



CE.R.S.I.Te.S.
CENTRO DI RICERCA E SERVIZI PER
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA SOSTENIBILE
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



SEMINARIO

"SVILUPPO DI STRUMENTAZIONE INNOVATIVA MEDIANTE TECNICHE DI RILEVAMENTO ED ELABORAZIONE OTTICA E IPER-SPETTRALE IN REAL-TIME DI FIBRE AERODISPERSE E MATERIALI CONTENENTI AMIANTO (MCA)".

Venerdì 28 novembre 2025 a Latina

Sala Conferenze del Polo Pontino della Sapienza

- 9:00 Registrazione dei partecipanti
- 9:30 Apertura dei lavori e indirizzi di saluto
Giuseppe Bonifazi, Sapienza – Prorettore per il Polo Pontino di Sapienza
Luca di Franco, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina
Alessandro Corsini, Sapienza - Direttore del Ce.R.S.I.Te.S.
- 10:00 Le attività di ricerca dell'Inail Dit sul rischio amianto
Federica Paglietti, Inail Dit
- 10:15 Rischio amianto: stato dell'arte
Sergio Bellagamba, Inail Dit
- 10:30 Tecniche di rilevamento e bonifica amianto
Sergio Malinconico, Inail Dit
- 10:45 Rilevazione della presenza di minerali fibrosi e loro caratterizzazione nei siti estrattivi di materiali vulcanici
Michele Mattioli, Università di Urbino – DISPEA
- 11:00 Identificazione di fibre di asbesto tramite spettroscopie vibrazionali (FTIR, Raman)
Giancarlo Della Ventura, INFN-UniRoma3
- 11:15 *Coffee break*
- 11:45 Il telerilevamento per l'identificazione di superfici con materiali contenenti amianto nel Comune di Mantova
Alice Aurigemma, Sapienza – DICMA
- 12:00 Metodologie analitiche su fibre asbesto-simili
Ursula Grunwald Romera, Sapienza – DICMA
- 12.15 Spettroscopia nell'infrarosso ad onde corte e tecniche di machine learning per la discriminazione *in situ* di amianto in matrici naturali ed antropiche.
Riccardo Gasbarrone, Sapienza – DICMA
- 12:30 Le tecniche iperspettrali per il riconoscimento dei MCA
Giuseppe Capobianco, Sapienza – DICMA
- 12:45 **Interazione con la sala**
- 13.15 Chiusura dei lavori
Giuseppe Bonifazi