



Qualità Sicurezza Manutenzione

# PROGETTARE LA SICUREZZA

LINEE GUIDA E ARCHIVIO TEMATICO  
DELLE COSTRUZIONI:  
strumenti operativi per la redazione del  
piano di coordinamento e operativo della sicurezza

Michele Di Sivo  
Matteo Lettini  
Ciriaco Lo Conte

con il patrocinio di



la formazione per  
l'industria delle costruzioni

**A** ALINEA  
EDITRICE

© copyright ALINEA editrice s.r.l. - Firenze 2000  
50144 Firenze, Via Pierluigi da Palestrina, 17/19 rosso  
Tel. 055/333428 - Fax 055/331013

e-mail: ordini@alinea.it  
info@alinea.it  
http://www.alinea.it

*Tutti i diritti sono riservati;  
nessuna parte può essere riprodotta in alcun modo  
(compresi fotocopie e microfilms)  
senza il permesso scritto dell'Editrice*

ISBN 88-8125-402-6

*Progetto grafico*  
Matteo Lettini e Ciriaco Lo Conte

Questo volume è stato realizzato in parte con i fondi della ricerca Approccio tecnologico alla progettazione della sicurezza, di cui è responsabile il prof. Michele Di Sivo, finanziata dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica con i fondi MPI 60% per gli anni 1998/99 e 1999/2000, e con il contributo del Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito (DiTAC) della Facoltà di Architettura di Pescara. Il contenuto di questo libro e la sua articolazione sono stati curati da Michele Di Sivo. Matteo Lettini ha curato il contenuto e la stesura degli archivi Costruzioni e Categorie di lavoro. Ciriaco Lo Conte ha curato il contenuto e la stesura degli archivi Rischi, Dispositivi di Protezione Individuali (DPI), Segnaletica di sicurezza, Attrezzature, Macchine utensili e Attrezzi da cantiere. Massimo Pitocco e Daniela Ladiana hanno contribuito alla compilazione delle schede di progettazione.

#### *Ringraziamenti*

Desideriamo esprimere la nostra particolare gratitudine al prof. Tommaso Scalesse, preside della Facoltà di Architettura di Pescara, che ci ha continuamente incoraggiati a sistematizzare i risultati didattici del corso di perfezionamento post-laurea "La sicurezza nel settore delle costruzioni" e dell'attività di ricerca avviata nell'ambito del Laboratorio Qualità Sicurezza Manutenzione (QSM) del Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito (DiTAC).  
Si ringrazia la dott.ssa Cinzia Taraborelli per la collaborazione e per i consigli forniti durante la stesura della presente pubblicazione.

finito di stampare nell'Ottobre 2000

—  
*Impianti e lastre*

B.M. s.r.l. Castenaso (Bo) - <http://www.b-m.it> - e-mail: [biemme@b-m.it](mailto:biemme@b-m.it)

—  
*stampa*

Compugraf snc di Valeria & C. - Sansepolcro (Arezzo)



Qualità Sicurezza Manutenzione

# PROGETTARE LA SICUREZZA

Michele Di Sivo

Matteo Lettini

Ciriaco Lo Conte

**LINEE GUIDA E ARCHIVIO TEMATICO  
DELLE COSTRUZIONI:**  
strumenti operativi per la redazione del  
piano di coordinamento e operativo della sicurezza

con il patrocinio di



la formazione per  
l'industria delle costruzioni

**A** **ALINEA**  
EDITRICE

A. Costruzioni

B. Categorie di lavoro

C. Rischi

D. D.P.I.

E. Segnaletica di Sicurezza

F. Attrezzature

G. Macchine utensili

H. Attrezzi da cantiere

La "guida" presenta una sistematizzazione dei criteri progettuali da adottare in vista del miglioramento della sicurezza, e una loro trasformazione in strumenti operativi che possano facilitare il conseguimento del requisito-obiettivo della sicurezza da parte del progettista.

La "guida", oltre a definire alcuni strumenti concettuali (lista delle variabili di processo, lista dei criteri generali della sicurezza, matrice fasi operative, attrezzature e tipologie di rischi) è sostanzialmente costituita da archivio tematico.

**Michele Di Sivo**, architetto, professore associato in Tecnologia dell'Architettura presso il Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito.

Insegna alla Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti ed è professore a contratto presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

E' direttore del corso di perfezionamento post-laurea "La sicurezza nel settore delle costruzioni" istituito presso Facoltà di Architettura di Pescara e coordina il Laboratorio *Qualità Sicurezza Manutenzione* (QSM) del DITAC.

Autore e coordinatore di ricerche sulla politica tecnica in Italia, sulla qualità, sulla cultura manutentiva del progetto e sui temi dell'innovazione tecnologica dei materiali da costruzione.

Svolge attività professionale nel settore della progettazione architettonica, partecipando a progetti di sperimentazione nel campo della manutenzione programmata degli edifici e della città ed a concorsi nazionali di architettura sul tema della residenza.

Tra le numerose pubblicazioni si segnalano: *Normativa e tipologia dell'abitazione popolare* (1981); *Guida alla progettazione senza barriere* (1989); *Norme & Mercato* (1990), *Il progetto di manutenzione* (1992); *Facciate di pietra* (1994); *La parete e la finestra* (1997). *Legno naturale* (1999); *Progettare la sicurezza: lezioni del corso di perfezionamento post-laurea: la sicurezza nel settore delle costruzioni* (2000).

**Matteo Lettini**, architetto, libero professionista.

Svolge attività di ricerca presso il Laboratorio Qualità Sicurezza Manutenzione (QSM) del Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito (DITAC) della Facoltà di Architettura di Pescara. Collabora al corso di perfezionamento post-laurea "La sicurezza nel settore delle costruzioni" istituito presso Facoltà di Architettura di Pescara e svolge attività didattica sul tema della sicurezza per conto di enti di formazione e aziende private. Ha scritto, su questo tema, saggi contenuti nel libro *Progettare la sicurezza: lezioni del corso di perfezionamento post-laurea: la sicurezza nel settore delle costruzioni* (2000).

**Ciriaco Lo Conte**, architetto, libero professionista.

Svolge attività di ricerca presso il Laboratorio Qualità Sicurezza Manutenzione (QSM) del Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito (DITAC) della Facoltà di Architettura di Pescara. Collabora al corso di perfezionamento post-laurea "La sicurezza nel settore delle costruzioni" istituito presso Facoltà di Architettura di Pescara e svolge attività didattica sul tema della sicurezza per conto di enti di formazione e aziende private. Ha scritto, su questo tema, saggi contenuti nel libro *Progettare la sicurezza: lezioni del corso di perfezionamento post-laurea: la sicurezza nel settore delle costruzioni* (2000).

[1122]

L. 160.000

€ 82,63

ISBN 88-8125-402-6