



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
MECCANICA E AEROSPAZIALE

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DIIE
Dipartimento di Ingegneria
Industriale e dell'Informazione
e di Economia



DE Department of
Engineering
Ferrara



INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Consiglio Nazionale delle Ricerche
STEMS
Istituto di Scienze e Tecnologie
per l'Energia e la Mobilità Sostenibili

Progetto BRIC INAIL ID 11 Presentazione Risultati Finali

Sviluppo e sperimentazione di dimostratori e prototipi avanzati di dispositivi per il controllo del rumore e delle vibrazioni a tutela della salute dei lavoratori

Roma - 24 Ottobre 2025, 9.00-13.30

**Sala Auditorium, Direzione Generale Inail
Piazzale Pastore, 6**

INTRODUZIONE

I risultati finali del **Progetto BRIC ID 11, "Sviluppo e sperimentazione di dimostratori e prototipi avanzati di dispositivi per il controllo del rumore e delle vibrazioni a tutela della salute dei lavoratori"**, finanziato da INAIL verranno presentati la **mattina** di venerdì 24 ottobre a Roma presso l'Auditorium INAIL. La ricerca ha riguardato lo sviluppo di sistemi attivi per la riduzione dell'esposizione al rumore per gli operatori agricoli a bordo dei trattori e del rumore emesso dagli incapsulaggi in ambito industriale e lo sviluppo di prototipi e dimostratori di dispositivi per la riduzione dell'esposizione alle vibrazioni verticali e sul piano trasversale degli operatori di mezzi agricoli e industriali. Seguirà una tavola rotonda dove esponenti del mondo industriale e della ricerca animeranno il dibattito sugli sviluppi futuri nel campo della riduzione di rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro.

PROGRAMMA DELLA MATTINA

9:00 Accoglienza e registrazione dei partecipanti

9:30 Saluti

9:45 Presentazione BRIC 2022_ID11

P. Nataletti - DiMEILA - INAIL

A. Fregolent - DIMA – Dip. di Ingegneria meccanica e aerospaziale - Università di Roma La Sapienza

10:00 Sviluppo di un sistema di controllo attivo del rumore per la cabina di un trattore: dai test da fermo all'aratura in campo

P. Fausti, F. Mori

DE – Dip. di Ingegneria - Università di Ferrara

Sistemi di controllo attivo del rumore per la riduzione delle emissioni di un cabinato industriale: applicazioni ad un camino, all'involucro radiante e alle aperture

F. Pompoli, P. Bonfiglio, A. Santoni

DE – Dip. di Ingegneria - Università di Ferrara

11:00 Sviluppo e sperimentazione di un prototipo avanzato di un dispositivo per la riduzione dell'esposizione alle vibrazioni verticali degli operatori di mezzi agricoli e industriali

J. Brunetti - DIIE – Dip. di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia - Università dell'Aquila

L. Del Duca - DIMA – Dip. di Ingegneria meccanica e aerospaziale - Università di Roma La Sapienza

F. Marafini - DIMA – Dip. di Ingegneria meccanica e aerospaziale - Università di Roma La Sapienza

N. Stampone - DIIE – Dip. di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia - Università dell'Aquila

Sviluppo e sperimentazione di un dimostratore di un dispositivo per la riduzione dell'esposizione alle vibrazioni sul piano trasversale degli operatori di mezzi agricoli e industriali

J. Brunetti - DIIE – Dip. di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia - Università dell'Aquila

12:00 Coffee break

12:15 TAVOLA ROTONDA E DIBATTITO

Prospettive per la riduzione del rumore e delle vibrazioni in ambienti di lavoro

Moderatore: P. Bonfiglio Materiacustica srl

C. Preti - CNR STEMS – Torino

Interventi di: P. Nataletti (Dimeila-Inail), S. Mischiari (Carraro SPA), G. Capellari (Phononic Vibes srl)

L. Tamagnini (COBO)

13:30 Pranzo a Buffet



Politecnico
di Torino



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di
Medicina Sperimentale
e Clinica



INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



A.D. 1308
unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



SANTA LUCIA



Università
per Stranieri
di Perugia

UNIVERSITÀ ITALIANA E INTERNAZIONALE

Progetto BRIC INAIL ID 07 Presentazione

Effetti extra-uditivi del rumore in ambienti scolastici, universitari ed ospedalieri e controllo del rischio degli infortuni correlati

Roma - 24 Ottobre 2025 ore 15.00-17.00

Sala Auditorium, Direzione Generale Inail

Piazzale Pastore, 6

INTRODUZIONE

Nel **pomeriggio**, la giornata seminariale prevede la presentazione del **nuovo progetto BRIC ID 07** finanziato da INAIL nell'ambito del bando BRIC 2024 «**Effetti extra-uditivi del rumore in ambienti scolastici, universitari ed ospedalieri e controllo del rischio degli infortuni correlati**». Questo nuovo progetto amplierà e arricchirà l'ambito di ricerca già esplorato nel **BRIC INAIL 2019 ID14** relativo ai soli ambienti scolastici, considerando nei vari obiettivi gli effetti collegati all'esposizione al rumore che determinano danni alla salute di natura fisiologica e psico-comportamentale in scuole, università e ospedali. Il progetto prevede anche la creazione di un database per la raccolta delle evidenze in ambito scientifico e forense e lo studio della correlazione tra il discomfort acustico e l'aumento del rischio di infortuni sul lavoro.

PROGRAMMA DEL POMERIGGIO

14:45 **Saluti**

15:00 **Presentazione BRIC 2024_ID07**

P. Nataletti - *DiMEILA* - INAIL

A. Astolfi - *Politecnico di Torino*

15:20 **Dal BRIC INAIL 2019 ID14 al BRIC INAIL 2024 ID07 – Ampliamento della ricerca**

F. Asdrubali - *Università per gli Stranieri di Perugia*

15:35 **Il nuovo progetto e i nuovi strumenti di archiviazione. Disponibilità e qualità dei dati**

A. Astolfi - *Politecnico di Torino*

15:50 **Obiettivi, approfondimenti e nuovi ambiti di studio: Ospedali**

S. Secchi, A. Baldassarre - *Università di Firenze*

16:10 **Obiettivi, approfondimenti e nuovi ambiti di studio: Scuole e Università**

F. Rossi - *Università di Perugia*, F. Asdrubali - *Università per gli Stranieri di Perugia*

16:30 Dibattito

17:00 Chiusura della giornata di studio

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE - CREDITI

La partecipazione alla giornata è gratuita

E' necessario effettuare l'iscrizione on-line sul sito web AIA nella pagina dedicata all'evento

Saranno rilasciati n. 5 CFP Ingegneri e 6 CFP Geometri e Periti

con il Patrocinio di

