



Tecniche di caratterizzazione e di monitoraggio di edifici di interesse storico-artistico

V Scuola AIAR 2023

17-18 Aprile 2023

Programma

Lunedì 17 Aprile	Martedì 18 Aprile
9.50-10.00 Benvenuto e apertura lavori	9.00-10.00 S. E. Spoto, Università degli Studi di Messina Asbesto nei beni culturali: analisi in situ e in laboratorio mediante spettroscopia vibrazionale
10.00-11.00 F. Caridi, Università degli Studi di Messina Analisi del contenuto di radioattività in materiali di interesse storico-artistico e valutazione del rischio radiologico	10.00-11.00 P. Fermo, Università degli Studi di Milano Statale Monitoraggio della qualità dell'aria per la tutela del patrimonio culturale all'interno di musei e chiese: dalle metodologie ai casi studio
11.00-12.00 S. Mancini, Università degli Studi di Salerno Edilizia storico-monumentale e materiali da costruzione: misure della concentrazione di attività del radon e valutazione del rateo di esalazione	11.00-12.00 V. Comite, Università degli Studi di Milano Statale Tecniche analitiche per la caratterizzazione delle croste nere: individuazione degli inquinanti responsabili del degrado

<p>12.00-13.00 S. A. Ruffolo, Università della Calabria Valutazione della durabilità degli effetti di prodotti consolidanti e protettivi dei materiali lapidei: dalle basi alle nuove prospettive</p>	<p>12.00-13.00 G. Lando, Università degli Studi di Messina Analisi multivariata nell'ambito della chimica dei beni culturali</p>
<p>Pausa Pranzo</p>	<p>Pausa Pranzo</p>
<p>14.30-15.30 S. D'Amico, University of Malta Metodologie multiparametriche per definire lo stato di conservazione di manufatti storici</p>	<p>14.30-15.30 A. M. Gueli/C. Trigona, Università degli Studi di Catania Sensori e sistemi di misura innovativi per la conservazione e la fruizione del patrimonio culturale: basi teoriche della metodologia</p>
<p>15:30-17:30 F. Caridi/G. Paladini, Università degli Studi di Messina Sessione pratica - materiali da costruzione di edifici di interesse storico-artistico: caratterizzazione multi-scala, monitoraggio e analisi statistica</p>	<p>15.30-17.30 A. M. Gueli/C. Trigona, Università degli Studi di Catania Sensori e sistemi di misura innovativi per la conservazione e la fruizione del patrimonio culturale: demo e attività sperimentali</p>