

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Corsi 2004/2005 | 016 | Progettare la durabilità di strutture in calcestruzzo e di interventi di ripristino delle stesse |
| Presentazione | La nuova generazione di norme nazionali ed internazionali concernenti la progettazione, la realizzazione ed il ripristino di strutture in calcestruzzo, alla quale appartengono, ad esempio, la norma SN EN 206-1 e la famiglia di norme SN EN 1504, attribuisce al requisito di durabilità la stessa importanza che sinora era attribuita alla sicurezza strutturale ed all'efficienza funzionale. Fra gli strumenti più importanti per la gestione della durabilità in fase di progettazione, di realizzazione o di ripristino di strutture in calcestruzzo, vi sono il concetto delle classi di esposizione ambientale ed i nuovi metodi di verifica delle prestazioni del calcestruzzo e dei sistemi e prodotti di ripristino o protezione dello stesso. I benefici del nuovo quadro normativo per la durabilità delle strutture in calcestruzzo dipendono fortemente dal grado di conoscenza e dalla padronanza di questi strumenti da parte di tutti gli operatori coinvolti nel processo costruttivo. | |
| Obiettivi | Fornire al professionista un'informazione approfondita degli strumenti utili per la progettazione e per il controllo della durabilità di strutture in calcestruzzo. | |
| Destinatari | Ingegneri, architetti, direttori dei lavori, tecnici e impresari | |
| Requisiti | Nessuno in particolare | |
| Relatori | Luigi Coppola , Università di Bergamo, docente di Tecnologia dei materiali, DACD, SUPSI Tiziano Teruzzi , responsabile del Laboratorio Tecnico Sperimentale, DACD, SUPSI | |
| Responsabile | Tiziano Teruzzi | |
| Durata | 8 ore-lezione | |

**Tagliando di iscrizione
da spedire a**

SUPSI, DACD, Formazione continua
Trevano, CP 105
CH-6952 Canobbio

Fax +41 (0)58 666 63 29

**Mi iscrivo
al corso**

016

**Progettare la durabilità di strutture
in calcestruzzo**

Cognome

Nome

Professione

Indirizzo per l'invio delle comunicazioni e l'addebito della tassa di iscrizione:

Azienda/Studio

Via

NPA, Luogo

Tel.

E-mail

Data

Firma

| | | | |
|---------------------|--|---|---|
| Programma | <ul style="list-style-type: none"> – Presentazione del quadro normativo di riferimento – Le classi di esposizione ambientale e la loro attribuzione – Valori limite per la composizione e le proprietà del calcestruzzo – Sistemi e prodotti per il ripristino e la protezione di strutture in calcestruzzo – Requisiti per sistemi e prodotti per il ripristino e la protezione di strutture in calcestruzzo – Prove prestazionali – Metodi di valutazione della vita utile di servizio residua di strutture in calcestruzzo | | |
| Date | 12 maggio 2005 | | |
| Orari | 08.30-12.00, 13.30-17.00 | | |
| Luogo | SUPSI, Dipartimento Ambiente Costruzioni e Design, Canobbio | | |
| Costo | Fr. 300.– | | |
| Iscrizioni | Entro il 15 aprile 2005 | | |
| Certificato | Attestato di frequenza | | |
| Informazioni | amministrative | SUPSI, DACD, Formazione continua Trevano, CP 105 CH-6952 Canobbio | Tel. +41 (0)58 666 63 25 Fax +41 (0)58 666 63 29 dacd.fc@supsi.ch |
| | tecniche | Tiziano Teruzzi | tiziano.teruzzi@supsi.ch |

| | |
|------------------|---|
| Pagamento | <p>Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuare, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà spedita dopo il termine di iscrizione.</p> <p>L'importo è da versare sul conto corrente della Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana.</p> |
|------------------|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Condizioni generali | <p>Per garantire un buon livello qualitativo del corso, la SUPSI fissa un numero minimo e un numero massimo di partecipanti e, nell'accettazione, farà stato l'ordine cronologico delle iscrizioni in base al timbro postale o alla data del fax. Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse insufficiente o per eventuali altri motivi, la SUPSI si riserva di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti verranno avvisati tempestivamente.</p> <p>In caso di rinuncia, il partecipante ha diritto a un rimborso parziale (50%) della quota di iscrizione, solo se questa avviene per iscritto una settimana prima dell'inizio del corso. In caso contrario, l'intero importo è dovuto. Chi fosse impedito a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione alla SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso.</p> <p>Assicurazione: i partecipanti non sono assicurati dalla SUPSI.</p> <p>Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.</p> |
|----------------------------|--|