

PROGRAMMA DEL 7° CORSO NAZIONALE DEL TECNOLOGO DEL CALCESTRUZZO (58 lezioni)

1° MODULO (28 lezioni)

(Storia-Tecnologia-Normativa-Produzione-Contenzioso-Mix)

1° GIORNO Lunedì 27/09/2010 (8 lezioni)

Ore 09.00: Registrazione dei corsisti
Ore 09.30: Saluto delle autorità

1° Capitolo: **INTRODUZIONE E CENNI STORICI**
Ore 10.15: 1ª Lezione (L. Coppola)
Ore 11.00: Coffee Break

2° Capitolo: **COMPONENTI**
a) Cementi: Ore 11.30: 2ª Lezione (L. Coppola)
Ore 12.15: 3ª Lezione (L. Coppola)
Ore 13.00: Pausa

b) Acqua: Ore 14.30: 4ª Lezione (S. Meriani)
c) Aggregati: Ore 15.15: 5ª Lezione (S. Meriani)
Ore 16.00: 6ª Lezione (S. Meriani)
Ore 16.45: Coffee Break

d) Additivi: Ore 17.15: 7ª Lezione (L. Coppola)
Ore 18.00: 8ª Lezione (L. Coppola)

2° GIORNO Martedì 28/09/2010 (10 lezioni)

3° Capitolo: **PROPRIETÀ ELASTOMECCANICHE DEL CLS**
Ore 08.45: 9ª Lezione (L. Coppola)

4° Capitolo: **PRESCRIZIONI DELLE PRESTAZIONI E DELLE
modalità esecutive del calcestruzzo**
Ore 09.30: 10ª Lezione (L. Coppola)
Ore 10.15: 11ª Lezione (L. Coppola)
Ore 11.00: Coffee Break

5° Capitolo: **DEGRADO DEL CALCESTRUZZO**
Ore 11.30: 12ª Lezione (L. Coppola)

6° Capitolo: **VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA IN OPERA**
Ore 12.15: 13ª Lezione (L. Coppola)
Ore 13.00: Pausa

7° Capitolo: **CRITERI DI COLLAUDABILITÀ**
Ore 14.30: 14ª Lezione (L. Coppola)

8° Capitolo: **ACCERTAMENTO DELLE RESPONSABILITÀ**
del produttore e dell'impresa esecutrice
Ore 15.15: 15ª Lezione (L. Coppola)

9° Capitolo: **NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI**
Ore 16.00: 16ª Lezione (A. Lucchese)
Ore 16.45: Coffee Break

10° Capitolo: **NORME UNI 11104 e UNI EN 206-1**
Ore 17.15: 17ª Lezione (R. Marino)
Ore 18.00: 18ª Lezione (R. Marino)

3° GIORNO Mercoledì 29/09/2010 (10 lezioni)

11° Capitolo: **TECNICA E GESTIONE DI PRODUZIONE DEL CLS**
Ore 08.45: 19ª Lezione (R. Marino)
Ore 09.30: 20ª Lezione (R. Marino)

12° Capitolo: **MIX DESIGN DEL CALCESTRUZZO**
Ore 10.15: 21ª Lezione (R. Marino)
Ore 11.00: Coffee Break

13° Capitolo: **CORRETTA MESSA IN OPERA DEL CLS**
Ore 11.30: 22ª Lezione (R. Marino)
Ore 12.15: 23ª Lezione (R. Marino)
Ore 13.00: Pausa

14° Capitolo: **IL CALCESTRUZZO ARMATO**
Ore 14.30: 24ª Lezione (R. Lione)
Ore 15.15: 25ª Lezione (R. Lione)

15° Capitolo: **DURABILITÀ STRUTTURE IN CLS ARMATO**
Ore 16.00: 26ª Lezione (R. Marino)
Ore 16.45: Coffee Break
Ore 17.15: 27ª Lezione (R. Marino)
Ore 18.00: 28ª Lezione (R. Marino)

2° MODULO (30 lezioni)

(Speciali-Monitoraggio-Restauro-Controllo-Qualità-Ricerca)

4° GIORNO Lunedì 25/10/2010 (10 lezioni)

16° Capitolo: **CALCESTRUZZI SPECIALI ED INNOVATIVI**
Ore 08.45: 29ª Lezione (G. Moriconi)
Ore 09.30: 30ª Lezione (G. Moriconi)
Ore 10.15: 31ª Lezione (G. Moriconi)
Ore 11.00: Coffee Break

17° Capitolo: **CALCESTRUZZI ALLEGGERITI**
Ore 11.30: 32ª Lezione (A. Cucciniello)

18° Capitolo: **CALCESTRUZZI PROIETTATI**
Ore 12.15: 33ª Lezione (G. Manuele)
Ore 13.00: Pausa

19° Capitolo: **MONITORAGGIO DEI MANUFATTI
in calcestruzzo armato**
Ore 14.30: 34ª Lezione (G. Moriconi)
Ore 15.15: 35ª Lezione (G. Moriconi)
Ore 16.00: 36ª Lezione (G. Moriconi)
Ore 16.45: Coffee Break

20° Capitolo: **PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI**
Ore 17.15: 37ª Lezione (G. Moriconi)
Ore 18.00: 38ª Lezione (G. Moriconi)

5° GIORNO Martedì 26/10/2010 (10 lezioni)

21° Capitolo: **CORROSIONE, PREVENZIONE, RISANAMENTO
delle opere in calcestruzzo armato**
Ore 08.45: 39ª Lezione (V. A. Rossetti)
Ore 09.30: 40ª Lezione (V. A. Rossetti)

22° Capitolo: **TECNICHE DI RESTAURO DEL CLS ARMATO**
Ore 10.15: 41ª Lezione (V. A. Rossetti)
Ore 11.00: Coffee Break

23° Capitolo: **FESSURAZIONI DI ORIGINE TERMICA:
cause e prevenzione**
Ore 11.30: 42ª Lezione (V. A. Rossetti)
Ore 12.15: 43ª Lezione (V. A. Rossetti)

Ore 13.00: Pausa

24° Capitolo: **QUALITÀ DEL CALCESTRUZZO DALLA
produzione al controllo in situ**
Ore 14.30: 44ª Lezione (V. A. Rossetti)
Ore 15.15: 45ª Lezione (V. A. Rossetti)

25° Capitolo: **PREFABBRICAZIONE E PRECOMPRESIONE**
Ore 16.00: 46ª Lezione (R. Bianca)
Ore 16.45: Coffee Break

26° Capitolo: **ACCETTABILITÀ STATICA DELLE STRUTTURE
con fornitura difforme**
Ore 17.15: 47ª Lezione (A. Cerami)
Ore 18.00: 48ª Lezione (A. Cerami)

6° GIORNO Mercoledì 27/10/2010 (10 lezioni)

27° Capitolo: **FACTORY PRODUCTION CONTROL**
Ore 08.45: 49ª Lezione (A. Santonocito)
Ore 09.30: 50ª Lezione (A. Bianco)

28° Capitolo: **MARCATURA CE DEGLI AGGREGATI**
Ore 10.15: 51ª Lezione (A. Mulone)
Ore 11.00: Coffee Break

29° Capitolo: **RUOLO DEL LABORATORIO NEL PROCESSO
delle costruzioni edili e civili**
Ore 11.30: 52ª Lezione (V. Venturi)

30° Capitolo: **MACCHINE E PROVE DI LABORATORIO**
Ore 12.15: 53ª Lezione (V. Canzoneri)
Ore 13.00: Pausa

31° Capitolo: **PROVE NON DISTRUTTIVE IN SITU**
Ore 14.30: 54ª Lezione (D. Santacroce)

32° Capitolo: **ESPERIENZE DI CANTIERE**
Ore 15.15: 55ª Lezione (N. Ursi)

33° Capitolo: **RICERCA E SPERIMENTAZIONE**
Ore 16.00: 56ª Lezione (S. Lo Presti)
Ore 16.45: Coffee Break
Ore 17.15: 57ª Lezione (S. Lo Presti)
Ore 18.00: 58ª Lezione (S. Lo Presti)

ELENCO ALFABETICO DEI DOCENTI

1. Prof. Vito	A. ROSSETTI	(Università Roma 1)
2. Ing. Antonio	BIANCO	(Abicert s.r.l.)
3. Ing. Rosario	BLANCA	(Sicep s.p.a.)
4. Ing. Vincenzo	CANZONERI	(Laboratorio Metro)
5. Prof. Ing. Antonio	CERAMI	(Univ. Di Palermo)
6. Prof. Ing. Luigi	COPPOLA	(Univ. di Bergamo)
7. Geom. Alfredo	CUCCINIELLO	(Edilteco s.p.a.)
8. Prof. Ing. Raffaella	LIONE	(Univ. Di Messina)
9. Prof. Ing. Salvatore	LO PRESTI	(Univ. di Palermo)
10. Ing. Antonio	LUCCHESI	(Cons. Superiore LL.PP.)
11. Ing. Giuseppe	MANUELE	(Italcem s.r.l.)
12. Prof. Roberto	MARINO	(Univ. Dell'Aquila)
13. Prof. Sergio	MERIANI	(Univ. Di Trieste)
14. Prof. Ing. Giacomo	MORICONI	(Politecn. Marche)
15. Dott. Angelo	MULONE	(Geolab s.r.l.)
16. Geom. Nicola	URSI	(Libero Profession.)
17. Ing. Domenico	SANTACROCE	(Sidercem s.r.l.)
18. Ing. Antonio	SANTONOCITO	(Geolab. S.r.l.)
19. Ing. Vincenzo	VENTURI	(Sidercem s.r.l.)