



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
MECCANICA E AEROSPAZIALE  
**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DIEF**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
INDUSTRIALE



Università  
degli Studi  
di Ferrara  
**DE**  
Department of  
Engineering  
Ferrara



**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



## Progetto BRIC INAIL ID 26 Presentazione Risultati Finali

**Progettazione, certificazione e bonifica di macchine, attrezzature e ambienti di lavoro per la riduzione dell'esposizione dei lavoratori a rumore e vibrazioni**

Roma - 15 novembre 2019

Sala del Chiostro

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Università di Roma La Sapienza

Via Eudossiana, 18

### PROGRAMMA DELLA GIORNATA

- 9:00 **Accoglienza**
- 9:30 **Saluti**  
S. Iavicoli - *Direttore del DiMEILA - Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale - INAIL*  
P. Gaudenzi - *Direttore del DIMA - Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale - Università di Roma La Sapienza*
- 9:45 **PRESENTAZIONE DEL PROGETTO BRIC ID26**  
P. Nataletti - *DiMEILA - INAIL*  
A. Fregolent - *DIMA - Università di Roma La Sapienza*
- 10:00 **Linee guida di progettazione acustica e bonifica di ambienti di lavoro industriali e non**  
M. Carfagni - *DIEF - Dipartimento di Ingegneria industriale - Università di Firenze*
- 10:20 **Linee guida di progettazione acustica e vibratoria di macchine e attrezzature per uso agricolo**  
W. D'Ambrogio - *DIIE - Dip. di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia - Università dell'Aquila*  
A. Fregolent - *DIMA - Università di Roma La Sapienza*
- 10:40 **Procedure di certificazione acustica e vibratoria delle macchine**  
P. Fausti - *DE - Dipartimento di Ingegneria - Università di Ferrara*  
F. Pedrielli - *CNR - IMAMOTER - Istituto per le macchine agricole e movimento terra - Ferrara*
- 11:00 **Coffee break**

### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione alla giornata è gratuita. E' sufficiente effettuare l'iscrizione on-line sul sito web dell'AIA. Il Convegno è valido ai fini del riconoscimento di 7 ore di aggiornamento quinquennale per RSPP, ASPP e CSP/CSE e per Dirigenti, Preposti, Lavoratori e Rappresentanti del Lavoratori per la Sicurezza. A conclusione del convegno è previsto il rilascio del relativo attestato ai sensi del D.Lgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regioni del 7 luglio 2016

- 11:30 **TAVOLA ROTONDA: Problematiche inerenti la progettazione e la certificazione vibroacustica di macchine e ambienti di lavoro**  
Moderatori: G. Brambilla - *CNR - INM - Istituto di ingegneria del mare - sez. Corbino*  
P. Nataletti - *DiMEILA - INAIL*  
- **Focus sui trattori agricoli**  
M. Simoni - *CNH Industrial*  
- **Focus sull'omologazione dei sedili per macchine agricole e movimento terra**  
C. Preti - *CNR - IMAMOTER - Torino*  
- **Focus sulla progettazione acustica degli ambienti di lavoro nuovi ed esistenti**  
S. Luzzi - *L. Busa - Studio di progettazione Vie en.ro.se. Ingegneria s.r.l.*  
- **Identificazione di sorgenti di rumore industriali mediante metodi statistici**  
D. D'Orazio - *DIN - Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Bologna*  
**Dibattito**
- 13:00 **Pranzo a buffet**
- 14:00 **PRESENTAZIONE DEI CASI STUDIO SVILUPPATI ALL'INTERNO DEL PROGETTO BRIC ID26**  
**Analisi dell'esposizione a rumore e vibrazioni su trattori agricoli**  
A. Peretti - *Libero professionista*  
F. Pompoli - *DE - Università di Ferrara*
- 14:30 **Applicativo per la previsione delle vibrazioni trasmesse all'operatore di una macchina agricola**  
J. Brunetti - *DIIE - Università dell'Aquila*  
M. Papa - *DIMA - Università di Roma La Sapienza*
- 15:00 **Progettazione di un sedile di trattore a controllo attivo per la riduzione delle vibrazioni**  
L. Del Duca - *Libero professionista*  
P. Nataletti - *DiMEILA - INAIL*
- 15:30 **Progettazione acustica grandi ambienti industriali e ambienti a elevate pressioni sonore**  
L. Governi - *DIEF - Università di Firenze*
- 16:00 **Interventi dei partecipanti**
- 16:30 **Conclusioni**