



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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



## Progetto BRIC INAIL ID 26 Presentazione Risultati Finali

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**

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 - *Esperto*

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 - *Esperto*

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**

### 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