

COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI



presentano

**“Impermeabilizzazioni - Progettazione, Posa e Controllo:
le regole dell’arte e le corrette pratiche di posa”**

- Presentazione di ASSIMP Italia;
- 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 manutenzioni dei manti impermeabili;
 - 6) 8178 - 2: Analisi elementi e strati funzionali delle coperture continue.
- L' importanza delle impermeabilizzazioni in edilizia;
- Indagine sui difetti costruttivi degli edifici ed analisi dei contenziosi in edilizia;
- Manuale realizzato dai tecnici di ASSIMP Italia, dai tecnici dei produttori di membrane, e dal Politecnico di Milano
“Sistemi di Impermeabilizzazione – Guida alla Progettazione”;
- Analisi stratigrafie (estratte dal Manuale “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:
 - I polimeri (plastomero, elastomero, alfa olefinico);
- Membrane plastomeriche elastomeriche: come riconoscere le loro caratteristiche ed individuarle attraverso le schede tecniche;
- Armatura: velo-vetro, poliesteri, bi-armate, composite;
- Membrane autoprotette;
- Membrane sintetiche (pvc, tpo, ftp);
- Teli / pannelli bentonitici;
- Sistemi cementizi: monocomponenti, bicomponenti;
- Corretta posa in opera: strumenti per riconoscerla durante i lavori, controlli e verifiche al termine degli stessi;
- Immagini di errate applicazioni;
- Corretta manutenzione delle coperture.