

La giornata di studio è dedicata ad un'area dell'attività di ricerca che applica gli strumenti messi a disposizione dalla disciplina della Geologia Medica, che indaga sulle interazioni che possono verificarsi, in alcuni ambienti di vita e luoghi di lavoro fra gli esseri umani e uno o più agenti "geogenici". Questi ultimi possono presentarsi sia come materie prime e sostanze finite che come reagenti di processo, potenzialmente capaci d'influenzare l'insorgere di determinate patologie.

Gli studi per identificare, quantificare e valutare le esposizioni a detti agenti sono ostacolati dalla scarsa presenza di metodi di misure standardizzati; dall'esigua legislazione, dalla carenza di protocolli e linee guida necessari per procedere a corretti campionamenti, sia indoor che outdoor, che ad analisi di laboratorio.

L'evento ha l'obiettivo di presentare le risultanze delle specifiche attività di ricerca condotte sino ad oggi in questo ambito e di essere occasione di approfondimento e confronto fra i maggiori esperti nazionali del settore, per promuovere un dibattito scientifico utile a diffondere la conoscenza e la consapevolezza sui rischi da esposizioni ambientali ed occupazionali a determinate sostanze naturali.

Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Laboratorio Biotecnologie

Organizzazione

Sezione Tecnico Scientifica Trasferibilità delle Attività di ricerca  
[dit.trasferibilita@inail.it](mailto:dit.trasferibilita@inail.it)

## Giornata di studio

Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e di vita, il ruolo e le interazioni fra fattori di rischio emergenti nelle matrici ambientali

**INAIL**

Roma, 13 dicembre 2018

Sala del Parlamentino, 1° Piano  
Via IV Novembre, 144



- Ore 9.00 Registrazione partecipanti
- Ore 9.20 Apertura  
 Edoardo Gambacciani, Inail Direzione centrale ricerca  
 Carlo De Petris, Inail Dit  
 Maddalena Papacchini, Inail Dit  
 Introduzione  
 Moderatori: Rodolfo Coccioni, Università di Urbino  
 Rocco Gibilras, Inail Dit
- Ore 9.40 *I minerali dei sedimenti fini: rischi e vantaggi per la salute*  
 Saverio Fiore, IMAA-CNR Università Bari
- Ore 10.00 *I NOA in Italia: il Progetto Inail*  
 Sergio Malinconico, Inail Dit
- Ore 10.20 *Valutazione indiretta di fibre di amianto respirabili nel territorio calabrese in aree con affioramenti Ofiolitici (Pietre Verdi)*  
 Antonella Campopiano, Inail Dimeila
- Ore 10.40 *Estrazione e lavorazione delle Pietre Verdi: il caso della Valmalenco*  
 Annalisa Guercio, Inail Contarp Centrale
- Ore 11.00 *Caratterizzazione di fibre geogeniche in aree di affioramento di Scisti Neri: risultati preliminari sul Biossido di Titanio in acque e sedimenti fluvio-lacustri di un'area dell'Italia meridionale*  
 Rocco Gibilras, Inail Dit - Antonio Lettino, IMAA-CNR(PZ)
- Ore 11.30 *Esposizione al radon: valutazione e gestione dei rischi per la salute*  
 Carmela Carpentieri, Iss Roma
- Ore 11.50 *La protezione dei lavoratori dall'esposizione al radon: strategie future per la prevenzione e il risanamento*  
 Rosabianca Trevisi, Inail Dimeila
- Ore 12.10 *Influenza dell'esposoma sul metiloma e rischio di cancro*  
 Patrizia Zavattari, Università Cagliari
- Ore 12.30 *Interazioni tra matrici ambientali e salute umana: considerazioni sugli sviluppi delle conoscenze*  
 Paolo Valera, Università Cagliari
- Ore 13:00 Pausa
- Ore 14:30 *La nanotecnologia per la bonifica ambientale: alcuni esempi*  
 Giuseppe Castellet Y Ballara', Inail Contarp
- Ore 14:50 *FPTI: un modello quantitativo per la previsione del potenziale di tossicità/patogenicità delle fibre minerali*  
 Alessandro Gualtieri, Università Modena
- Ore 15:10 Tavola rotonda  
 Moderatori: Marco Di Basilio, Inail Dit
- Ore 16.30 *Conclusione dei lavori*