

21 gennaio 2022
ore 16.00/19.00

Seminario webinar

TECNICHE PER LA CONSERVAZIONE. IL CONSOLIDAMENTO DEI MATERIALI LAPIDEI.

Dal silicato di etile alle nanotecnologie.



**TECNICHE PER LA
CONSERVAZIONE.
IL CONSOLIDAMENTO
DEI MATERIALI LAPIDEI.**
Dal silicato di etile
alle nanotecnologie.

21 gennaio 2022
16.00/19.00

TIPOLOGIA
Seminario webinar

PRESENTAZIONE DELLA LEZIONE
In anni recenti, il settore dei prodotti dedicati al restauro ha registrato interessanti innovazioni. Il seminario intende approfondire il tema delle nanotecnologie applicate alla conservazione dei materiali lapidei, i quali, soprattutto all'esterno, sono interessati da degradi sempre più incisivi, anche a causa dell'aggressività dell'inquinamento atmosferico contemporaneo. La comunicazione sarà basata su esperienze concrete e sulla verifica dei risultati effettivamente ottenuti.

PROGRAMMA

- Introduzione al consolidamento dei materiali lapidei, dalle tradizionali applicazioni dell'acqua di calce, alle tecniche ottocentesche con il vetro liquido e la barite.
- Cenni alle problematiche evidenziate dai polimeri (epossidiche, vinilici, acriliche).
- Pregi e difetti del silicato d'etile. Problematiche applicative. L'effetto sui materiali carbonatici.
- Consolidanti nanotecnologici. Tipologie e sintesi delle nanoparticelle.
- Le nanoparticelle per il consolidamento degli apparati architettonici: nanocalci e nanosilici.
- Confronto tra le proprietà delle varie classi di consolidanti e case studies.
- Dibattito e conclusione lavori

Agli iscritti verrà fornita documentazione bibliografica.

RELATORE

Leonardo Borgioli
– chimico con esperienza in diversi settori della conservazione, dal restauro monumentale alle opere mobili. Attualmente svolge attività di consulenza e sviluppo di nuovi prodotti presso la C.T.S. Srl di Altavilla Vicentina, oltre a effettuare docenze presso vari istituti attivi nella formazione di restauratori.

CURATORE

Maurizio Trevisan

SEDE

Piattaforma Arch_Learning

ISCRIZIONE

L'iscrizione andrà effettuata collegandosi al sito www.ordinearchitettitrevise.it e cliccando su "Eventi" dopo aver effettuato l'accesso oppure direttamente a questo link
→ **PER ISCRIVERSI**

QUOTA

€ 30,00 + iva

Coloro che avessero acquistato l'abbonamento alle attività di FATV riceveranno via email un codice coupon da inserire in piattaforma al momento dell'acquisto, per poter usufruire della quota gratuita.

ATTESTATO

Sarà rilasciato un attestato di frequenza.

CREDITI

Per la partecipazione al seminario sono riconosciuti n.3 CFP per gli iscritti all'Albo degli Architetti PPC qualora la frequenza non sia inferiore al 100% della durata complessiva dell'evento (Punto 5.1 del testo delle Linee Guida del CNAPPC approvato il 19/12/2019). L'Ordine provvederà alla registrazione dei CFP direttamente sulla piattaforma im@teria del Consiglio Nazionale Architetti PPC.

TERMINE ISCRIZIONI

Per pagamenti con bonifico bancario: 18 gennaio 2022
Per pagamenti con Paypal e carta di credito: 21 gennaio 2022 (entro l'orario di inizio del seminario)