Identificazione e valutazione quantitativa in situ del contenuto di fibre di amianto in materiali naturali e artificiali

Progetto SIC-QUAM, INAIL BRiC 2022, ID70

23 ottobre 2025, Area CNR, Sesto Fiorentino (FI), Edificio F, Aula 2 “Fermi”

9:30-09:50	Giovanni Macelloni Salvatore Siano	Introduzione
09:50-10:10	Federica Paglietti	Attività del gruppo amianto di INAIL-DIT
10:10-10:30	Sergio Bellagamba	Rischio amianto: stato dell’arte
10:30-10:50	Sergio Malinconico	La sicurezza dei lavoratori impegnati nei NOA
10:50-11:10	*Coffee break*	
11:10-11:25	Salvatore Siano	Il progetto SIC-QUAM “*Sviluppo di un sistema di imaging chimico per l’identificazione e la valutazione quantitativa in situ del contenuto di fibre di amianto in ACM*”
11:25-11:45	Cecilia Viti Nadia Valletti Narcisa M. Marian	Caratterizzazione petrografica di serpentiniti e fibrocementi
11:45-12:00	Iacopo Osticioli	Spettroscopia Raman nella classificazione di fibre di amianto
12:00-12:15	Juri Agresti	Potenzialità della spettroscopia LIPS nel riconoscimento di fibre di amianto
12:15-12:30	Daniele Ciofini	Spettroscopia NIR-SWIR nella caratterizzazione di NOA e ACM
12:30-13:00	Lorenzo Marzini	Imaging iperspettrale NIR-SWIR per l’analisi semiquantitativa di fibre di amianto in materiali naturali e artificiali
13:00	*Light lunch*	

CNR-IFAC - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Fisica Applicata “Nello Carrara”

UNISI-DSFTA - Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

INAIL-DIT - Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici