



**FORMAZIONE
QUALIFICAZIONE
CRESCITA**

CORSO DI FORMAZIONE

Prove di laboratorio e procedure gestionali per il controllo di produzione negli impianti di produzione di calcestruzzo e di inerti

Temi:

- Tecniche statistiche di controllo della produzione
Carte di controllo
- Prove di laboratorio per il controllo delle caratteristiche dei prodotti
- Elementi di mix design di calcestruzzi speciali (calcestruzzi ad elevata resistenza e/o durabilità, calcestruzzi per pavimentazioni industriali etc.)
- Gestione dei contratti di fornitura e garanzia sulle prestazioni richieste

Il corso si terrà a Carini, nei locali GEOLAB
3 e 4 marzo 2011.

EX-PERIA in collaborazione con GEOLAB organizza una serie di corsi di formazione e addestramento per tecnici di laboratorio, tecnologi, responsabili Controllo Qualità. I Seminari si terranno presso l'aula didattica della EX-PERIA mentre le attività sperimentali saranno svolte nei laboratori attigui della Geolab srl.

Saranno svolte in laboratorio le prove di controllo sui materiali, previste dalle normative tecniche per un adeguato controllo di conformità in ingresso e in uscita del processo produttivo.

Gli argomenti affrontano aspetti riguardanti:

- . Aggregati
- . Cementi
- . Acqua
- . Calcestruzzo fresco
- . Calcestruzzo indurito

Inoltre a completamento dell'attività formativa tecnico-pratica saranno forniti elementi teorici di base relativi a:

- . Mix Design
- . Procedure e normative per il controllo di qualità di processo e di prodotto.



III CORSO DI FORMAZIONE

**TECNICO DI LABORATORIO:
PROVE DI LABORATORIO E
PROCEDURE GESTIONALI PER
IL CONTROLLO DI PRODUZIONE
NEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE
DI CALCESTRUZZO E DI INERTI**

GIOVEDÌ 3 MARZO:

8:30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

9:00 INTRODUZIONE AL CORSO
DOTT. ANGELO MULONE

9:30 PROVE DI LABORATORIO PER IL
CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE
DEI MATERIALI E DEI PRODOTTI;
ANALISI STRUMENTALI (XRD E SEM)
**DOTT. FRANCESCO GIANNICI,
DOTT. RENATO GIARRUSSO,
ING. JENNIE NIGRELLI.**

13:00 PAUSA PRANZO

15:00 GESTIONE DEI CONTRATTI DI FORNITURA
E GARANZIA SULLE PRESTAZIONI
RICHIESTE
**PROF. ANTONINO CERAMI,
ING. FILIPPO CARCARA**

VENERDÌ 4 MARZO:

8:30 PROPRIETÀ DEL CALCESTRUZZO FRESCO
E INDURITO. ELEMENTI DI MIX DESIGN
DI CALCESTRUZZI SPECIALI
(CALCESTRUZZI AD ELEVATA
RESISTENZA E/O DURABILITÀ)
DOTT. ANGELO MULONE

10:30 APPROFONDIMENTI DI MIX DESIGN
DI CALCESTRUZZI SPECIALI
ING. ROBERTO MARINO

13:00 PAUSA PRANZO

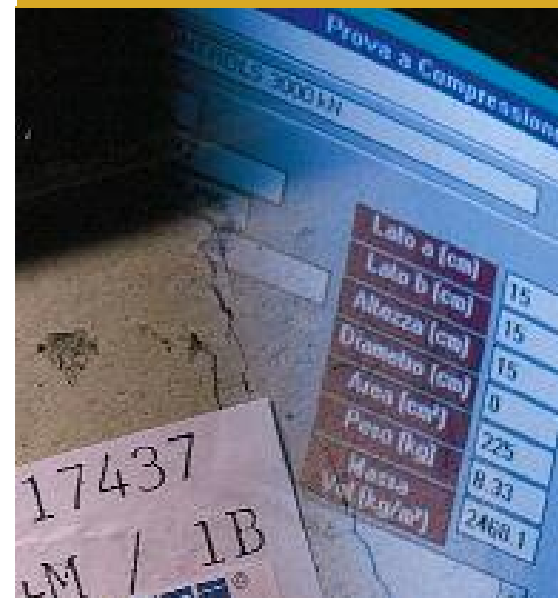
15:00 CONTROLLO DEL PROCESSO DI
PRODUZIONE IN FABBRICA. TECNICHE
STATISTICHE DI CONTROLLO DELLA
PRODUZIONE. CARTE DI CONTROLLO
PROF. ROBERTO MARINO

17:30 TAVOLA ROTONDA CONDOTTA
DALL' **ING. ANTONINO SANTONOCITO,**
CON L'INTERVENTO DI OPERATORI
SPECIALIZZATI NEL CAMPO DELLA
TECNOLOGIA DEI MATERIALI, DELLA
RICERCA APPLICATA E DELLA
CERTIFICAZIONE DI PROCESSO E
PRODOTTO.

18:00 TEST DI VERIFICA CON COMMENTO
IN AULA DEI PUNTI DEI QUESTIONARI.

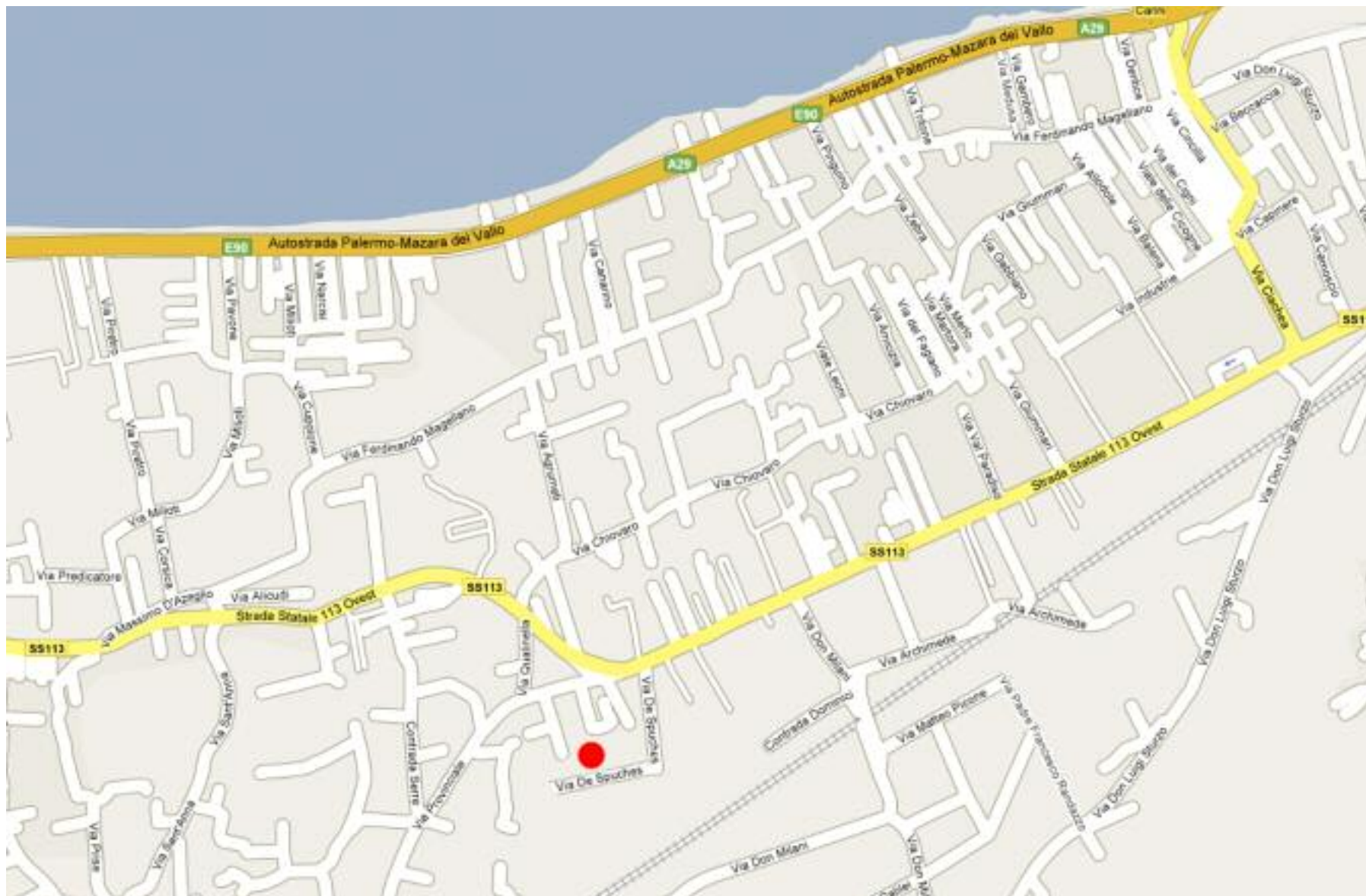
18:30 TAVOLA ROTONDA CON ESPERTI DI
RICERCA APPLICATA E CERTIFICAZIONE
FPC E DI PRODOTTO

3 - 4 MARZO 2011



IL CORSO SI TERRÀ A CARINI, NEI LOCALI
GEOLAB, NEI GIORNI 3 E 4 MARZO 2011.
LA QUOTA DI ISCRIZIONE È PARI A € 300,00
PER PARTECIPANTE; NEL CASO DI 2 O PIÙ
PARTECIPANTI APPARTENENTI ALLA STESSA
AZIENDA, LA QUOTA DI ISCRIZIONE È PARI A
€ 200,00 PER CIASCUN CORSISTA.
AI CORSISTI SARÀ RILASCIATO UN ATTESTATO DI
PARTECIPAZIONE E FORNITO MATERIALE
DIDATTICO DI SUPPORTO.

PAGAMENTI VANNO EFFETTUATI A
SOCOFEMAR SRL,
V.LE REG. MARGHERITA, 169 92024 CANICATTI'
BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA, CANICATTI'
IBAN: IT94W 01030 82880 000004904818
OPPURE:
CREDEM SPA SEDE DI PALERMO
IBAN: IT36F 03032 0460101 0000004606



via De Spuches, sn
(SS 113 pressi bivio Foresta)
Zona Industriale
Carini (PA)

info/segreteria:
T 091 8674029
F 091 8933042