



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI**
Provincia di Caltanissetta

con la collaborazione di

**NTA NTA NTA NUOVE
TECNOLOGIE
AMBIENTALI s.r.l.**
LA CREATIVITÀ AL SERVIZIO DELL'INGEGNERIA

SEMINARIO FORMATIVO

“L'impermeabilizzazione strutturale e protezione del cls per cristallizzazione”

22 aprile 2016

sala di formazione “Franco Bennardo”
dell'Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta

PROGRAMMA

15:00 | REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

17:30 | COFFEE BREAK

15:15 | SALUTI

Ing. Fabio Salvatore Corvo
Presidente Ordine Ingegneri Caltanissetta

RELAZIONI - 2^ PARTE

**17:45 | Dal cls impermeabile alla struttura
impermeabile**

Problematiche ed applicazioni tipo

*Oltre l'impermeabilizzazione:
La durabilità del cls e delle strutture*

Posa e materiali accessori

Documentazione tecnica progettuale

RELAZIONI - 1^ PARTE

**15:30 | Metodologie di approccio al problema
e limiti delle possibili soluzioni**

I danni dell'acqua nelle strutture in c.a.

Soluzioni tradizionali e loro limiti

*La 3 ° generazione: Impermeabilizzazione
strutturale per cristallizzazione*

I vantaggi delle soluzioni innovative

19:45 | DIBATTITO E CONCLUSIONI

20:00 | FINE LAVORI

RELATORI

Ing. Ignazio Balsamo
Ing. jr. Michele Balsamo

Il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta, nell'ambito dell'aggiornamento della competenza professionale, riconosce all'evento **N. 4 Crediti Formativi Professionali**