



# ASTI, VENERDÌ 28 APRILE 2017

Evento co-organizzato con l'Ordine degli Architetti della Provincia di Asti

## SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

# IMPERMEABILIZZAZIONI

## NUOVE COSTRUZIONI IN FALDA E CONTRO TERRA

## RISANAMENTO DELLA TENUTA IDRAULICA DI STRUTTURE ESISTENTI

## IMPERMEABILIZZAZIONE ARCHITETTONICA DELLE SUPERFICI

**Sede** c/o Polo universitario Asti Studi superiori – Piazzale De Andrè – Asti

**Docenti** Ing. Marcello Borghi - Direttore Drytech Engineering  
 Luca Negri - Drytech Marketing Manager

**Obiettivi del corso** Fornire nozioni tecniche negli ambiti progettuale e costruttivo per la realizzazione di strutture interrata impermeabili.

Definire i criteri di scelta di un sistema di impermeabilizzazione in funzione del contesto del cantiere e del grado di impermeabilità richiesto.

**Iscrizione** <https://imateria.awn.it>

**Costo** Il corso è gratuito.

**CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI RICONOSCIUTI: 4 C.F.P.**

| Programma | 8:45 - 9:00   | 9:00 - 11:00 | 11:00 - 11:15 | 11:15 - 13:15 |
|-----------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|           | Registrazione | 1° parte     | Pausa         | 2° parte      |

**Sistemi di impermeabilizzazione**

- > Panoramica dei sistemi di impermeabilizzazione:
  - Impermeabilizzazioni aggiunte alla struttura.
  - Strutture intrinsecamente impermeabili.
- > Applicazioni del Sistema Vasca Bianca (struttura impermeabile).
- > Impermeabilizzazione dei dettagli costruttivi nei sistemi Vasca Bianca.

**Calcestruzzo impermeabile**

- > Calcestruzzo impermeabile e a fessurazione ridotta: definizione e caratteristiche.

**Diaframmi impermeabili**

- > La tecnologia del sistema dei diaframmi impermeabili a tenuta.

**Risanamento non invasivo**

- > Impermeabilizzazione di strutture esistenti:
  - Risanamento con iniezioni senza demolizioni o sbancamenti.
  - Vasca bianca "ex post".

**Terrazze, pavimenti, docce**

- > Impermeabilizzazione delle superfici con resine architettoniche.

**Referenze ed esperienze**

- > Teatro alla Scala di Milano (risparmiare tre mesi di cronoprogramma lavori).
- > Metropolitana di Milano (risanare le infiltrazioni in galleria, senza fermare la circolazione dei treni).
- > Milano piazza Sant'Ambrogio (nuovo parcheggio di 5 piani interrati con la tecnologia dei diaframmi impermeabili).
- > Friuli, risanamento di un parco valvole petrolifero con la costruzione ex-post di una struttura impermeabile, senza bloccare l'impianto.

**Efficacia formativa**

- > Breve test a risposta multipla per la valutazione dell'efficacia formativa.

