



DIAGNOSI NELLE PATOLOGIE SU FACCIADE ED IMPERMEABILIZZAZIONI Protocolli di intervento e correttivi

EVENTO IN DIRETTA WEB - 3 CFP

Martedì 24 Febbraio 2026

dalle 15:00 alle 18:00

in diretta web live

Acquisisci le competenze tecniche per diagnosticare e risolvere le patologie edilizie più comuni attraverso l'applicazione di metodi diagnostici avanzati e protocolli di intervento certificati.

A CHI SI RIVOLGE

Questo webinar è stato progettato per professionisti del settore edile che desiderano approfondire le loro competenze nella diagnosi e nell'intervento correttivo delle patologie edilizie. È particolarmente indicato per architetti, ingegneri, geometri e periti che si occupano di progettazione, direzione lavori, consulenza tecnica e perizie su edifici esistenti.

Il webinar fornisce strumenti pratici e metodologie scientifiche per affrontare le problematiche legate al degrado delle facciate e ai difetti di impermeabilizzazione, tematiche sempre più rilevanti nel contesto della riqualificazione del patrimonio edilizio esistente

PROGRAMMA

15:00 - 18:00

Al termine dell'evento avrai acquisito una conoscenza approfondita delle principali tecniche diagnostiche utilizzate in cantiere per l'individuazione delle patologie edilizie.

Saprai applicare metodi non invasivi come la termografia all'infrarosso, il georadar, l'esame endoscopico e altre tecnologie avanzate per diagnosticare problemi strutturali e materici.

Comprenderai l'importanza della diagnosi preventiva secondo i Criteri Minimi Ambientali (CAM) nel contesto del risanamento e restauro degli edifici.

Sarai in grado di identificare gli interventi correttivi più efficaci per le diverse tipologie di patologie e potrai applicare le conoscenze acquisite attraverso l'analisi di casi studio reali presentati durante il corso.

Docente

Marco Manca, professionista di grande esperienza nel campo della patologia edilizia e della diagnosi del degrado degli edifici.

Geofisico di formazione, con laurea magistrale conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari, vanta oltre vent'anni di esperienza nell'applicazione di tecniche diagnostiche non invasive per l'analisi degli edifici civili e monumentali. La sua specializzazione riguarda l'utilizzo integrato di metodi diagnostici avanzati quali l'esame visivo, la termografia all'infrarosso, gli ultrasuoni, la magnetometria, il potenziale elettrico e il georadar. Questa competenza multidisciplinare gli consente di affrontare le problematiche edilizie con un approccio scientifico e completo, garantendo diagnosi accurate e soluzioni efficaci. Da oltre vent'anni collabora come consulente con importanti industrie del settore edilizio, in particolare quelle dedite alla produzione di leganti e malte da intonaco, contribuendo allo sviluppo di soluzioni tecniche innovative e performanti. L'esperienza sul campo gli permette di coniugare la teoria con la pratica professionale quotidiana. Marco Manca è anche un apprezzato docente in corsi di formazione professionale, dove trasmette le sue competenze in diagnosi dei guasti in edilizia ed efficientamento energetico degli edifici.

È docente del prestigioso Corso CEIM (Corso Esperto in Impermeabilizzazioni) del Politecnico di Milano, riconosciuto come uno dei percorsi formativi più qualificati nel settore delle impermeabilizzazioni edilizie, sia per il primo che per il secondo livello. La sua attività professionale si svolge attraverso lo Studio Tecnico Dott. Marco Manca - Geofisico, dove opera come libero professionista dal 2002, e come Direttore tecnico di CERCAPERDITESARDEGNA.COM, specializzata nella diagnosi delle patologie edilizie. Attualmente ricopre anche il ruolo di Consulente ambientale presso CALCIDRATA SPA, posizione che mantiene dal 2002.

QUOTA PARTECIPAZIONE: 47 €

REGISTRATI - WEB LIVE