



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

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