

CONVEGNO NAZIONALE



Agenti fisici e salute nei luoghi di lavoro

Bologna - Giovedì 17 ottobre 2019

Nell'ambito di AMBIENTE-LAVORO 2019 – QUARTIERE FIERISTICO DI BOLOGNA

INGRESSO Piazza della Costituzione - Sala Rossini - Ammezzato Padiglioni 21/22

Salone Nazionale della Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro

PRESENTAZIONE e FINALITÀ

Tra i principali rischi per la salute nei luoghi di lavoro figurano gli agenti di natura fisica ed in particolare rumore, vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano-braccio e al corpo intero, radiazioni ottiche artificiali (incoerenti e coerenti), radiazioni ottiche naturali (UV da radiazione solare), campi elettromagnetici, radiazioni ionizzanti. Non sono certamente trascurabili gli effetti sulla salute di altri fattori di rischio di natura fisica presenti nei luoghi di lavoro, quali microclima, ultrasuoni, infrasuoni ed atmosfere iperbariche.

Si osserva che in Italia i lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria a seguito di esposizione ad agenti fisici sono alcuni milioni, pertanto è di fondamentale importanza diffondere e condividere attività ed esperienze di studio e monitoraggio degli agenti fisici presenti nei luoghi di lavoro.

Con il convegno ***dBA2019 - Agenti fisici e salute nei luoghi di lavoro*** ci si pone l'obiettivo di approfondire i temi degli agenti fisici e dei loro effetti sulla salute dei lavoratori, attraverso la diffusione di esperienze di: valutazione del rischio; metodologie/tecnologie innovative per il controllo degli agenti fisici; implementazione di interventi di prevenzione e protezione efficienti ed efficaci; azioni di supporto alle piccole e medie imprese per il raggiungimento di livelli standard minimi di salute e sicurezza sul posto di lavoro, quali banche dati e procedure guidate di valutazione dei rischi. Come tradizione nell'ambito del convegno sarà dato adeguato spazio anche alle novità normative, tra queste il punto in merito al recepimento della Direttiva Europea 2013/59/Euratom sulla protezione dalle Radiazioni Ionizzanti.

In collaborazione con:



Ordine Interprovinciale
dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO



dBA2019 “Agenti fisici e salute nei luoghi di lavoro” – I Sessione

- 9,00 Registrazione dei partecipanti ECM e CFP
- 9,30 Apertura dei lavori - Saluti delle Autorità
INAIL
Regione Emilia-Romagna
Azienda Usl di Modena
Gruppo Tecnico Interregionale Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
- Moderatori: *Adriana Giannini - Regione Emilia-Romagna*
Pasquale Di Palma - INAIL
- 10,00 L'evoluzione della normativa in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. A che punto siamo.
(Abdul Ahmad Ghani – Ministero del Lavoro)
- 10,20 Nuova normativa Euratom sulle radiazioni ionizzanti: cosa cambia.
(Riccardo Di Liberto - IRCCS Policlinico San Matteo)
- 10,40 La Radioprotezione tra Testi Unici e D.lgs. 230/95.
(Simona D'Agostino – INAIL; Gian Marco Contessa – Enea; Eleonora Ragno – CNR; Paolo Rossi – Ministero della Salute)
- 11,00 Nuovi approcci della radioprotezione per le attività NORM (Naturally Occurring Radioactive Materials).
(Rosabianca Trevisi, Federica Leonardi – INAIL; Cristina Nuccetelli – ISS Centro nazionale per la protezione dalle radiazioni e fisica computazionale)
- 11,20 Il rischio da esposizioni a CEM in ambiente sanitario: il progetto CRAEM per promuovere la sicurezza con la realtà aumentata.
(Raffaele d'Angelo – INAIL, Rita Massa Università degli Studi di Napoli Federico II- Dipartimento di Fisica, Gabriella Duca Institute for Sustainable Society and Innovation)
- 11,40 CEM: le condizioni che possono comportare una maggiore suscettibilità dei lavoratori e le misure di prevenzione.
(Fabriziomaria Gobba, Alberto Modenese – Università di Modena e Reggio Emilia)
- 12,00 I nuovi riferimenti normativi italiani ed europei per la valutazione del rischio campi elettromagnetici.
(Laura Filosa – INAIL, Vanni Lopresto - ENEA, Arianna Guarneri – TERNA)
- 12,20 Strumenti operativi per la valutazione del rischio da CEM.
(Daniele Andreuccetti –CNR IFAC; Rosaria Falsaperla – INAIL)
- 12,40 Dibattito
- 13,00 Chiusura della I Sessione del Convegno

dba2019 “Agenti fisici e salute nei luoghi di lavoro” – Il Sessione

Moderatori: *Davide Ferrari – Azienda USL di Modena
Pietro Nataletti - INAIL*

- 14,10 **Illuminazione a LED e rischio fotobiologico: cosa sappiamo e cosa crediamo di sapere.**
(Francesco Frigerio –ICS Maugeri SPA; Luisa Biazzì – Università di Pavia)
- 14,30 **Strumenti operativi per la valutazione del rischio da radiazioni ottiche naturali e artificiali.**
(Iole Pinto, Andrea Bogi, Nicola Stacchini - Laboratorio di Sanità pubblica AUSL Toscana Sud Est; Francesco Picciolo - Università di Siena)
- 14,50 **Esposizione alla luce blu e danno oculare. Un rischio da valutare o da rivalutare?**
(Enrica Zinzini - Medico Oculista a RLP INAIL; Pier Ugo Carletti - INAIL)
- 15,10 **L'esposizione al sole dei lavoratori outdoor: un rischio sottostimato**
(Massimo Borra – INAIL; Chiara Burattini, Luca Gugliermetti - Sapienza Università di Roma; Alberto Modenese - Università di Modena e Reggio Emilia)
- 15,30 **La sezione Microclima del Portale Agenti Fisici.**
(Iole Pinto, Andrea Bogi, Nicola Stacchini - Laboratorio di Sanità pubblica USL Toscana Sud Est; Francesco Picciolo - Università degli Studi di Siena; Simona Del Ferraro, Vincenzo Molinaro, Antonio Moschetto - INAIL)
- 15,50 **Strategie di valutazione del microclima negli ambienti produttivi e assimilabili.**
(Alessandro Merlinò, Gianluca Gambino, Daniele Meda, Gabriele Quadrio - CeSNIR srl)
- 16,10 **Misure di attenuazione di un inserto auricolare mediante metodica E-A-R FIT.**
(Diego Annesi, Pietro Nataletti, Paolo Lenzuni – INAIL; Claudio Galbiati, Dino Peruch - 3M Italia Srl; Guido Alfaro Degan, Gianluca Coltrinari, Dario Lippiello, Andrea Vestrucci - Università degli Studi di Roma Tre)
- 16,30 **Procedure di qualificazione acustica di spazi industriali secondo UNI EN ISO 14257: tre casi studio.**
(Elena Rossi, Dario D'Orazio, Massimo Garai, Gioia Cardinali - Università di Bologna)
- 16,50 **Uniformità ed efficacia della vigilanza in materia di rumore: il progetto BRIC**
(Silvia Goldoni, Antonio Santarpia, Nino Della Vecchia – Azienda USL di Modena)
- 17,10 **Aggiornamento in materia di valutazione del rischio vibrazioni. La nuova monografia INAIL.**
(Pietro Nataletti, Angelo Tirabasso, Raffaele Sabatino, Paolo Lenzuni – INAIL)
- 17,30 **Dibattito**
- 18,00 **Chiusura della II Sessione del Convegno**

dba2019 “Agenti fisici e salute nei luoghi di lavoro” – Sessione Poster

Il tempo di misura dei parametri termoigrometrici negli accertamenti tecnici di microclima.
(Gianluca Gambino, Daniele Meda, Alessandro Merlinò, Gabriele Quadrio - CeSNIR srl)

Accertamenti di stress termico mediante monitoraggio della frequenza cardiaca degli esposti.
(Alessandro Merlinò, Gianluca Gambino, Daniele Meda, Gabriele Quadrio - CeSNIR srl)

Valutazione della salute vocale nei cantanti professionisti.

(Claudia Giliberti, Raffaele Maricònte – INAIL, Fabio Lo Castro - CNR-INM, Maria Patrizia Orlando, Lucia Longo - Sapienza Università di Roma)

Studio di uno strumento interattivo basato su check-list per la gestione dei controlli ispettivi in materia di rumore

(Silvia Goldoni, Antonio Santarpia, Nino Della Vecchia – Azienda USL di Modena)

TCA2020: misura e controllo dell'agente fisico rumore: focus istituzioni – eccellenze italiane della ricerca. 22-24 giugno 2020 Auditorium Ravello.

(Augusto Papa - INAIL)



Agenti fisici e salute nei luoghi di lavoro

Segreteria scientifica:

Responsabile scientifico - Silvia Goldoni - Azienda USL di Modena

SPSAL Dipartimento di Sanità Pubblica Azienda USL di Modena – Area Nord
tel. 059 659937 o 0535 602852 - s.goldoni@ausl.mo.it

Pietro Nataletti – INAIL

Dipartimento Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale
Via di Fontana Candida, 1 - 00040 Monte Porzio Catone - Roma
tel. 06 94181421 - p.nataletti@inail.it

Nino Della Vecchia - Azienda USL di Modena

SPSAL Dipartimento di Sanità Pubblica Azienda USL di Modena
Strada Martiniana n°21- 41126 Modena
tel. 059 3963429 – n.dellavecchia@ausl.mo.it

Antonio Santarpia - Azienda USL di Modena

SPSAL Dipartimento di Sanità Pubblica Azienda USL di Modena
Via L. Smerieri n°3- 41037 Mirandola Modena
tel. 0535 602853 – a.santarpia@ausl.mo.it

Segreteria organizzativa:

Morena Piumi - Azienda USL di Modena

Dipartimento di Sanità Pubblica Azienda USL di Modena – Strada Martiniana, n°21- 41126 Modena
formazionesp@ausl.mo.it

Nell'ambito del **XIX Salone** della Salute
e Sicurezza nei luoghi di lavoro - BOLOGNA



Organizzato da:



SENAF

Tel. 051/325511

ambientelavoro@senaf.it

www.ambientelavoro.it

Il pagamento della quota d'ingresso alla Sessione Convegni di Ambiente Lavoro consente di partecipare ai convegni e seminari che ne compongono il programma e quindi anche alla presente iniziativa, compatibilmente con la disponibilità dei posti in sala. Dai primi di settembre sarà possibile acquistare on line sul sito di Ambiente Lavoro, il biglietto per accedere alla sessione convegni alla tariffa scontata di € 25,00 anziché € 35,00. Il programma generale può essere tratto dal sito www.ambientelavoro.it oppure richiesto via mail all'indirizzo ambientelavoro@senaf.it

Il programma generale potrà essere richiesto a Senaf al n. fax 051 324647 oppure tratto dal sito www.ambientelavoro.it

dba2019 è una iniziativa realizzata nell'ambito del progetto **Ambiente Lavoro**