

**INAIL**

Direzione Regionale per la Basilicata

**aidii**  
LA CULTURA DELLA PREVENZIONE

Sezione SUD



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente in Basilicata

presentano il

**4° Incontri Mediterranei di Igiene Industriale**  
**LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA AGENTI FISICI**  
**NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E DI VITA**



**Potenza: 5-6 dicembre 2013**

**Sede: Aula Magna - Università degli studi della Basilicata  
via Nazario Sauro 85- 85100 Potenza**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**

**A. Brancia, R. Abruzzese, P. Patalano, S. Muro, D. La Padula, M.R. Fabrizio, M. Di Cristo.**

**COMITATO SCIENTIFICO:**

**R. Abruzzese, I. Ammoscato, A. Brancia, R. D'Angelo, M.G. Lizzio, P. Patalano, V. Rapisarda, E. Stella, S. Muro, D. La Padula, M.R. Fabrizio, M. Di Cristo**

**SEDE DEL CONGRESSO:**

**Aula Magna-Università degli studi della Basilicata  
via Nazario Sauro 85 - 85100 Potenza**

## **1^ giornata - 5 dicembre 2013**

8:30 - 9:15 Registrazione dei partecipanti

**Saluto delle Autorità e apertura dei lavori**

Presidente AIDII Sud  
DG ARPA Basilicata  
DG INAIL Basilicata  
AIDII Nazionale

### **1^ Sessione: *Gli agenti fisici a rischio negli ambienti di lavoro e di vita.***

Moderatori: R. d'Angelo, M.R. Fabrizio

10:15 **Gli agenti fisici in ambienti di vita e di lavoro**

I. Pinto

11:15 **La sorveglianza sanitaria per l'esposizione professionale agli agenti fisici**

M. Marano

12:00 **Valutazione dell'impatto acustico ambientale mediante simulazioni sperimentali**

F. Colangelo, R. D'Angelo, G. Ferrara, R. Cioffi

12:40 **Microclima in ufficio: approccio predittivo o adattativo?**

M. del Gaudio, D. Freda, P. Capone

13:00 - 13:30 **Quesiti**

13:30 - 14:30 **Colazione di Lavoro**

### **2^ Sessione: *Il rumore e le vibrazioni negli ambienti di lavoro e di vita.***

Moderatori: V. Rapisarda, D. Lapadula

14:30 **Aggiornamenti sullo stato dell'arte in materia di rumore e vibrazione: le più recenti Linee Guida di settore**

P. Nataletti

15:20 **Carrelli elevatori: vibrazioni, esposizione dei conducenti, interventi di riduzione del rischio**

A. Peretti, F. Bonomini, A. Pasqua di Bisceglie

16:00 **La proposta dell'IMO per una valutazione dell'esposizione a rumore sulle 24 h in ambiente unico di lavoro e di vita**

G. Gallo, A. Brancia

16,30 **Livelli di vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio e corpo intero nell'utilizzo di trattori agricoli**

L. Fornaciari, E. Ragno, G. Vassalini

17:00 **Fonti di rumore, inquinamento acustico e aspetti legislativi**

F. Taurasi, G. Vaccaro

17,30 **Monitoraggio del Rumore presso il COVA e l'area industriale del Comune di Viggiano (PZ).**

C. Biscione

18:00 - 18:30 **quesiti**

## **2^ giornata - 6 dicembre 2013**

### **3^ Sessione: *I Campi elettromagnetici negli ambienti di lavoro e di vita.***

Moderatori: Rappresentante Università per gli studi della Basilicata, M. Di Cristo, R. Abruzzese,

09:00 **Campi elettromagnetici negli ambienti di vita e di lavoro**

M. Rita

09:50 **Esposizione di operatori sanitari ai campi magnetici statici in uso per la RMN**

R. d'Angelo, E. Buono, S. Romeo, M. R. Scarfi, R. Massa, O. Zeni, A. Sannino, et al.

- 10:20 Studio sui sintomi soggettivi in addetti alla Risonanza Magnetica Nucleare (RMN)  
G. Arcangeli , F. Gobba , R. Moccaldi , N. Mucci , G. Zanotti
- 11:00 La valutazione del rischio da esposizione simultanea a campi elettromagnetici a frequenze multiple alla luce della nuova direttiva europea 2013/35. Esempi di valutazione : impianti con sistema di riscaldamento ad induzione e con saldatrici a resistenza  
L. Cerra, F. Taurasi
- 11:40 Misure puntuali di Campi Elettromagnetici in funzione del rischio percepito: il caso di Avigliano (PZ)  
A. Genovese
- 12:00 quesiti
- 12:30 Sessione Poster
- 13:30 - 14:30 Colazione di Lavoro

#### **4^ Sessione: Le radiazioni ottiche negli ambienti di lavoro e di vita.**

Moderatori: S.Muro, A. Brancia

14:30- 15:30 Radiazioni ottiche: normativa, sorgenti e metodiche di valutazione

L. Filosa

15:30 - 16:15 Ricerca di eventuale correlazione con fattori di rischio ambientali ed occupazionali nella degenerazione maculare legata all'eta'

Rapisarda V., Caranna F., Ledda C., Rapisarda L., Fago L., Marconi A., Luca N., Proietti L.

16:15 - 17:00 Proposta di metodologia di valutazione ergonomica combinata con fattori fisici ed organizzativi del rischio da videotermini

F. Taurasi, D. Cerra

17:00-17:30 quesiti

17:00-18:00

**Questionario ECM e chiusura della manifestazione**

#### **Poster**

- 1) P. Scopa, M. Atella, I. Maccà, M. Carrieri, M.L. Scapellato, A. Trevisan, G.B. Bartolucci "Infortuni lavorativi nel personale docente e non docente: analisi della frequenza e delle modalità di accadimento del fenomeno in un istituto scolastico";
- 2) F. Taurasi "Ergonomia del lavoro e sistemi di gestione della sicurezza";
- 3) V. Rapisarda, R. Deboli R, A. Calvo, A. Catalano, V. Costanzo, A. Marconi, L. Fago, L. Proietti, L. Rapisarda, E. Casablanca, MS Barbagallo, C. Casablanca "Studio della esposizione dei lavoratori a vibrazioni durante l'uso di soffiatore e atomizzatore";
- 4) V. Rapisarda, A. Puglisi, N. Luca, A. Catalano, A. Marconi, F. Fago, L. Proietti, L. Rapisarda, E. Casablanca, MS Barbagallo, C. Casablanca "Sovraccarico biomeccanico del rachide dorso-lombare: studio dei fattori di rischio professionali in sei comparti produttivi";
- 5) V. Rapisarda, L. Proietti, V. Costanzo, V. Ricceri, M. La Rosa, A. Musumeci, G.E. Sciacca, M. Ferrante, A. Marconi, L. Fago, MS. Barbagallo, F. Caranna, C. Ledda "Placche pleuriche in operatori edili con potenziale esposizione a fibre di fluoro-edenite: studio preliminare";

- 6) A. Brancia, G.Gallo "Ambienti di lavoro coincidenti con gli ambienti di vita: l'esposizione a vibrazioni per il personale navigante",
- 7) C. Biscione "Monitoraggio del rumore presso il centro oli della Val d'Agri";
- 8) C.P. Fortunato, D. Fossanova, R. Marchese " Verifica adempimenti per la sorveglianza radiometrica dei rottami metallici tramite sistema a portale presso una fonderia in basilicata. criticità e prospettive";
- 9) C. Biscione "Monitoraggio del Rumore presso il COVA e l'area industriale del Comune di Viggiano (PZ)";
- 10) R. d'Angelo, P.S. d'Onofrio, m. Del Gaudio

**CON IL PATROCINIO DI:**



Università Degli Studi Della Basilicata



Ordine Dei Chimici della Provincia di Potenza

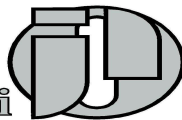


Collegio Dei Periti Industriali E Dei Periti Industriali Laureati Della Provincia di Potenza



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
BASILICATA  
Azienda Sanitaria Locale di Potenza

Azienda Sanitaria Provinciale Potenza



ordine degli ingegneri potenza



Solve Consulting srl

www.solveconsulting.it info@solveconsulting.it

Tecnologia Monitoraggio Ambientale





Sclamar Napoli



LabService Analytica srl



Svantek