

## CFP 4 CFP

Richiesti 4 CFP per:

- INGEGNERI
- ARCHITETTI
- GEOMETRI
- PERITI

## DATA E ORARIO

Martedì 25 Ottobre 2022  
dalle 14.30 alle 18.30

## MODALITÀ

Evento live web

## ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 50,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)

## CONTATTI

Prospecta Formazione  
Tel. 3490568141  
[info@prospectaformazione.it](mailto:info@prospectaformazione.it)

## Web live

# DEGRADO FACCIATE E INTONACI

## COME RICONOSCERE, PREVENIRE E RISOLVERE IL PROBLEMA

### → OBIETTIVI

L'evoluzione in ambito edile, ha comportato, per l'intonaco e le facciate, la necessità di assolvere ad ulteriori performance, quali, ad esempio: risanare la muratura umida, isolare termicamente e acusticamente l'edificio, resistere al fuoco, adattarsi a "nuovi" supporti (polistirene, legno cemento, cemento cellulare, etc.).

A supporto delle ulteriori esigenze prestazionali e applicative dell'intonaco, non si sono sviluppate adeguate sensibilità e procedure di cura e progettazione di questo. Tale carenza, ha comportato, spesso, anziché la realizzazione di una superficie di sacrificio (quale dovrebbe essere l'intonaco), il sacrificio della superficie (danni, spesso irreversibili, a carico del supporto).

Le patologie a carico dell'intonaco (fessurazioni, microfessurazioni, distacchi, disgregazione, polverizzazione, etc.) e delle facciate, verranno affrontate (con casi pratici), in termini di causa-effetto, analizzando casistiche che contemplino l'utilizzo improprio di materiali (tema attualissimo che, nel settore, propone ampi dibattiti), ai supporti, alle variabili di cantiere, ai sistemi applicativi.

### → PROGRAMMA

14.30 – 18.20

#### L'intonaco: diagnosi del degrado e soluzioni tecniche

- Componenti e classificazione delle malte e degli intonaci
  - leganti aerei e leganti idraulici
  - gli inerti o aggregati
  - gli additivi
  - l'acqua
- Intonaci tradizionali Vs intonaci premiscelati
- Degrado patologico dell'intonaco: parametri di indagine
  - l'umidità nelle murature e gli effetti di degrado sugli intonaci
  - degrado chimico dell'acqua ed i suoi effetti
  - degrado fisico-meccanico dell'acqua ed i suoi effetti
  - le fessure e il modulo elastico (resistenza) del supporto e dell'intonaco
  - fessurazioni da ritiro
  - le microfessurazioni o cavillature
  - fessure e distacchi da movimenti tra gli strati dell'intonaco
  - degrado da uso improprio dei materiali e errata posa
- Protocolli e procedure di indagine

## CFP 4 CFP

Richiesti 4 CFP per:

- INGEGNERI
- ARCHITETTI
- GEOMETRI
- PERITI

## DATA E ORARIO

Martedì 25 Ottobre 2022  
dalle 14.30 alle 18.30

## MODALITÀ

Evento live web

### ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 50,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)

## CONTATTI

Prospecta Formazione  
Tel. 3490568141  
[info@prospectaformazione.it](mailto:info@prospectaformazione.it)

- Correttivi

### Classificazione e patologie a carico delle facciate continue

- Le facciate continue: definizioni, classificazione, normativa di riferimento
- I materiali delle facciate: alluminio, acciaio, vetro, materiali di sintesi, legno
- Le patologie: una classificazione
- Casi studio

18.20 – 18.30

### Risposte ai quesiti

#### → DOCENTE

**Marco Manca** - Geofisico specializzato nelle applicazioni, integrate, di tecniche geofisiche, di tipo strumentale nella diagnosi del degrado degli edifici. Docente di corsi di formazione in diagnosi dei guasti in edilizia e efficientamento energetico degli edifici

#### → ATTRIBUZIONE DEI CREDITI FORMATIVI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.

I crediti formativi maturati verranno assegnati ad Architetti e Geometri **entro 60 giorni** dalla data dell'evento; ad Ingegneri e Periti **entro 30 giorni** dalla data dell'evento.