



**Collegio
Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Mantova**



IN COLLABORAZIONE CON ASSIMP-ITALIA

ORGANIZZANO

EVENTO FORMATIVO ON-LINE
**IMPERMEABILIZZAZIONI - PROGETTAZIONE, POSA E CONTROLLO: LE REGOLE
DELL'ARTE**
(codice corso 2020-0017)

- Il corso sarà effettuato ON LINE dalle ore 14.30 alle ore 17.30
- Durata complessiva n. 6 ore - ai Geometri partecipanti verranno riconosciuti n. 6 CFP.
- Segreteria: Società di Servizi Geometri Mantovani

E' opportuno segnalare come l'argomento trattato rivesta particolare importanza per il mondo tecnico in generale ed in particolare nell'edilizia, residenziale e non, in rapporto al verificarsi di fenomeni sempre più estremi ed alla conseguente richiesta di involucri sempre più performanti, per realizzare i quali giocano un ruolo fondamentale sia la qualità dei materiali che la corretta posa degli stessi.

FINALITA' DEL CORSO

Fornire nozioni tecniche sulla corretta progettazione, posa in opera e controllo in opera relativamente ai sistemi di impermeabilizzazione nelle costruzioni.

QUOTA ISCRIZIONE CORSO:

La quota di iscrizione pari ad € 50,00 (IVA INCLUSA) è da versare sul conto corrente della S.S.G.M. IBAN: **IT84J0103011509000002542323**.

Causale: il proprio codice fiscale seguito da uno spazio e dal codice del corso (2020-0017)

- Per partecipare: entro lunedì 27/04/2020, accedere al sito <https://riconosco.dcssrl.it/eventigeometrimantova> compilare in modo completo sia l'iscrizione che i dati fiscali e trasmettere via mail info@ssgm.it copia ricevuta bonifico bancario.
- Chi rinuncerà al corso, comunicandolo almeno cinque giorni prima del suo svolgimento, dovrà comunque corrispondere alla S.S.G.M. il 20% della quota di iscrizione e partecipazione sopra specificata.
- Responsabile del progetto formativo: **Geom. Mauro Lenzini**.
- **Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria della Società di Servizi e-mail: info@ssgm.it**



-
- La piattaforma gratuita utilizzata per la formazione è zoom scaricabile dal sito <https://zoom.us/download> . Si prega di installarla precedentemente sul proprio dispositivo (pc, tablet, telefono ecc.) verificandone la funzionalità

RELATORI

- MASSIMILIANO LORENZETTI – Tecnico Specializzato – Vice Presidente di “ASSIMP-ITALIA”
- GIACOMO IRIDE – Tecnico Specializzato – Consigliere di “ASSIMP-ITALIA”

PROGRAMMA

1^ Lezione – Martedì 28 Aprile 2020 – Ore 14:30 – 17:30

2^ Lezione – Mercoledì 29 Aprile 2020 – Ore 14:30 – 17:30

CONTENUTI DEL CORSO

- L'importanza delle impermeabilizzazioni in edilizia.
- Indagine sui difetti costruttivi degli edifici ed analisi dei contenziosi in edilizia.
- Panoramica sulle Normative UNI relative al settore delle impermeabilizzazioni:
 - 1) 11333: Qualificazione degli addetti alla posa dei sistemi impermeabili;
 - 2) 11345: Controllo sulla fase di progettazione delle coperture continue;
 - 3) 11442: Estrazione al vento dei sistemi impermeabili;
 - 4) 11235: Coperture a verde pensile;
 - 5) 11540: Corretta manutenzione dei manti impermeabili;
 - 6) 8178 – 2: Analisi elementi e strati funzionali delle coperture continue.
- Manuale realizzato dai tecnici di ASSIMP Italia, dai tecnici dei produttori di membrane, e dal Politecnico di Milano “Sistemi di Impermeabilizzazione – Guida alla Progettazione”.
- I° Quaderno Tecnico “Studio delle temperature superficiali in opera di tetti piani isolati”.
- II° Quaderno Tecnico “Linee Guida ASSIMP Italia per la redazione del manuale di manutenzione di una copertura piana”.
- III° Quaderno Tecnico “Guida alla Progettazione dei dettagli di posa bituminosi”.
- Membrane bitume – polimero.
- Membrane autoprotette.
- Membrane sintetiche (pvc, tpo, ftp).
- Teli/pannelli bentonitici.
- Sistemi cementizi.
- Strumenti per riconoscere la corretta posa in opera.
- Controlli e collaudi.
- Come redigere un corretto piano di manutenzione delle coperture.