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

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: il contributo della geologia medica

INAIL

Roma, 13 dicembre 2018

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

Ore 9.00 Registrazione partecipanti

Ore 9.30 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 10.00 *I minerali dei sedimenti fini: rischi e vantaggi per la salute*

Saverio Fiore, IMAA-CNR Università Bari

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 *Il Biossido di Titanio: minerale dall'utilizzo crescente ma dagli effetti ancora poco indagati*

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*