

## CONVEGNO NAZIONALE

# dBA2018

## I rischi fisici nei luoghi di lavoro

**Bologna, mercoledì 17 ottobre 2018**

nell'ambito di **AMBIENTE-LAVORO 2018 – QUARTIERE FIERISTICO DI BOLOGNA**

INGRESSO EST MICHELINO SALA SINFONIA 1° piano

Salone Nazionale della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

### PRESENTAZIONE e FINALITÀ

*Il Convegno Nazionale **dBA2018 "I Rischi Fisici nei luoghi di lavoro"** sarà incentrato, analogamente alle edizioni degli anni precedenti, sulla tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, con particolare riferimento ai rischi derivanti dalla esposizione ad agenti fisici. L'edizione del Convegno dBA2018 sarà inclusiva di approfondimenti relativi a tutti i rischi fisici nei luoghi di lavoro: l'intento è quello di raccogliere il contributo degli esperti e dei professionisti del settore, condividere conoscenze ed esperienze per la valutazione del rischio occupazionale derivante dalla esposizione ad agenti fisici, mediante la presentazione delle novità legislative in materia, l'analisi delle criticità derivanti dalla loro applicazione, nonché di casi e studi in ambito industriale, sanitario e di ricerca.*

In collaborazione con:



La preiscrizione è obbligatoria ed effettuabile, entro il 12 ottobre 2018, esclusivamente on-line.

Le iscrizioni si effettuano attraverso l'applicativo dell'Azienda Usl di Modena della formazione TOM accessibile direttamente dall'indirizzo <https://tom.ausl.mo.it> a decorrere dal 01/09/2018 oppure attraverso l'indirizzo aziendale [www.ausl.mo.it/dsp](http://www.ausl.mo.it/dsp)

Si precisa inoltre che per accedere alla sessione CONVEGNI di Ambiente Lavoro è necessario essere in possesso del regolare ticket d'ingresso. Per informazioni sulle modalità di partecipazione e di acquisto on-line consultare il sito [www.ambientelavoro.it](http://www.ambientelavoro.it) a partire dal 1° settembre.



per MEDICI, CHIMICI, FISICI, BIOLOGI, TECNICI DELLA PREVENZIONE

**7 CFP per Chimici e 3 CFP per Ingegneri + aggiornamento RSPP/ASPP/RLS**

Per gli iscritti all'Ordine dei Chimici è obbligatorio registrarsi ANCHE tramite la piattaforma: <http://formazione.chimici.it>

## dba2018 "I rischi fisici nei luoghi di lavoro" – I° Sessione

- 9,00 Registrazione dei partecipanti ECM e CFP
- 9,30 Apertura dei lavori - Saluti delle Autorità  
Adriana Giannini - Regione Emilia-Romagna  
Pietro Nataletti - INAIL  
Davide Ferrari - Azienda Usl di Modena  
Nicoletta Cornaggia - Gruppo Tecnico Interregionale Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro  
Raffaella Raffaelli - Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna  
Andrea Gnudi - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

**Moderatori: Liliana Frusteri - INAIL  
Adriana Giannini - Regione Emilia-Romagna**

- 10,00 Rumore: bonifiche acustiche in ambienti di lavoro e di vita - casi studio e incentivi  
(Pietro Nataletti, Diego Annesi - INAIL DiMEILA)
- 10,20 Comfort e qualità acustica degli ambienti di lavoro - classificazione e tecniche per l'analisi e la progettazione acustica degli ambienti di lavoro  
(Sergio Luzzi - Vie En.Ro.Se. Ingegneria Firenze, Monica Carfagni - Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF) Università di Firenze)
- 10,40 Il comfort acustico degli uffici open plan  
(Massimo Garai, Dario D'Orazio - Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Bologna)
- 11,00 Nuovi criteri per la valutazione dei rischi da esposizione a vibrazioni mano-braccio (ISO/TR 18570:2017) e a vibrazioni e shock meccanici trasmessi al corpo intero (ISO/CD 2631-5).  
(Massimo Bovenzi - Unità Clinica Operativa di Medicina del Lavoro, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste)
- 11,20 Rischio professionale da vibrazioni nel settore del trasporto merci su gomma e nel trasporto passeggeri urbano ed extraurbano.  
(Stefano Casini - ConTARP INAIL Direzione Regionale Sicilia)
- 11,40 La conoscenza dei cicli lavorativi in agricoltura per la valutazione dell'esposizione a rischio vibrazioni e sovraccarico biomeccanico  
(Massimo Cervellati, Nunzio Papapietro - ConTARP INAIL Direzione Regionale Puglia)
- 12,00 Radiazioni ottiche naturali nei lavori outdoor: valutazione, percezione e prevenzione del rischio cancerogeno.  
(Lucia Miligi - SS di Epidemiologia dell'ambiente e del lavoro, ISPRO - Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica - Firenze, Iole Pinto - Laboratorio di Sanità pubblica AUSL Toscana Sud Est - Siena)
- 12,20 La valutazione del rischio microclima dalla A alla Z.  
Michele del Gaudio (INAIL U.O. Territoriale di Avellino), Daniela Freda (INAIL DIT Roma)
- 12,40 Dibattito
- 13,00 Chiusura della I° Sessione del Convegno

## **dBA2018 “I rischi fisici nei luoghi di lavoro” – II° Sessione**

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

- 14,30 Valutazione dello stress termico per lavoratori sottoposti ad alti carichi, in regime di non applicabilità delle metodiche WGBT e PHS  
(Alessandro Merlini - CeSNIR srl - Villasanta MB)
- 14,50 Metodologia di monitoraggio e valutazione degli infrasuoni ed ultrasuoni: prime applicazioni presso siti industriali Eni  
(Fabio Lo Castro – CNR INM Sezione di Acustica e Sensoristica O.M. Corbino, Roma)
- 15,10 Atmosfere iperbariche: l'esperienza del cantiere dell'isola del Giglio  
(Alessandro Giomarelli - Azienda USL Toscana Sud Est - Grosseto)
- 15,30 Radiazioni ottiche artificiali. Patologie oculari da ROA. Stato dell'arte, casi studio e criticità  
(Enrica Zinzini - Medico Oculista, Iole Pinto - Laboratorio di Sanità pubblica AUSL Toscana Sud Est - Siena)
- 15,50 Dai puntatori ai laser show: rischio laser solo nel luogo di lavoro?  
(Francesco Frigerio - ICS Maugeri Spa Pavia, Luisa Biazzini - Università degli Studi di Pavia)
- 16,10 Il D.Lgs.159/2016 a due anni dall'entrata in vigore: novità e criticità  
(Rosaria Falsaperla - INAIL DiMEILA)
- 16,30 Sviluppo ed utilizzo di uno strumento web per l'elaborazione delle misure di esposizione al campo magnetico di bassa frequenza e la determinazione dell'indice di picco ponderato  
(Moreno Comelli - IFAC CNR Firenze)
- 16,50 Dibattito
- 17,30 Chiusura della II° Sessione del Convegno

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



Organizzato da:



**SENAF**

Tel. 051/325511

[ambientelavoro@senaf.it](mailto:ambientelavoro@senaf.it)

[www.ambientelavoro.it](http://www.ambientelavoro.it)

*Il programma generale potrà essere richiesto a Senaf al n. fax 051 324647 oppure tratto dal sito [www.ambientelavoro.it](http://www.ambientelavoro.it)*

**dBA2018** è una iniziativa realizzata nell'ambito del progetto **Ambiente Lavoro**

## **Comitato promotore**

**Adriana Giannini** Regione Emilia-Romagna  
**Ester Rotoli** INAIL DC Prevenzione  
**Massimo Annicchiario** Azienda USL di Modena

## **Comitato scientifico**

**Carlo Biancifiori** Eni S.p.A. Milano  
**Luisa Biazzi** Università degli Studi di Pavia  
**Massimo Bovenzi** Università degli Studi di Trieste  
**Monica Carfagni** Dief Università di Firenze  
**Gian Marco Contessa** ENEA  
**Nicoletta Cornaggia** GTISSLL – Regione Lombardia  
**Pasquale Di Palma** INAIL - SSC  
**Dario D'Orazio** DIN Università di Bologna  
**Davide Ferrari** Azienda USL di Modena  
**Liliana Frusteri** INAIL - Contarp centrale  
**Francesco Frigerio** ICS Maugeri Spa Pavia  
**Massimo Garai** DIN - Università di Bologna  
**Alessandro Giomarelli** USL Toscana sud est  
**Andrea Gnudi** Ordine degli Ingegneri di Bologna  
**Silvia Goldoni** Azienda USL di Modena  
**Sergio Iavicoli** INAIL - DiMEILA  
**Fabio Lo Castro** CNR-INM Roma  
**Sergio Luzzi** Vie en.ro.se. Ingegneria, Firenze  
**Alessandro Merlino** CeSNIR, Villasanta (MB)  
**Lucia Miligi** ISPRO Firenze  
**Giuseppe Monterastelli** Regione Emilia-Romagna  
**Iole Pinto** UsI Toscana Sud-Est  
**Alessandro Polichetti** ISS  
**Raffaella Raffaelli** Ordine Interprovinciale Chimici e Fisici Emilia Romagna  
**Enrica Zinzini** Medico Oculista

## **Segreteria scientifica:**

**Responsabile scientifico - Silvia Goldoni - Azienda USL di Modena**

SPSAL Dipartimento di Sanità Pubblica Azienda USL di Modena – Area Nord  
tel. 059 659934 o 0535 602852 - [s.goldoni@ausl.mo.it](mailto: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](mailto: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](mailto:n.dellavecchia@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](mailto:formazionesp@ausl.mo.it)