



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
MECCANICA E AEROSPAZIALE
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DIEF
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE



Università
degli Studi
di Ferrara
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**