.L. Ursini, A. Ciervo, A.M. Fresegna, R. Maiello, A. Palatiello, L. Marcellini, S. Iavicoli*

Stima della prevalenza dell'esposizione professionale nei tumori polmonari. Risultati della Ricerca Attiva in un Ospedale universitario milanese  
*P. Bellaviti Buttoni, L. Bordini, N. De Florian, G. Varischi, C. Bareggi, D. Tosi, L. Riboldi, M. Bonzini*

RISK21: un innovativo schema per la valutazione del rischio e la sua applicazione al caso del glifosate  
*V. Gatto, F. Metruccio, C. Schlitt, A. Moretto*

Danni del DNA di linfociti periferici valutati per mezzo del COMET assay in lavoratori esposti a Chlorpyrifos, Deltamethrin, Penconazole e Cupravit. Case reports  
*M. Dambrosio, G. Intranuovo, N. Schiavulli, D. Cavone, F. Birtolo, V. Vilardi, L. Vimercati, L. Macinagrossa, V. Corrado, G.M. Ferri*

**8.30-11.00**

**SALA CIGNO**

**SESSIONE PARALLELA**

**Workshop su "Gestione e prevenzione della tubercolosi in ambito occupazionale in paesi a bassa incidenza"**

Moderatori: *M. Coggiola, P. Durando*

Epidemiologia della Tubercolosi e dell'Infezione Tubercolare Latente in ambito occupazionale in paesi a bassa incidenza di malattia  
*D. Placidi*

Valutazione del rischio e gestione della tubercolosi: il ruolo del medico competente e del lavoro  
*V. Lodi, G. Pagliaro*

Aspetti clinici e metodi diagnostici della malattia e dell'Infezione Tubercolare Latente  
*M. Corradi*

Misure di prevenzione e protezione: nuove evidenze di efficacia della vaccinazione BCG  
*G. Sotgiu*

Trattamento della malattia e dell'Infezione Tubercolare Latente

*A. Matteelli, V. Marchese*

Criteri d'idoneità alla mansione specifica e denuncia d'infortunio professionale

*M. G. Verso*

Tubercolosi in Ospedale: luci ed ombre sulle misure di prevenzione

*V. Borraccia, R.K. Bellomo, P. Schino, L. Pinto, M. Maiellari, C. Di Pierri*

Studio di prevalenza dei casi borderline dell'infezione tubercolare latente in un gruppo di studenti del settore sanitario degli studi della Campania Luigi Vanvitelli

*M. Lamberti, A.R. Corvino, E.M. Garzillo, F. Napolitano, E. Grimaldi, N. Miraglia, P. Arena*

Prevalenza e fattori di rischio per infezione tubercolare latente (ITBL) tra gli operatori sanitari

*A. Magrini, L. Coppeta, A. Pietroiusti, G. Somma, F. Mormone, E. Tursi, S. Policardo, C. Menenti, U. D'Ancona, E. Pucci, F. Papa*

Proposta di *Follow-up* per la valutazione della patologia tubercolare in soggetti con quantiferon con bassa risposta al mitogeno/indeterminato

*L. Marcellini, W. D'Amico, B. Di Simone, C. Prestigiacomo*

**8.30-11.00**

**SALA EUROPA**

**SESSIONE PARALLELA**

**Differenze di genere nella valutazione dei rischi**

Moderatori: *L. Santarelli, M.L. Scapellato*

Valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico e differenze di genere

*R. Bonfiglioli*

Valutazione del rischio stress-lavoro correlato e differenze di genere

*B. Persechino, C. Di Tecco*

Stress e genere: un binomio da mettere al centro nella valutazione del rischio stress-lavoro correlato: indicazioni dall'esperienza dell'ambulatorio per il disadattamento lavorativo

*R. Buselli*

Analisi della valutazione dei rischi e delle politiche di prevenzione in ottica di genere: la sperimentazione di uno strumento a supporto delle aziende

*R. Foddìs*

Welfare aziendale: quali strumenti? Una valutazione critica delle misure di conciliazione famiglia/lavoro

*R. Biancheri*

Discussione

**8.30-11.00**

**SALA PERSEO-PEGASO**

**SESSIONE COMUNICAZIONI**

**Dallo stress lavoro correlato al benessere organizzativo**

Moderatori: *M. Ferrario, L. Perbellini*

Implementazione della valutazione del rischio stress lavoro correlato: Indagine sul clima organizzativo ed etico in un'organizzazione pubblica italiana

*B.C. Tannorella, I. Borrelli*

Andamenti temporali degli indicatori sentinella di stress lavoro correlato (SLC). Una esemplificazione in ambito accademico

*O. Dashi, G. Veronesi, E. Riggì, M.M. Ferrario*

Spiritualità e stress lavoro-correlato nel lavoro socio-sanitario: uno studio esplorativo in Italia

*F. Chirico, G. Taino, D. Mazzarella, A. Delogu, E. Oddone, M. Imbriani*

Stress lavoro-correlato e burnout negli insegnanti: un'indagine esplorativa sul ruolo dei client-related stressors

*F. Chirico, G. Taino, I. Giorgi, C. Fiorilli, G. Ferrari, E. Oddone, M. Imbriani*

Benessere organizzativo in un'azienda di supporto logistico: valutazione del rischio stress lavoro-correlato e rischio cardiovascolare

*L.I. Lecca, M. Campagna, I. Portoghese, M. Galletta, M. Meloni, P. Cocco*

Disturbo post-traumatico da stress lavoro-correlato: descrizione di 5 casi clinici

*E. Pettenuzzo, F. Scava, L. Neri, D. Vanoli, G. Cogni, R. Manco, C. Negri, I. Giorgi, S.M Candura*

SA.S.I.A.: sicurezza attiva in ambito industriale per la protezione della salute e la tutela dei lavoratori

*R. D'Angelo, C. Novi, P. D'Onofrio, G. Bufalo, V. Settembre*

Realtà aumentata e virtuale nella formazione e informazione dei lavoratori in ambito industriale

*R. D'Angelo, A. Lanzotti, F. Carbone, D. Coccorese, G. Di Gironimo, C. Grasso, V. Minopoli, S. Papa*

Sperimentazione del telelavoro per dipendenti con problemi di salute/svantaggio in Giunta Regione Lombardia

*M.V. Fregonara, G. Leocata, A. Menegatti, E. Chiaviccatti, R. Nozza*

Sicurezza, Salute e Risparmio Economico: il Protocollo Behaviour-Based Safety (B-BS)

*V. Crusi, D. De Antoni, M. Treleani, V. Solfrini*

Inquadramento specialistico del profilo psicopatologico del lavoratore: un possibile indicatore dell'adattamento al lavoro

*R. Buselli, S. Baldanzi, M. Girardi, M. Chiumiento, I. Moroni, A. Cristaudo*

**8.30-11.00**

**SALA ITALIA**

**SESSIONE PARALLELA**

**Prevenzione da fumo di sigarette**

Moderatori: *A. Magrini, D. Picciotto*

Interazione tra fumo di tabacco e rischi lavorativi

*G. Muzi, E. Prosperì, M. Dell'Omo*

Lotta al fumo nei luoghi di lavoro: quale ruolo per gli SPRESAL?

*F. Dominici, V. De Rose, A. Quercia*

L'attività di promozione della salute in azienda, svolta con INAIL Ricerca, riguardo il fumo di tabacco

*T.P. Baccolo, G. Buresti, M.R. Marchetti*

Interventi per la cessazione del tabagismo: quali possibilità per i Medici Competenti?

*M. Dell'Omo, A. Angelucci, G. Muzi*

Discussione



Percorso di sensibilizzazione alla lotta al tabagismo: esperienza in un'azienda della grande distribuzione  
*E. Vitale, C. Ledda, P. Senia, D. Floresta, A. Rapisarda, S. Matera, P. Caponnetto, V. Rapisarda*

Importanza della interdipendenza e congruenza degli indici spirometrici  
*R. Leonori, A. Quercia, M. Tarchi, F. Roscelli, A. Innocenti*

Valutazione dei nuovi teorici di riferimento per il volume residuo sviluppati secondo il criterio LMS  
*R. Leonori, A. Quercia, M. Tarchi, F. Roscelli, A. Innocenti*

Differenze di genere nelle caratteristiche dell'abitudine al fumo degli operatori sanitari di un'Azienda Ospedaliera del Centro Italia  
*E. Angelucci, A. Gambelunghe, N. Murgia, I. Folletti, G. Paolucci, L. Prelati, G. Muzi, M. Dell'Omo*

**10.00-11.00**  
**SALA ORIONE**  
**Riunione Comitato di redazione**  
**Rivista La Medicina del Lavoro**

**11.00-13.00**  
**SALA PLENARIA NICOLAUS**  
**SESSIONE PLENARIA II**  
**Industria siderurgica: rischio occupazionale ed impatto ambientale**  
Moderatori: *P. Apostoli, V. Bruno*

Il ciclo integrato di produzione dell'acciaio e le fonti inquinanti  
*C. Mapelli, S. Barella, D. Mombelli, A. Gruttadauria*

Il rischio chimico e cancerogeno nell'industria siderurgica  
*D. Cottica, E. Grignani, G. De Palma, P. Lovreglio*

Monitoraggio dell'esposizione ad elementi metallici nello stabilimento siderurgico di Taranto  
*P. Lovreglio, L. Soleo, L. Greco, C. Marangella, I. Drago, G. De Palma, P. Apostoli*

Le malattie da lavoro nell'industria siderurgica italiana: le statistiche Inail  
*M. Clemente*

Impatto ambientale nella produzione degli acciai  
*D.M. Cavallo, A. Spinazzè, A. Cattaneo, J. Fostinelli, P. Apostoli, P. Lovreglio, L. Soleo*

Discussione

**13.00-14.00**  
**SALA ORIONE**  
**Riunione Collegio Ordinario**

**13.00-14.00**  
**PAUSA PRANZO**

**14.00-16.00**  
**SALA PLENARIA NICOLAUS**  
**SESSIONE PLENARIA III**  
**Il lavoro come promozione della salute**  
Moderatori: *P. Cocco, S. Iavicoli, G. Muzi*

La salute dell'individuo a lavoro: dalla prevenzione alla promozione della salute  
*P. Sartorelli, G. d'Hauw, V. Paolucci*

From Work Health Promotion (WHO) to Total Worker Health (TWH): the role of occupational physicians  
*M.M. Ferrario, R. Borchini*

Esposizioni professionali, biomarkers e malattie neurodegenerative  
*G. Logroscino, C. Zecca*

Sindrome metabolica e lavoro  
*N. Scialpi, M. Sangineto, M. Piglionica, L. De Maria, P. Lovreglio, L. Vimercati, C. Sabbà, L. Soleo, A. Moschetta*

Diabete e lavoro  
*S. Caputo*

Discussione

**16.00-18.00**  
**SALA PLENARIA NICOLAUS**  
**SESSIONE PARALLELA**  
**Nuove evidenze in tema di sonno e lavoro**  
Moderatori: *A.C. Pesatori, P. Sartorelli*

Epidemiologia occupazionale dei disturbi del sonno  
*P. Cocco*

Il contributo dell'esperto del sonno alla diagnosi e terapia dei disturbi del sonno  
*M. Savarese*

Apnee ostruttive nel sonno e attività lavorativa  
*M.P. Accattoli*

Eccessiva sonnolenza e performance psicofisica negli autisti professionali  
*S. Garbarino*

Benessere psicologico nel settore dell'autotrasporto: ruolo della qualità del sonno e della sindrome delle apnee ostruttive  
*O. Guglielmi, N. Magnavita, G. Dini, P. Durando, S. Garbarino*

Lavoro a turni ed espressione del gene BRCA1  
*M. Bracci, A. Copertaro, V. Ciarapica, M. Barbaresi, V. Rapisarda, C. Ledda, I. Belenchia, M. Amati, M. Valentino, L. Santarelli*

Misure preventive e correttive per il sonno del turnista  
*G. Costa*

Discussione

**16.00-18.00**

**SALA CIGNO**

**SESSIONE PARALLELA**

**L'evoluzione professionale del medico occupazionale: i nuovi contesti**

Moderatori: *C. Gili, S. Simonini*

Sorveglianza sanitaria e giudizio di idoneità tra luci e ombre: rischi non normati, tutela di terzi, approccio olistico  
*M.M. Riva, G. Pagliaro, A. Spigo, A. Lo Izzo*

Medicina del Lavoro, Medico Competente e cambiamenti nel mondo del lavoro  
*C. Gili, C. Mirisola*

Nuove normative e opportunità (?): dalla legge Gelli al GDPR e....  
*E. Ramistella, A. Serra, S. Fantini, P. Del Bufalo*

Discussione

**16.00-18.00**

**SALA EUROPA**

**SESSIONE PARALLELA**

**AIRM-SIML: Radon: rischi e normativa**

Moderatori: *F. Gobba, F. Larese*

Novità introdotte dalla Direttiva 2013/59/EURATOM in tema Radon: principali criticità nella trasposizione all'interno della normativa vigente  
*R. Trevisi*

Misura del Radon ed azioni di rimedio in ambienti di lavoro e di vita  
*C. Cazzato*

Gli studi epidemiologici in ambito lavorativo e residenziale  
*R. Moccaldi*

La sorveglianza sanitaria degli esposti a radon  
*G. Taino, A. Delogu, M. Imbriani*

Applicazione in Puglia della Legge Regionale n. 30/2016 e smi  
*L. Vitucci*

Livelli di radon in ambienti indoor di una Azienda Ospedaliero-Universitaria del Sud-Italia  
*F.I.M. Fucilli, L. Vimercati, E.S.S. Cannone, D. Cavone, L. De Maria, F. Birtolo, G.M. Ferri, L. Soleo, P. Lovreglio*

Il radon nelle centrali di energia elettrica di A2A nella regione Calabria  
*F. Farilla, L. Molinaro, A. Bitonti, S. Coppola, S. Ferro, S. Procopio*

Valutazione della funzionalità mitocondriale in soggetti professionalmente esposti alle Radiazioni Ionizzanti  
*M. Amati, P. Durazzi, S. Gaetani, F. Monaco, M. Tomasetti, M. Bracci, M. Valentino, L. Santarelli*

Discussione

**16.00-18.00**

**SALA PERSEO-PEGASO**

**SESSIONE PARALLELA**

**Rischi, patologia e prevenzione nei lavoratori del mare**

Moderatori: *M. Bovenzi, C. Colosio*

Rumore nei pescherecci durante la navigazione e le attività di pesca  
*A. Peretti, A. Pasqua di Bisceglie, P. Nataletti*

La sindrome metabolica negli addetti alla pesca marittima  
*P. Lovreglio, I. Drago, M. Caniglia, G. Lorusso, L. Vimercati, A. Moschetta, C. Sabbà, L. Soleo*

Monitoraggio dosimetrico dell'esposizione a radiazione solare in lavoratori del settore marittimo  
*F.P. Ruggeri, F. Bisegna, M. Borra, C. Burattini, E. Della Vecchia, R. Foddis, C. Grandi, A. Grasso, L. Gugliermetti, F. Larese Filon, M. Manini, A. Militello, A. Modenese, P. Toffanin, F. Gobba*

Evidenze strumentali del rischio biomeccanico nelle attività di pesca

*F. Draicchio, L. Fiori, A. Silvetti, A. Tatarelli, E. Munafò*

Il fenomeno infortunistico nel settore marittimo

*A. Lauro, P. Iacoviello, P. Rossi, I. Iavicoli*

Indagine conoscitiva sulla piccola pesca in Italia: stato di salute e percezione dei rischi da parte dei lavoratori

*R. Uccello, M.G.L. Monaco, P.A. Di Palma, N. Miraglia, P. Pedata*

Discussione

**16.00-18.00**

**SALA ITALIA**

**SESSIONE PARALLELA**

**Storia della Medicina del Lavoro**

Moderatori: *E. Bergamaschi, M. Dell'Omo*

La storia della medicina del lavoro nei congressi SIML

*M.A. Riva, M. Belingheri, G. Cesana*

Storia della salute dei lavoratori e della medicina del lavoro: fonti note, meno note e inesplorate

*A. Baldasseroni, F. Carnevale, L. Tomassini*

La convalescenza alla Clinica del Lavoro di Milano

*A. Porro, L. Lorusso, P.M. Galimberti, B. Falconi, A.F. Franchini*

Come sopravvivere al lavoro monotono e ripetitivo delle Officine Hawthorne di Chicago: il caso di Geraldina Sirchio (1907-1992) e le altre ragazze immigrate della Test room  
*S. Salerno*

Benzene e leucemia: il contributo della Clinica del Lavoro guidata da Enrico C. Vigliani (1907-1992)

*M. Belingheri, M.A. Riva, G. De Vito, M.I. D'Orso, G. Cesana*

Il Professor Luigi Ferrannini e la nascita della Medicina del Lavoro in Puglia

*L. De Maria, P. Lovreglio, L. Vimercati, L. Soleo*

La malaria che sconfisse gli etruschi. Storia di una malattia infettiva ancora senza fine

*L. Isolani, V. Gradoli*

Francesco Molfino e le origini della Medicina del Lavoro in Liguria

*M. Martini, G. Dini, N.L. Bragazzi, F. Paluan*

**16.00-18.00**

**SALA ORIONE**

**Riunione Soci italiani ICOH**

**18.00-19.00**

**SALA PLENARIA NICOLAUS**

**ASSEMBLEA SOCI SIML**

**VENERDÌ, 28 SETTEMBRE 2018**

**8.30-11.00**

**SALA PLENARIA NICOLAUS**

**SESSIONE PARALLELA**

**Dermopatie occupazionali**

Moderatori: *S. Candura, C. Foti*

Dermatite irritativa delle mani: aspetti clinici e preventivi

*F. Larese, M. Mauro, M. Bovenzi*

Dermatite allergica da contatto: diagnosi e patch test estemporanei

*E. Nettis, E. Di Leo, I. Zaza, L. Macchia*

Il photoaging nei lavoratori professionalmente esposti a radiazione solare UV

*P. Sartorelli, G. d'Hauw, V. Paolucci*

Tumori professionali della cute: esposizioni a rischio e aspetti epidemiologici

*F. Gobba, A. Modenese*

Discussione

Dermatite da contatto nei meccanici: evidenze epidemiologiche nel Triveneto

*M. Mauro, M. Bovenzi, F. Larese*

Dermopatie professionali: fattori causali tra differenze di genere e di settore di attività

*G. Di Leva, F. Finiello, A. Giordano, R. Morrone, D.L. Cioffi, L. Valentino, M.C. Macrini, I. Vetrani, G. Marseglia, U. Carbone*

Prevenzione del rischio da esposizione occupazionale a Radiazione Solare: un intervento formativo rivolto a lavoratori, docenti e studenti dei settori agricolo e edile della Provincia di Modena

*A. Modenese, M.R. Avino, R. Delli Carri, M. Innocenti, F. Gobba*

Il rischio cancerogeno (melanoma/NMSC) nei lavoratori del comparto balneare in Versilia

*L. Bramanti, L. Miligi, I. Pinto, A. Bogi, F. Bertagna, V. Ceragioli, P. Verola, M. Mariani, A. Chiarugi, S. Piro, M.C. Acciai, G. Scanzani, D. Grifon*

**8.30-11.00**

**SALA CIGNO**

**SESSIONE PARALLELA**

**SIVR-SIML: I valori di riferimento nell'interpretazione dei dati tossicologici ed epidemiologici. La Lista SIVR 2017**

Moderatori: *G. De Palma, E. Pira*

Opportunità e limiti dei valori di riferimento per il medico del lavoro

*M.C. Aprea*

Valori di riferimento per molteplici elementi nel sangue, nel siero e nelle urine

*L. Perbellini, M.C. Ricossa*

Valori di riferimento per xenobiotici organici e/o loro metaboliti in matrice biologica

*P. Lovreglio, F. Salamon*

Possibile uso dei valori di riferimento per il monitoraggio biologico dei lavoratori esposti a sostanze chimiche cancerogene

*I. Iavicoli, M.C. Aprea*

Discussione

Monitoraggio ambientale e biologico dell'esposizione a solventi e idrocarburi policiclici aromatici in lavoratori di una raffineria per la rigenerazione di olii esausti

*L. Campo, E. Polledri, L. Olgiati, P. Missineo, L. Boniardi, S. Fustinoni*

Esposizione professionale ad elementi metallici in lavoratori di un termoutilizzatore di rifiuti solidi urbani Lombardo: risultati di 20 anni di Monitoraggio Biologico:

*E. Madeo, J. Fostinelli, M. Paganelli, G. De Palma, P. Apostoli*

Abitudine al fumo di sigaretta e profilo di escrezione di acidi mercapturici urinari: confronto tra tabacco e sigaretta elettronica

*R. Mercadante, G. Frigerio, E. Polledri, L. Campo, L. Boniardi, L. Olgiati, P. Missineo, S. Fustinoni*

Profilo dell'esposizione aggregata e cumulativa a pesticidi in viticoltori mediante l'utilizzo della matrice capello

*E. Polledri, R. Mercadante, D. Consonni, H. Mol, R. Nijssen, S. Fustinoni*

Intossicazione da mercurio organico in ambito extra-professionale. Descrizione di un caso clinico

*I. Sollaku, G. De Palma, C. Negro, D. Lonati, P. Apostoli*

Rame libero, determinazioni e applicazioni

*S. Catalani, M.E. Gilberti, M. Paganelli, G. De Palma, P. Apostoli*

**8.30-11.00**

**SALA EUROPA**

**SESSIONE PARALLELA**

**Industria siderurgica: esperienze di monitoraggio ambientale, biologico e sorveglianza sanitaria**

Moderatori: *D.M. Cavallo, S. Fustinoni*

Esposizione ad idrocarburi policiclici aromatici nella produzione di acciai speciali: risultati di una campagna di monitoraggio ambientale e biologico

*J. Fostinelli, M. Paganelli, E. Madeo, S. Catalani, G. De Palma, P. Apostoli*

Monitoraggio biologico dell'esposizione a idrocarburi policiclici aromatici e metalli e stress ossidativo nei lavoratori di una acciaieria tunisina

*L. Campo, M. Hanchi, E. Polledri, L. Olgiati, S. Sucato, D. Saidane Mosbahi, S. Fustinoni*

Non è solo la dose a fare il veleno: il ruolo della speciazione del cromo nella stima dell'esposizione a cancerogeni nella produzione di acciai speciali

*M. Paganelli, J. Fostinelli, E. Madeo, G. De Palma, P. Apostoli*

Esposizione a particolato ultrafine nell'industria fusoria del ferro e dell'acciaio. Una revisione di letteratura

*M. Campagna, G. Marcias, J. Fostinelli, M. Uras, G. De Palma*

Aggiornamento sull'epidemiologia delle patologie neoplastiche respiratorie dei lavoratori siderurgici  
*S. Catalani, E. Madeo, J. Fostinelli, G. De Palma, P. Apostoli*

Effetti biomolecolari ed epigenetici in lavoratori siderurgici esposti a polveri sottili ad alto contenuto metallico  
*M. Bonzini, M. Carugno, L. Cantone, M. Hoxha, L. Angelici, L. Tarantini, P. Apostoli, A.C. Pesatori, V. Bollati, P.A. Bertazzi*

Esposizione ad arsenico inorganico e la sua eliminazione urinaria nei lavoratori dello stabilimento siderurgico di Taranto  
*P. Lovreglio, M. Caniglia, F. Lippolis, A. Stufano, L. Vimercati, I. Drago, L. Greco, C. Marangella, G. De Palma, P. Apostoli, L. Soleo*

Gli infortuni nell'industria siderurgica italiana  
*G. Campo, A. Guglielmi, A. Pizzuti*

**8.30-11.00**

**SALA PERSEO-PEGASO**

**SESSIONE COMUNICAZIONI**

**Patologie muscolo-scheletriche**

Moderatori: *R. Bonfiglioli, A. Serra*

La collocazione dei lavoratori con idoneità limitate in sanità: linee di indirizzo medico per la gestione dell'idoneità nei soggetti portatori di lombalgia  
*M. Coggiola, A. Baracco, D. Bosio, F. Perrelli, A. Spigo, E. Pira*

La collocazione dei lavoratori con idoneità limitate in sanità: uno strumento ergonomico a disposizione del medico del lavoro competente e del management ospedaliero  
*A. Baracco, D. Bosio, M. Coggiola, F. Perrelli, A. Spigo, E. Pira*

Effetti di un programma educativo associato ad un programma di attività fisica adattata verso un solo programma educativo in soggetti con lombalgia: dati preliminari del progetto BackFIT-OspedaleInForma  
*L. Vigna, G. Bernardelli, A. Figini, C. Nava, A. Todaro, L. Bordini, D. Consonni, L. Patrini, C.E. Barberi, D.M. Conti, C. Roncaglione, M. Cesari, L. Riboldi*

Kinesiofobia e catastrofismo in un campione di operatori sanitari addetti alla movimentazione manuale pazienti  
*D. Fabbri, M. Monticone, E. Bosu, L.I. Lecca, M. Campagna*

Il sovraccarico biomeccanico del polso nel settore di arboricoltura: studio clinico su un campione di operatori forestali in Sicilia  
*F. Masci, G. Spatari, C.M. Giorgianni, E. Pernigotti, A. Magenta Biasina, L. Pietrogrande, C. Colosio*

Valutazione del rischio da MMC per lavoratori con patologie muscoloscheletriche del rachide e standardizzazione dei giudizi di idoneità  
*F. D'Orsi, M. Chin, F. Cimatti, C. Rufini*

Valutazione dell'efficacia di interventi formativi e training sulla movimentazione manuale pazienti per la prevenzione di patologie da sovraccarico biomeccanico negli operatori sanitari  
*L. Radillo, P. De Michieli, C. Negro, N. Rinaldi, F. Ronchese, F. Larese Filon*

Il ritorno al lavoro del paziente con protesi d'arto inferiore: metodi di valutazione del recupero funzionale  
*F. Draicchio, I. Poni, S. Castellano, A. Tatarelli, P. Rossi*

Analisi dei dolori muscoloscheletrici per tipologia di postura mantenuta nel corso dello svolgimento dell'attività lavorativa: studio pilota  
*D. Mandolesi, P. Ferraro, I. Stammegna, B. Trevisani, T. Niglio*

Aspetti occupazionali della sindrome di Proteo: case-report  
*S. Gentili, L. Coppeta, S. Mugnaini, F. Papa, M.T. Doddato, U. D'Ancona, F. Iarocci, M. Fundarò, G. Abbruzzese, A. Luciano, A. Armato, A. Pietroiusti, A. Magrini*

**8.30-11.00**

**SALA ITALIA**

**SESSIONE COMUNICAZIONI**

**Amianto e silice cristallina**

Moderatori: *P. Maestrelli, M. Corradi*

Mesotelioma del peritoneo ed esposizione ad amianto: studio caso-controllo di popolazione in Lombardia  
*D. Consonni, C. Calvi, B. Dallari, S. De Matteis, S. Peters, R.C.H. Vermeulen, H. Kromhout, M.T. Landi, N.E. Caporaso, D. Greco, C. Palmieri, P. Tarantino, L. Riboldi, A.C. Pesatori, C. Mensi*

Mesotelioma della tunica vaginale del testicolo (MTVT) ed esposizione occupazionale ad amianto

*L. Vimercati, D. Cavone, P. Lovreglio, L. Soleo, G. Serio*

Esposizione ad amianto nel processo di vinificazione: il caso di un cantiniere affetto da placche pleuriche da asbesto

*G. d'Hauw, R. Romeo, A.G. Sisinni, M.A. Mazzei, L. Volterrani, P. Sartorelli*

MicroRNA, mesotelina e fibulina-3 come potenziali biomarcatori in soggetti affetti da mesotelioma pleurico maligno e lavoratori ex-esposti ad amianto

*A.C. Pesatori, M. Carugno, L. Angelici, C. Favero, L. Dioni, C. Mensi, C. Bareggi, A. Palleschi, L. Cantone, D. Consonni, L. Bordini, L. Todaro, V. Bollati*

New prognosis markers in malignant pleural mesothelioma

*A. Bonotti, S. Ricciardi, M. Lucchi, G. Guglielmi, A. Cristaudo, R. Foddis*

Sorveglianza sanitaria di una coorte di 50 ex-esposti ad amianto presso un grande ospedale del Nord Italia. Presentazione dei risultati di 10 anni di follow-up

*R. Borchini, O. Dashi, M. Roncaioli, M.M. Ferrario*

Sorveglianza sanitaria ex-esposti all'asbesto: esperienza di un Ateneo del Centro Italia

*G. D'Amore, A. Zanchè, G. Andrisani, M. Di Frischia, F. Gioia, E. Cano, A.L. Gneo, M. Di Gioacchino, L. di Giampaolo*

Prevalenze di lesioni asbesto-correlate alla HRTC negli ex-esposti: l'esperienza della AOU Federico II di Napoli

*I. Vetrani, M.C. Macrini, D.L. Cioffi, L. Valentino, G. di Leva, R. Morrone, F. Finiello, A. Giordano, G. Marseglia, U. Carbone*

Silicosi da esposizione occupazionale alle polveri di pietre artificiali

*V. Leso, R. Romano, P. Gervetti, I. Iavicoli*

Silicosi polmonare nel settore del marmo artificiale: evidenze cliniche e interventi di prevenzione nella Regione Veneto

*G. Guarnieri, R. Bizzotto, O. Gottardo, L. Vianello, A. Zedde, C. Fiorini, R. Agnesi, E. Davanzo, E. Contessotto, M. Carrieri, A. Martinelli, M. Olivieri, M.G. Putzu, E. Pira, P. Maestrelli, M. Mongillo*

**11.00-13.00**

**SALA PLENARIA NICOLAUS**

**SESSIONE PLENARIA IV**

**Metodi avanzati di valutazione del rischio e protezione dei lavoratori**

Moderatori: *M. Imbriani, F. Violante*

Wearable electronics: applicazioni per la misura di parametri fisiologici durante il lavoro

*B. Fraboni*

Uso di sensori indossabili per la misura della forza e del movimento della mani

*R. Bonfiglioli*

Monitoring human activities that might cause work-related musculoskeletal disorders by means of inertial and magnetic sensors

*L. Chiari, A. Ferrari*

Uso di solette sensorizzate per la registrazione della movimentazione manuale di carichi

*A. Giangrande, A. Leardini, G. Lullini, F.S, Violante, L. Berti, R. Bonfiglioli, P. Caravaggi*

Workair: l'air bag "intelligente" per la protezione dei lavoratori in altezza

*V. Cafaggi*

Discussione

**13.00-14.00**

**SALA ORIONE**

**RIUNIONE CONSULTA DEGLI SPECIALIZZANDI**

**13.00-14.00**

**PAUSA PRANZO**

**14.00-15.30**

**AREA POSTER**

**SESSIONE POSTER**

**SPI SORVEGLIANZA SANITARIA 1**

Moderatori: *N. Magnavita, M.M. Riva*

1. Disturbi muscoloscheletrici in lavoratrici della ristorazione collettiva

*C. Giorgianni, M.G. Tanzariello, A.M. De Luca, A.A. Licciardello, C. Rugolo, E. Calcagni, R. Brecciaroli*

2. Disfonia negli insegnanti di differente ordine e grado: uno studio di prevalenza

*F. Chirico, F. Cuccaro, M. Salomone, D. Annesi, P. Nataletti*

3. Disturbi fonatori in addetti ad un call center  
*M.A. Tringali, S. Puliafito, M. Ielati, A. Nirta, D. Torre, M. Teodoro, R. Brecciaroli, C. Giorgianni*
4. Il reinserimento lavorativo di persone con cardiopatie: primi risultati di un intervento multidisciplinare  
*G. Lanfranchi, M.T. Cella, G. Sergi, G. Lombardi, F. Gobba*
5. Idoneità difficili in cinque operatori sanitari in un'Azienda sanitaria Ospedaliero-Universitaria del Sud Italia  
*R. Dario, P. Sisto, G. Petitti, M.G. D'Amelio*
6. Sindrome delle gambe senza riposo e Sindrome delle apnee notturne negli operatori sanitari  
*C. Costa, E. Micali, M. Teodoro, C. Rugolo, A. Licciardello, I. Polito, C. Fenga*
7. Effetti del lavoro a turni e notturno su livelli cognitivi e stati dell'umore in medici in formazione specialistica: dati preliminari  
*C. Fenga, E. Micali, G. Indelicato, A.M. Nirta Antonio, A. Trovato, A.A. Licciardello, E. Vitale, S. Mondello, C. Costa*
8. Frattura del capitello radiale e piccoli movimenti ripetuti: dal disagio del singolo, un beneficio per tutti  
*L. Di Lorenzo, N.M. Manghisi, A. Pipoli*
9. Lavoro a turni e diabete: determinazione dell'albumina glicata quale possibile indice di controllo glicemico  
*C. Ledda, D. Cinà, G. Romano, M. Barbagallo, L. Rapisarda, V. Scialfa, V. Rapisarda*
10. Infortuni sul lavoro e malattie professionali in capitanata: focus sul distretto estrattivo del marmo  
*N. Ricciardi, V. Tiscia, R. Zefferino*
11. Aggiornamento in tema di tecniche di primo soccorso in Ambienti Confinati  
*P. Ferraro, V. Vanni, F. Giannandrea, S. Fargnoli, L. Marcellini, A. Sacco*
12. La sorveglianza sanitaria in una grande azienda del terziario avanzato  
*M. Mendola, M. Coggiola, P. Carrer*
- 12.bis Ricorsi avverso il giudizio di idoneità alla mansione specifica: l'esperienza del S.PRE.S.A.L. di Trapani negli anni 2011-2017  
*S. Bastianini, R.M. Caruso, S. Piazza, F. Cammarata, F. Pulizzi, F. Pellegrino, N. Asta*

## SP2 SORVEGLIANZA SANITARIA 2

Moderatori: *P. Carrer, M.G. Verso*

13. Studio osservazionale su un gruppo di lavoratori del settore metalmeccanico cantieristico navale, sottoposti ad accertamenti per la verifica di assenza di tossicodipendenza e/o abuso di sostanze psicotrope: risultati preliminari  
*A. Provenzani, A. Miceli, S. Bastone, D. Fiumara, G. Lacca, A. Argo*
14. Criticità nella gestione della sorveglianza sanitaria in una multiutility articolata, tra specificità ed uniformazione  
*P. Amendola, J. Fostinelli*
15. Progetto "Il contributo del sistema prevenzionistico aziendale all'attività del medico competente (MC)."  
Analisi preliminare dei determinanti salienti del punteggio complessivo di qualità  
*T. Abate, R. Corrao, F. Campana, E. Riggi, G. Veronesi, P. Mascagni, D. Calderini, M.R. Aiani, R. Borchini, M. M. Ferrario*
16. Progetto "Il contributo del sistema prevenzionistico aziendale all'attività del Medico Competente (MC)".  
Analisi delle caratteristiche del questionario adottato  
*E. Riggi, G. Veronesi, F. Campana, P. Mascagni, D. Calderini, M.R. Aiani, M. Di Bella, R. Borchini, M.M. Ferrario*
17. Il medico competente e la sorveglianza sanitaria.  
Analisi preliminare dei risultati di un questionario online  
*N. Mascia, P. Cocco*
18. La percezione della salute e sicurezza sul lavoro in Italia in un campione di lavoratori immigrati  
*B. Persechino, B.M. Rondinone, G. Fortuna, A. Valenti, S. Iavicoli*
19. La Medicina del Lavoro nelle Unità Operative Ospedaliere a supporto del lavoratore con disabilità psichica  
*G. Leocata, F. Caldi*
20. La normativa sul controllo dell'assunzione di alcolici e sostanze stupefacenti e/o psicotrope: analisi della normativa in relazione a ciò che avviene in Europa  
*I. Borrelli, R. Buccico, A. Perrotta, G. Esposito, I. Mendico*

21. Nelle attività soggette all'uso di dispositivi di protezione individuale (DPI) il contributo del medico competente (MC) va ricercato sia nella valutazione del rischio che nella selezione del dispositivo  
*M. Tarquini, R. Martinelli, I. Bologna*

22. Disabilità da sclerosi multipla e ruolo del medico competente alla luce della nuova comunicazione associazione italiana sclerosi multipla (AISM)/INPS 2018  
*A. Casilli, R. Martinelli, M. Tarquini, I. Bologna*

23. Esperienza di gestione multidisciplinare del lavoratore disabile psichico durante la sorveglianza sanitaria di un'Azienda Ospedaliero Universitaria  
*R. Buselli, F. Caldi, S. Baldanzi, M. Girardi, M. Chiumiento, I. Moroni, A. Cristaudo*

24. Core Protocol regionale per la sorveglianza sanitaria degli addetti in sanità e sua integrazione con programmi coerenti con i principi della Total Worker Health presso ASST PG23  
*D. Borleri, V. Cannistraro, L. Cologni, M.M. Riva, M. Santini, S. De Ponti, A. Pasqua di Bisceglie*

### SP3 RISCHI IN SANITÀ

Moderatori: *A. Farioli, A. Pietroiusti*

25. Un'indagine esplorativa sulla conoscenza e le attitudini degli insegnanti italiani nei riguardi della vaccinazione anti morbillo-rosolia-parotite-varicella  
*F. Chirico, D. Mazzarella, A. Zacco, N. Magnavita*

26. Modello di gestione del rischio biologico HBV correlato in operatori del settore sanitario: focus sulla realtà del A.O.U. I Policlinico "Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli"  
*A. Giardiello, I. Confuorto, F. Paesano, S. Ferrara, M. De Rosa, A. Arnese, M. Lambertini*

27. La copertura vaccinale antinfluenzale negli operatori sanitari: tendenze temporali in due aziende ospedaliere del nord Italia  
*M. Stefani, G. Corona, P. Marchegiano, P. Melloni, A. Modenese, N. Nikollau, D. Placidi, F. Gobba*

28. I rischi occupazionali attuali nel personale sanitario della diagnostica per immagini: una revisione dei dati della letteratura  
*E. Della Vecchia, M. Muscatello, G. Rossi, A. Modenese, F. Gobba*

29. Valutazione del BMI in lavoratori del comparto della sanità esposti a rischio di sovraccarico biomeccanico dell'apparato osteoarticolare  
*C. Prestigiaco, B. Di Simone, V. Dolgetta, P.E. Santoro, L. Marcellini*

30. La gestione del rischio C.E.M. nell'utilizzo di apparecchiature di RMN in ambiente sanitario: indagine strumentale conoscitiva  
*V. Ardito, G. Cavallo, D. Conticchio, L. Fino, L. Lestingi, G. Vella, R. Terlizzi*

31. La gestione del rischio da farmaci antitumorali in ambiente ospedaliero: criticità e nuove prospettive  
*R. Martinelli, F. Duronio, M. Tarquini, I. Bologna, A. Paoletti*

### SP4 RISCHI DA AGENTI FISICI

Moderatori: *M. Campagna, G. Maina, D. Sallese*

32. Progetto ricerca attiva malattie professionali in agricoltura  
*L. Bastianini, V. Paolucci, G. Ficini, S. Rossi, U. Solmi, R. De Carlo, G. Amendolea, D. Sallese*

33. Emersione delle tecnopatie uditive: indagine presso una commissione medica calabrese per la sordità  
*F. Martire, L. Esposito*

34. Cambiamenti climatici, radiazione solare e agenti immunotossici: fattori interagenti da considerare nella valutazione del rischio e nella messa in atto di misure di tutela per i lavoratori all'aperto  
*C. Grandi, M.C. D'Ovidio*

35. L'importanza dei controlli radiometrici sul rottame per la produzione dell'acciaio in forni elettrici  
*D. Sallustio, P. De Cillis*

36. Radiazioni solari e pesca: studio sulla conoscenza del problema e sui danni provocati in una coorte di pescatori siciliani  
*S. Puliafito, M.A. Tringali, M.G. Tanzariello, C. Alibrando, A. Buscemi, R. Catanoso, C. Graceffa, C. Giorgianni*

37. Studio trasversale sulla percezione del rischio lavorativo e lo stato di salute di un gruppo di ormeggiatori italiani  
*R. Uccello, M.G.L. Monaco, P.A. Di Palma, N. Miraglia, P. Pedata*



38. La percezione del rischio da caldo in lavoratori outdoor: un'analisi sulle differenze multiculturali  
*M. Bonafede, M. Morabito, S. Orlandini, A. Baldasseroni, M. Levi, M. Bugani, A. Marinaccio, A. Binazzi, A. Messeri*

## SP5 RISCHI DA AGENTI CHIMICI

Moderatori: *M. Bonzini, G.M. Ferri*

39. Bonifica materiali contenenti amianto e tutela della salute dei lavoratori e della popolazione  
*R. Antonello, L. Borea*

40. Tecnica innovativa per il campionamento ai fini della determinazione qualitativa/quantitativa dell'amianto mediante microscopia elettronica a scansione  
*G. Zaffino, C. Giorgianni, R. Brecciaroli, G. Spatari, G. Saffiotti*

41. Rischio cutaneo da idrocarburi policiclici aromatici nella produzione di mattoni refrattari  
*P. Sartorelli, G. D'Hauw, P. Pedersini, V. Paolucci*

42. Caratteristiche dell'esposizione nella determinazione di lesioni asbesto correlate alla HRCT  
*L. Valentino, D.L. Cioffi, I. Vetrani, M.C. Macrini, G. Di Leva, R. Morrone, F. Finiello, A. Giordano, G. Marseglia, U. Carbone*

43. Ruolo dei metalli nei meccanismi patogenetici della Malattia di Parkinson: dosaggio dei livelli sierici di Ferro, Manganese e Rame  
*M. Langella, M. Miraglia, R. Uccello, P. Buongiorno, V. Settembre, R. Grella, N. Modugno, P. Pedata*

44. Ruolo dell'ossidazione proteica nell'induzione di neurotossicità da rotenone: valutazione in vitro su modello dopaminergico  
*A. Gambelunghe, E. Chiaradia, A. Scaloni, G. Renzone, C. Emiliani, A. Giuliani, M. Dell'Omo, G. Muzi, S. Buratta*

45. Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti ad agenti reprotossici: proposta di un protocollo sanitario  
*F. Giannandrea, S. Fagnoli, E. Di Pilato, P. Ferraro, L. Marcellini, A. Sacco*

46. Fattori di rischio occupazionale nella patogenesi del tumore dell'ovaio  
*V. Leso, M.L. Ercolano, I. Iavicoli*

47. L'esposizione lavorativa aumenta i livelli plasmatici di HLA-G: studio in pazienti con scompenso cardiaco  
*E. Vitali, R. Rizzo, M. Stendardo, D. Bortolotti, M. Sicolo, E. Masotti, V. Casillo, A. Fucili, P. Boschetto*

48. Citologia nasale come strumento di screening nei lavoratori esposti a formaldeide  
*G. Somma, E. Tursi, E. Bruno, C. Russo, F. Mormone, S. Policardo, M.G. Fundaro, E. Plutoni, O. Balbi, S. Baldi, M.T. De Pietro, A. Magrini, M. Alessandrini, A. Pietroiusti*

49. Analisi bibliometrica nell'ambito dell'epidemiologia dei tumori occupazionali  
*N. Bellantonio, R. Modestino, M.C. D'Ovidio, S. Massari*

50. Il sistema di monitoraggio dei rischi per l'identificazione dei tumori professionali in siderurgia  
*S. Massari, A. Binazzi, M. Bonafede, L. Creato, L. Montelisciani*

## SP6 PROMOZIONE DELLA SALUTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Moderatori: *G. Ceccarelli, R. Foddis*

52. Metodologia della ricerca bibliografica in ambito scientifico  
*P. De Cillis, D. Sallustio*

53. La corretta alimentazione dei lavoratori per la promozione della salute riproduttiva  
*M.R. Marchetti, P. Viganò, A. Alteri, L. Caporossi, T.P. Baccolo*

54. Applicazione di un modello di promozione della salute per il miglioramento degli stili di vita nell'Azienda Ospedaliera di Padova  
*V. Comiati, G. Buttignol, R. Valentini, V. Burati, A. Buja, I. Maccà, P. Mason, A. Minuzzo, P. Scopa, A. Volpin, P. Spinella, M.L. Scapellato*

55. Promozione di spazi verdi per migliorare l'ambiente urbano e la salute della popolazione generale e occupazionale  
*M.C. D'Ovidio, F. de Donato, A. Travaglini, R. Ariano, A. de Martino, P. Michelozzi*

56. L'alimentazione corretta del lavoratore nelle mense aziendali

*L. Santoro, L. Marcellini, L. Sacchi, S. Fantini*

58. Protocollo d'azione per ridurre il rischio cardiovascolare nei lavoratori: tra promozione della salute e benessere organizzativo

*D.L. Cioffi, L. Valentino, G. Marseglia, I. Vetrani, M.C. Macrini, G. Di Leva, R. Morrone, F. Finiello, A. Giordano, F. Sito, A. Esposito, U. Carbone*

59. Promozione della salute nei luoghi di lavoro: fattori di rischio cardiovascolare nei lavoratori del settore metallurgico - risultati preliminari

*I. Folletti, G. Paolucci, A. Silvestrelli, A. Gambelunghe, N. Murgia, G. Muzi, M. Dell'Omo*

60. Stress lavoro - correlato e promozione della salute: studio pilota di introduzione del protocollo mindfulness - based stress reduction tra gli operatori sanitari ospedalieri

*M. Turato, F. Barile, M.A. Riva, G. De Vito, M.I. D'Orso, R. Latocca, T. Furlanetto, F. Giommi*

61. La corretta nutrizione nei lavoratori a turno notturno

*S. Fantini, L. Santoro, L. Marcellini, L. Sacchi*

62. La medicina del lavoro come promozione della salute: il caso di un manutentore tecnico affetto da Malattia di Parkinson

*L. Di Lorenzo, N.M. Manghisi, A. Pipoli*

## **SP7 PATOLOGIE ALLERGICHE**

Moderatori: *G. De Vito, L. Di Lorenzo*

63. Valutazione degli effetti sull'inquinamento biologico indoor da pollini e spore fungine mediante l'analisi dei comportamenti degli occupanti

*P. Capone, L. Boccacci, V. Ciardini, S. Di Renzi, M.C. D'Ovidio, A. Pelliccioni*

64. Dermatite da contatto nei lavoratori edili: i risultati del database triveneto dal 1997 al 2016

*F. Riosa, A. Belloni Fortina, T. Corradin, F. Larese Filon*

65. Monitoraggio pollinico in ambito occupazionale: approccio metodologico mediante campionamento personale

*S. Di Renzi, L. Boccacci, P. Capone, V. Ciardini, A. Travaglini, A. Pelliccioni, M.C. D'Ovidio*

66. Il rischio allergologico nei migranti

*C. Marsili, S. Mandic-Rajcevic, F. Masci, I. Bollina, C. Colosio*

67. Asma professionale diagnosticata attraverso il test di provocazione bronchiale specifico: Revisione di una casistica dal 1986 al 2018

*P. Mascagni, F. Quadri, M. Pettazzoni, E. Ferraioli, G. Bregante, M. Carcano, M.M. Ferrario*

68. Sensibilizzazione cutanea ad aziridina che precede l'insorgenza di asma professionale

*P. Mason, G. Guarnieri, F. Liviero, I. Cattoni, A. Zago, M. Crivellaro, P. Maestrelli*

## **SP8 DALLO STRESS LAVORO-CORRELATO AL BENESSERE ORGANIZZATIVO**

Moderatori: *M. Lamberti, E. Oddone*

69. Indoor environmental quality (IEQ) e stress lavoro-correlato: studio preliminare in un ambiente "sigillato" open space

*F. Chirico, G. Taino, G. Ferrari, E. Oddone, M.C. Mongioli, M. Imbriani*

70. Fattori di stress lavoro-correlato nel settore dei trasporti: una indagine esplorativa

*F. Chirico, D. Mazzarella, A. Manzoni, N. Magnavita*

71. Prevalenza e fattori di rischio di stress-strain lavoro correlato: uno studio sulle differenze per tipologia lavorativa

*F. Chirico, G. Taino, I. Giorgi, G. Malagò, G. Ferrari, E. Oddone, M. Imbriani*

72. Disturbi muscolo-scheletrici, disfonia e stress-strain nei call center: differenze tra operatori "inbound" ed "outbound"

*F. Chirico, D. Mazzarella, B. Samà, N. Magnavita*

73. Associazione tra stress-strain lavorativo e disfonia in operatori call center

*F. Chirico, F. Cuccaro, D. Mazzarella, A. Battaglia, D. Annesi, P. Nataletti*

74. Applicazione della sicurezza comportamentale in una microimpresa

*M. Massironi, F. Galiero, S. Pulici, F. Massironi*

75. L'interazione tra utenti e tecnologie sanitarie nella prospettiva dell'ergonomia cognitiva

*S. Rongoni, F. De Falco, F. Gilardi, D. Casasanta, A. Bussu, V. Camisa, G. Dalmasso, M. Raponi, S. Zaffina*

76. Benessere organizzativo: Considerazioni su una popolazione di lavoratori con "Malessere Organizzativo"

*P. Cunsolo, R. Martinelli, M. Tarquini, I. Bologna*

77. Considerazioni metodologiche in merito alla rilevazione di alcuni indicatori sentinella per la valutazione dello stress lavoro-correlato (SLC). Una esemplificazione in un ambito accademico

*O. Dashi, G. Veronesi, E. Riggi, M.M. Ferrario*

78. Stress lavoro-correlato e idoneità al lavoro: proposta di un metodo olistico nell'approccio alla valutazione della capacità lavorativa

*N. Ricciardi, V. Tiscia, R. Zefferino*

79. Valutazione dello "stress lavoro-correlato": applicazione della metodologia INAIL ad una complessa realtà aziendale

*S. De Sio, R. Perri, G. Buomprisco, E. Greco, F. Cedrone, S. Ricci.*

80. Prevenzione e gestione del rischio stress lavoro-correlato in un ospedale pediatrico: l'empowerment professionale e l'help-point sanitario

*G. Dalmasso, S. Rongoni, M.R. Vinci, S. Mignani, M. Raponi, F. Gilardi, S. Zaffina*

## **SP9 SONNO E LAVORO**

Moderatori: *M. Bracci, I. Folletti*

81. Disturbi del sonno in lavoratori di una centrale termoelettrica

*M.G. Tanzariello, C. Giorgianni, A. Trovato, M.G. Pellegrino, S. Parrello, A. Pantano, G. Saffiotti*

82. Disturbi del sonno negli operatori di Polizia: revisione sistematica

*S. Garbarino, O. Guglielmi, N. Magnavita*

83. Sindrome delle apnee ostruttive nel sonno: fattori predittivi di disabilità lavorativa

*V. Casillo, M. Schito, M. Stendardo, E. Vitali, E. Maietti, L. Ballerin, F. Stomeo, P. Boschetto*

84. "Chronodisruption": valutazione del danno ossidativo in operatori sanitari

*P. Senia, C. Ledda, F. Vella, M. Bracci, L. Santarelli, V. Rapisarda*

85. Lavoro a turni e sonnolenza diurna

*R. Loscerbo, F. Marras, G. Satta, M. Campagna, M. Puligheddu, P. Cocco*

## **SP10 PATOLOGIE MUSCOLO SCHELETRICHE**

Moderatori: *J. Fostinelli, V. Rapisarda*

86. La bonifica dal rischio "Movimentazione Manuale dei Carichi" in una ASL: la metodologia SGSL ed il progetto regionale "MAPO Puglia"

*D. Sivo, A. Scorpiniti, L. Daliani Poli, S. Cassandro, A. Stilla, A. Ribatti, M. Colucci, P. Durante, D. Carelli, T. Piccolo, E. Petrignani, G. Di Leone, A. Delle Donne, G. Schito, V. Campanile*

87. Patologie osteotendinee: efficacia delle terapie fisioterapiche/riabilitative nella ripresa dell'attività lavorativa

*A. Zigrino, L. Tobia, D. Gennaro*

88. Malattie professionali dell'apparato muscolo-scheletrico in agricoltura: proposta di un modello a posteriori di valutazione del rischio biomeccanico.

*V. Rutigliano, R.K. Bellomo, A.M. Stasi, C. Di Pierri*

89. Le patologie Articolari 2.0

*P. Ferraro, F. Giannandrea, A. Sacco, L. Marcellini*

90. Elettromiografia di superficie e valutazione del sovraccarico biomeccanico nell'industria manifatturiera: revisione sistematica della letteratura.

*M. Muoio, P. Pedata, F. Draicchio, N. Miraglia, M.G.L. Monaco*

## **SP11 RISCHIO BIOLOGICO**

Moderatori: *G. Dini, A. Gambelunghe*

91. Suscettibilità alla parotite in operatori sanitari: misure di prevenzione e strategie vaccinali

*O. Balbi, S. Baldi, L. Coppeta, A. Neri, S. Gentili, L. De Santis, S. Barone, F. Mormone, S. Policardo, E. Tursi, E. Plutoni, A. Magrini, A. Pietroiusti*

92. Prevalenza dell'immunizzazione per malattie esantematiche e parotite nel personale sanitario di un grande ospedale milanese e valutazione dell'affidabilità del dato anamnestico nello screening dei soggetti a rischio

*I. Bollina, F. Occhipinti, S. Mandic-Rajcevic, R.M. Bentoglio, C. Marsili, C. Colosio*

93. Vaccinazioni raccomandate per il personale sanitario  
*C. Cipollone, R. Martinelli, M. Tarquini, I. Bologna*

94. Efficacia della promozione della vaccinazione anti-influenzale stagionale negli operatori sanitari del Policlinico Tor Vergata di Roma

*L.M. De Zordo, P.F. Mattone, A. Pietroiusti, L. Coppeta, G.R. Somma, A. Neri, E. Pucci, C. Menenti, U. D'Ancona, G. Abbruzzese, E. Zorzoli, S. Barone, P. Lieto*

95. Titolo di HBsAb nei tirocinanti delle professioni sanitarie: prevalenza della copertura anticorpale in un Ateneo del Centro Italia

*L. Di Gianpaolo, A. Zanchè, G. Andrisani, A.L. Gneo, F. Gioia, E. Cano, M. Di Frischia, M. Di Gioacchino, G. D'Amore*

96. Profilassi vaccinale nei lavoratori: situazione attuale in Italia

*A. Martini, S. Massafra, S. Fantini*

97. Morbillo: stato immunitario degli operatori sanitari dell'ASST Valtellina e Alto Lario

*M. Petracca, M. Bongiorno, R. Bertoletti, A. Croce, L. Villa, S.M. Candura*

98. Outbreak di Morbillo a Catania: stato immunitario degli operatori sanitari, dati preliminari

*F. Vella, C. Ledda, P. Senia, A. Marconi, E. Vitale, S. Matera, V. Rapisarda*

99. Morbillo, Rosolia e Varicella: copertura vaccinale e rispondenza allo screening

*A. Vitale, M. Napolitano, M. Marinelli, R. Meroni, M. Turato, M. Belingheri, M.A. Riva, G. De Vito*

**15.30-18.00**

**SALA PLENARIA NICOLAUS**

**SESSIONE COMUNICAZIONI**

**Sorveglianza sanitaria**

Moderatori: *A. Basso, I. Iavicoli*

Associazione tra attività fisica occupazionale (OPA), attività fisica sportiva e incidenza di patologia cardiovascolare. Risultati da 4 studi prospettici di coorte in nord Italia

*M.M. Ferrario, M. Roncaioli, R. Borchini, G. Veronesi, G. Cesana, G. Grassi*

Caratteristiche salienti del Progetto "Il contributo del sistema prevenzionistico aziendale all'attività del MC" e del campione

*P. Mascagni, D. Calderini, M.R. Aiani, M. Di Bella, F. Campana, R. Borchini, M.M. Ferrario*

Le azioni di supporto alla persona con disabilità nel luogo di lavoro: l'esperienza della Clinica del Lavoro di Milano

*G. Leocata, L. Riboldi*

Core Protocol per la sorveglianza sanitaria degli addetti in sanità

*P. Carrer, G. Mosconi, D. Borleri, C. Colosio, M. Danna, G. De Vito, D. Di Carlo, M. Ferrario, R. Latocca, P. Apostoli, L. Riboldi*

Analisi dei ricorsi ex-art. 41 comma 9 D. Lgs 81/2008 presentati ad una Struttura Complessa di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (PSAL) della Liguria, nel periodo 2011-2016

*F. Bersi, G. Dini, A. Montecucco, E. Massa, N. Debarbieri, A. Rulfi, E. Soru, S. Ferrari, P. Durando, A. Businelli*

Mansione articolata, quadro clinico complesso e scarsa consapevolezza del lavoratore: un giudizio di idoneità veramente difficile

*L. Di Lorenzo, A. Pipoli, N.M. Manghisi, T. Catacchio*

Gli ambulatori di medicina del lavoro ospedalieri come supporto specialistico di secondo livello ai medici di medicina generale ed ai medici del lavoro

*F. Perrelli, A. Baracco, F. Donato, D. Fabbro, A. Chiesa, M. Coggiola*

Visite mediche su richiesta come spia di malessere personale e ambientale in una Azienda Sanitaria Locale  
*D. Follacchio, C. Giorgi, A. Sacco*

Indagine su un campione di medici Competenti sulla gestione del primo soccorso dopo più di 10 anni dalla emanazione del DM 388/03

*A. Mignani, R. Giorgi, F. Cosentino, R. Buselli, G. Guglielmi, V. Gattini, F. Caldi, L. Fiorentino, A. Cristaudo*

La formazione degli addetti al primo soccorso nei luoghi di lavoro: è possibile iniziare a scuola?

*B. Papaleo, M. De Rosa, S. Calicchia*

Rilevazione del ruolo, competenze e dei bisogni formativi dell'infermiere nel campo della medicina del lavoro delle strutture pubbliche in Italia

*C. Brilli, D. Bergamini, G. Guglielmi, V. Gattini, R. Buselli, F. Caldi, F. Cosentino, A. Mignani, A. Cristaudo*

Postural orthostatic tachycardia syndrome: profilo autonomico cardiovascolare e impatto su qualità di vita e di lavoro in giovani donne

*M. Minonzio, R. Fornerone, D. Schiffer, F. Dipaola, A. Vatteroni, A. Zumbo, L. Canziani, R. Furlan, F. Barbic*

**15.30-18.00**

**SALA CIGNO**

**SESSIONE PARALLELA**

**Rischio biologico nei diversi settori produttivi**

Moderatori: *P. Boschetto, A. Trevisan*

Ruolo strategico del medico competente per la vaccinazione degli operatori sanitari

*P. Durando*

Da un out-break di morbillo nell'AOUP alla proposta per il raggiungimento degli obiettivi del PNPV

*D. Bergamini, C. Brilli, G. Guglielmi, V. Gattini, R. Buselli, F. Caldi, F. Cosentino, A. Mignani, P. Socci, A. Cristaudo*

Indagine sull'immunizzazione del personale sanitario nei confronti delle comuni malattie esantematiche: risultati preliminari

*G. Pala, F. Trogu, P. Raspa, P. Castiglia, M.A. Bullitta*

Vaccinazione anti-influenzale on-site e profilassi vaccinale in operatori sanitari di un'Azienda Ospedaliera Universitaria Complessa del Sud Italia

*S. Tafuri, P. Lovreglio, F.P. Bianchi, F. Mansi, L. Soleo, L. Vimercati*

Analisi del fenomeno infortunistico in ambito sanitario nei Paesi Occidentali: una scoping review

*G. Dini, N.L. Bragazzi, V. Parodi, C. Blasi, R. Linares, V. Mortara, A. Toletone, F. Bersi, B. D'Amico, E. Massa, A. Montecucco, N. Debarbieri, P. Durando*

Studio degli infortuni biologici negli operatori sanitari di quattro presidi ospedalieri campani

*N. Miraglia, R. Antoniello, E.M. Garzillo, A. La Rezza, E. Santoro, M.C. Stella, M. Lamberti, L. Borea*

Rischio biologico in ambito sanitario: gestione del lavoratore immunodepresso

*A. Spigo, A. Baracco, F. Perrelli, G. Garzaro, M. Coggiola*

Il rischio biologico tra gli operatori del comparto integrato della raccolta/smaltimento dei rifiuti in Lombardia. Problematicità della sorveglianza sanitaria e ruolo del Medico del Lavoro

*M.I. D'Orso, D. Grosso, I. Invernizzi, M.A. Riva, M. Belingheri, G. Cesana*

Sorveglianza epidemiologica e sanitaria globale per la protezione dei lavoratori

*F. Castaldo, G. Cancanelli, F. Uberti*

Rischio biologico in medicina veterinaria: Malattia di Lyme

*I. Bologna, R. Martinelli, M. Tarquini, P. Bernardi*

Allergia a veleno di imenotteri in lavoratori outdoor. Valutazione di efficacia terapeutica a 10 anni, costo-efficacia e obblighi del Medico Competente

*G. De Vito, M. Marinelli, M. Sormani, R. Meroni, A. Vitale, M. Napolitano, E. Valsecchi, M. Belingheri, M.A. Riva*

**15.30-18.00**

**SALA EUROPA**

**SESSIONE PARALLELA**

**Rete collaborazione medici del lavoro e protocolli sorveglianza sanitaria**

Moderatori: *S. Mattioli, G. Spatari*

La rete Mare: il ruolo degli ambulatori specialistici per la sorveglianza delle malattie da lavoro  
*G. Campo, S. Curti, F. Marinelli, A. Papale, A. Pizzuti, S. Mattioli*

L'ambulatorio di Medicina del Lavoro tra funzioni di assistenza, controllo e promozione della salute  
*R. Leonori, A. Brustolin, A. Castrucci, V. De Angelis, V. De Rose, F. Dominici, G. Mannozi, A. Ragone, L. Taddei, A. Quercia*

Le attività clinico-diagnostiche ed epidemiologiche dell'U.O.C. Medicina del Lavoro, Igiene, Tossicologia e Prevenzione Occupazionale dell'ASST Spedali Civili di Brescia  
*G. De Palma, E. Madeo, M. Monzio Compagnoni, E. Tomasini, I. Sollaku, J. Fostinelli, P. Apostoli*

L'ambulatorio specialistico di Medicina del Lavoro della Versilia: una risorsa peculiare per la prevenzione e la promozione della salute nei luoghi di lavoro  
*L. Bramanti, M. Mariani, P. Verola, F. Bertagna, V. Ceragioli*

La sorveglianza sanitaria quale strumento di misura dello stato di salute della popolazione in età lavorativa: un esempio applicativo  
*M. Coggiola, A. Farioli, P. Carrer, G. Spatari*

Vaccinazioni e lavoro: presentazione del Progetto di networking nazionale tra i medici del lavoro/competenti della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML)  
*G. Dini, E. Massa, A. Montecucco, N. Debarbieri, P. Durando*

**15.30-18.00**

**SALA PERSEO-PEGASO**

**SESSIONE COMUNICAZIONI**

**Agenti chimici e fisici**

Moderatori: *C. Fenga, A. Moretto*

Esposizione occupazionale a particolato fine/ultrafine e rumore in operatori aeroportuali addetti alla linea volo  
*M. Uras, L.I. Lecca, G. Marcias, J. Fostinelli, E. Miozzi, V. Rapisarda, S. Pili, A.M. Sanna, N. Frau, P. Cocco, F. Laresse, M.F. Casula, M. Campagna*

L'esposizione a particelle ultrafini in differenti mezzi di trasporto nella città di Roma  
*M. Grana, L. Vicentini, A. Magrini, N. Toschi, A. Luciano, L.M. De Zordo, P.F. Mattone, P. Lieto, F. Papa, M.T. Doddato, F. Iarocci, A. Armato, A. Pietroiusti*

Screening delle patologie polmonari in lavoratori dell'industria di elettrodi in carbone e grafite  
*S. Pirozzi, P. Durazzi, M. Bracci, L. Santarelli*

Effetto dell'esposizione acuta a nanoparticelle di oro (AuNPs) su cellule bronchiali e alveolari umane  
*A. Gambelunghe, S. Giovagnoli, I. Iavicoli, V.N. Talesa, A. Giuliani, G. Muzi, M. Dell'Omo, C. Antognelli*

La medicina del lavoro nella prevenzione dell'emergenza e gestione degli effetti da disastri di natura industriale, naturale, terroristica  
*R. Lucchini*

Studio di alcuni indicatori di salute riproduttiva in una casistica di lavoratrici adibite a lavoro notturno nell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (AOUP)  
*I. Donato, F. Caldi, L. Batini, A. Cristaudo*

Interstiziopatia da isocianati. Presentazione di un caso clinico  
*R. Borchini, A. Cavallo, C. Recaldini, S. Siclari, M. Roncaioli, M.M. Ferrario*

Valutazione dell'impatto dell'esposizione ad alte temperature e rischio di infortuni sul lavoro: metanalisi di studi osservazionali  
*A. Binazzi, M. Levi, M. Bonafede, M. Bugani, A. Messeri, M. Morabito, A. Marinaccio, A. Baldasseroni*

Evoluzione temporale delle temperature della superficie cutanea durante un'attività di media intensità

*V. Molinaro, S. Del Ferraro, T. Falcone, P. Lenzuni*

Valutazione del rischio rumore nel golfo mistico del Teatro Dell'Opera di Roma

*P. Nataletti, A. Silvestroni, D. Annesi, G. Brizzi*

Studio sulla coorte di lavoratori esposti a vibrazioni del sistema mano-braccio afferiti presso l'ambulatorio di fotopletismografia della U.O. Medicina Preventiva Del Lavoro dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana dal 2006 al 2017

*R. Marino, M. Napoletano, G. Guglielmi, R. Foddis, A. Cristaudo*

L'utilizzo di nuovi strumenti digitali in ambito occupazionale: un esempio pilota applicato alla "Campagna Abiti Puliti"

*N.L. Bragazzi, G. Dini, E. Massa, F. M. Bersi, P. Di Carlo, A. Rahmani, A. Montecucco, A. Manca, S. Zacconi, V. Parodi, N. Debarbieri, P. Durando*

**15.30-18.00**

**SALA ITALIA**

**SESSIONE COMUNICAZIONI**

**Promozione della salute**

Moderatori: *G. Battista, M. Manno*

Benessere e stili di vita in azienda. I risultati del programma Myto in Eni

*L. Marotti, R. Cudazzo, G. Cancanelli, F. Uberti*

La promozione della Salute nel settore terziario: potenzialità e problematicità nella realtà lavorativa lombarda

*M.I. D'Orso, P. Fabretto, I. Invernizzi, R. Latocca, M. Turato, G. Cesana*

Dalla promozione della Salute alla Ricerca della Felicità nei luoghi di lavoro: to be or not to be "engaged"?

*F. Giannandrea, P. Ferraro, S. Fagnoli, L. Marcellini, A. Sacco, C. A. Biagiarelli*

Studio sui comportamenti a rischio tra gli studenti dell'area medico sanitaria per una promozione della salute per i lavoratori del futuro

*F. Scordo, M.A. Riva, F. Butturini, M. Belingheri, M. Turato, R. Latocca, G. De Vito*

Progetto EMP/H (Empowering hospital): promozione del cambiamento negli stili di vita a rischio in operatori sanitari in una ASL Piemontese

*M. Ruggieri, M. Terzi, A. Rispoli, M. Bacchi, A. Penna, P. Tempia*

Programma di coaching di maternità nell'azienda di trasporti milanese ATM

*F. Lentisco, A. Bagnato, R. Bentivenga, S. Zandonà*

Prevenzione della salute e sicurezza alla guida di autoveicoli: il modello multimediale Eni

*B. Janis, P. Vassallo, S. Garbarino*

Azienda che promuove salute: il progetto della regione Emilia Romagna

*M. Bernardini, A. Giannini, D. Ferrari, G. Giglioli, G. Giubbarelli, L. Colombo, G. Carrozzini*

Patologie cardiovascolari nei lavoratori forestali: studio di una coorte di lavoratori della Sicilia Centrale

*F. Longhitano, D. Mangano, N. Luca, P. Senia, F. Vella, E. Vitale, C. Ledda, V. Rapisarda*

Gli infortuni sul lavoro delle donne indennizzati da INAIL: analisi delle principali disabilità per tipo di patologia e sede della lesione

*C. Giliberti, S. Salerno*

**18.00**

**SALA PLENARIA NICOLAUS**

**CHIUSURA DEL CONGRESSO**







**Segreteria Scientifica**

**Medicina del lavoro, Università di Bari Aldo Moro**

Policlinico, Piazza G. Cesare 11, 70124 Bari

e-mail: [congresso.simlii81@uniba.it](mailto:congresso.simlii81@uniba.it)

[congresso.siml81@uniba.it](mailto:congresso.siml81@uniba.it)

tel. 080-5478201-5478218

**Segreteria Organizzativa**

**MENEGHINI & ASSOCIATI**

Viale Trento 56F, 36100 Vicenza

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

tel. 0444 578845 - fax 0444 320321 - cell. 348 6430909