

Arte è Scienza

IX edizione 2022



14 Dicembre 2022

ANCHE I BENI CULTURALI DEVONO RESPIRARE

Presso

Sala Capitolare- Santuario Beata Vergine dei Miracoli

Viale del Santuario 23, 21047 Saronno (VA) (ingresso sul retro del Santuario)

PROGRAMMA

L'iniziativa ha una durata di 1.30. Gli interventi verranno ripetuti più volte nelle giornate

Ore 10:00

Presentazione della giornata Arte è Scienza

A cura della Dott.ssa Valeria Comite, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano

Saluti istituzionali

Interventi

- **Conoscere per conservare o conservare per conoscere?**

A cura dell'Arch. Carlo Mariani

- **Monitoraggio della qualità dell'aria in ambiente museale**

A cura della Prof.ssa Paola Fermo, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano

- **Il degrado dei manufatti di interesse storico artistico**

A cura del Prof. Roberto Bonomi, Chimico

- **Il restauro delle meravigliose opere lignee policrome nel Santuario Beata Vergine dei Miracoli di Saronno**

A cura della Dott.ssa Carola Ciprandi, Restauratrice

- **La diagnostica non-invasiva per lo studio dei pigmenti: il caso degli affreschi di Luini al Santuario di Saronno**

A cura della Dott.ssa Francesca Volpi e del Dott. Giacomo Fiocco, Laboratorio Arvedi, CISRiC, Università di Pavia

- **Minerali e rocce una risorsa dei Beni Culturali**

A cura della Prof.ssa Nicoletta Marinoni, Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio, , Università degli Studi di Milano

Mini laboratori

L'inganno dei colori, il colorimetro per misurarli. A cura della Prof.ssa Vittoria Guglielmi, Dott.ssa Chiara Andrea Lombardi, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano

Gas e particelle, i nemici delle opere d'arte. A cura del Dott. Andrea Bergomi e Dott. Mattia Borelli Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano

Living Sensors : piante e terreni per il monitoraggio del patrimonio culturale. A cura della Prof.ssa Anna Gueli Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana", Università degli Studi di Catania and INFN CHNet-CT e del Prof. Carlo Trigona Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Catania.

Dal macro al micro: un viaggio con il microscopio. A cura della Prof.ssa Nicoletta Marinoni, della Dott.ssa Giulia Massinelli e del Dott. Marco Cantaluppi, Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio, Università degli Studi di Milano

- **Studiare i materiali: laboratorio di spettroscopia infrarossa.** A cura della Dott.ssa Francesca Volpi e del Dott. Giacomo Fiocco, Laboratorio Arvedi, CISRiC, Università di Pavia

Con il patrocinio di:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Laboratorio
Arvedi di
Diagnostica
non Invasiva

UFO
È URGENTE FORZARE L'ORIZZONTE



Ingresso gratuito su prenotazione

email: valeria.comite@gmail.com