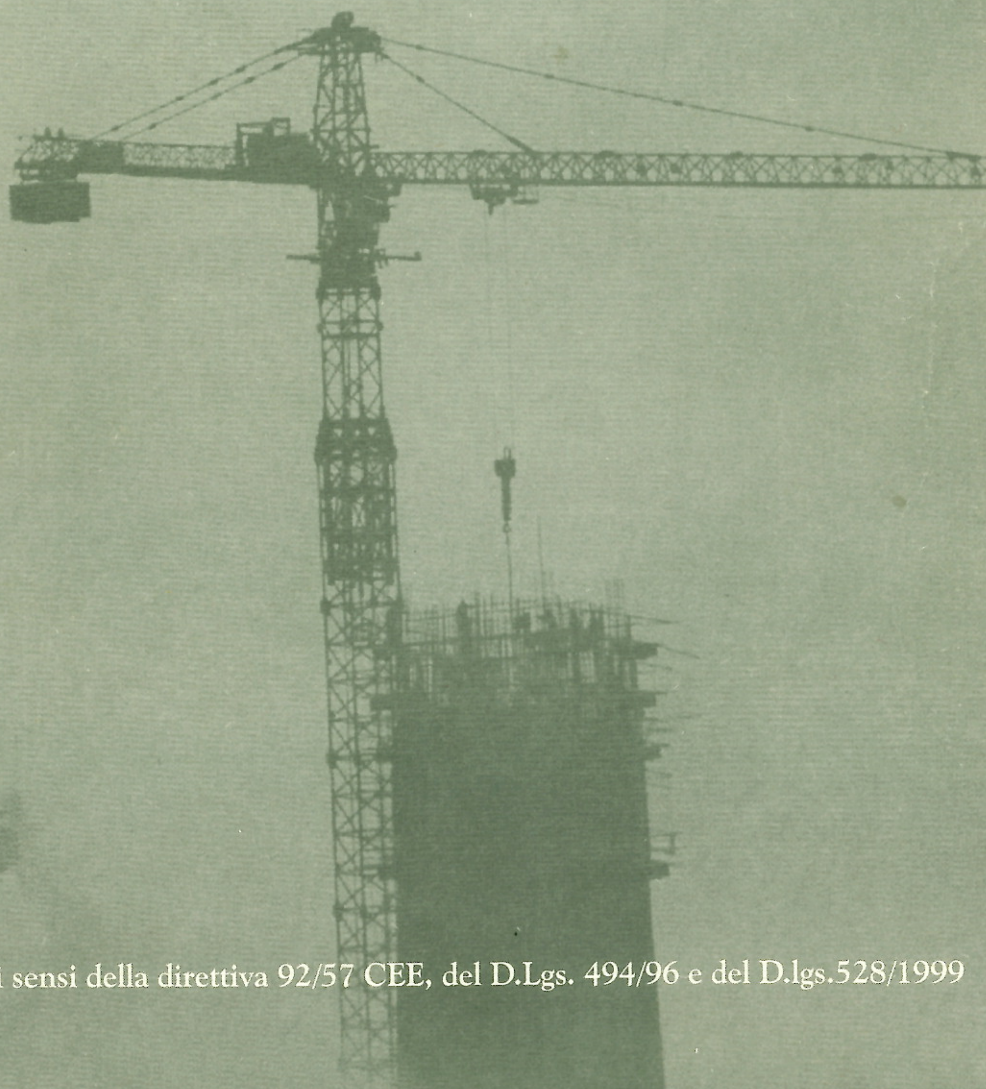




PROGETTARE LA SICUREZZA

CORSO DI PERFEZIONAMENTO POST-LAUREA

La sicurezza nel settore delle costruzioni : coordinatori
per la progettazione e l'esecuzione dei lavori



Dante Ambrosini
Francesco Baiocco
Riccardo Cassio
Pierluigi De Fanis
Sergio D'Intino
Michele Di Sivo
Francesca Giofr 
Pasquale Grasso
Daniela Ladiana
Matteo Lettini
Ciriaco Lo Conte
Fabrizio Marchegiani
Tonino Parente
Giorgio Pardi
Massimo Pitocco
Antonio Pitocco
Marco Scriboni

Ai sensi della direttiva 92/57 CEE, del D.Lgs. 494/96 e del D.lgs.528/1999

Progetto grafico e copertina a cura di Matteo Lettini e Ciriaco Lo Conte.

Raccolta dei testi, elaborazione ed editing a cura di Daniela Ladiana, Matteo Lettini, Ciriaco Lo Conte e Massimo Pitocco.

Un particolare ringraziamento al Preside della Facoltà di Architettura dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti, Prof. Tommaso Scalesse, per aver favorito la realizzazione del Corso di Perfezionamento Post-Laurea : "La sicurezza nel settore delle costruzioni: coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori".

Indice

Prefazione	5
<i>Michele Di Sivo</i>	

MODULO 1 - QUALITÀ E SICUREZZA

Qualità e sicurezza. Scenario normativo e progetto	10
<i>Michele Di Sivo</i>	
Sicurezza e architettura	30
<i>Giorgio Pardi</i>	
Qualità nel settore delle costruzioni	40
<i>Francesco Baiocco</i>	

MODULO 2 - INQUADRAMENTO NORMATIVO

Decreto legge n° 626 del 19/9/1994	50
<i>Daniela Ladiana</i>	
Decreto legislativo n° 528 del 19/11/1999	60
<i>Ciriaco Lo Conte</i>	

MODULO 3 - MALATTIE PROFESSIONALI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Infortuni e malattie	84
<i>Pierluigi De Fanis</i>	
Dispositivi di protezione individuali	94
<i>Riccardo Cassio</i>	
Valutazione del rumore	106
<i>Tonino Parente, Massimo Pitocco</i>	
Valutazione e gestione dei rischi nei lavori di demolizione e di rimozione dell'amianto	134
<i>Pasquale Grasso</i>	

MODULO 4 - IMPIANTI ELETTRICI DI SICUREZZA

Impianti elettrici di sicurezza	149
<i>Antonio Pitocco, Massimo Pitocco</i>	

MODULO 5 - PREVENZIONE INCENDI

Prevenzione incendi	188
<i>Dante Ambrosini</i>	

MODULO 6 - QUADRO DELLE RESPONSABILITÀ

Quadro delle responsabilità	215
<i>Marco Scriboni</i>	

MODULO 7 - METODOLOGIA E CRITERI PROGETTUALI

Linee guida per la progettazione	224
<i>Sergio D'Intino, Massimo Pitocco</i>	
Linee guida per la valutazione dei rischi	238
<i>Matteo Lettini</i>	
Programma dei lavori	248
<i>Francesca Giofrè</i>	
Direttiva macchine	255
<i>Tonino Parente, Massimo Pitocco</i>	
Opere provvisoriale	263
<i>Riccardo Cassio</i>	

MODULO 8 - MANUTENZIONE E SICUREZZA

Manutenzione e sicurezza	274
<i>Michele Di Sivo</i>	

MODULO 9 - GESTIONE DEL PROGETTO E DEL CANTIERE

Segnaletica di sicurezza	316
<i>Francesca Giofrè</i>	
Onorario professionale	328
<i>Fabrizio Marcheggiani, Massimo Pitocco</i>	
Valutazione e gestione dei rischi nelle opere idrauliche	342
<i>Ciriaco Lo Conte, Pasquale Grasso</i>	
Pianificazione della sicurezza	373
<i>M. Carlota Proença De Almeida, Roberta Pennini</i>	

APPARATI

Struttura del corso	410
Normativa	414
Modulistica	466
Bibliografia	488

1. Qualità e
Sicurezza

2. Sicurezza
sul lavoro

3. Valutazione
dei rischi

4. Valutazione
del rumore

5. Infortuni e
malattie

6. Direttiva
cantieri

7. Direttiva
macchine

8. D.P.I.

9. Linee guida per
la progettazione

10. Programma
dei lavori

11. Opere
provisionali

12. Segnaletica
di sicurezza

13. Impianti
elettrici

14. Prevenzione
incendi

15. Manutenzione
e sicurezza

16. Parcelle