

CenTer - SCHEDA DOCUMENTO N° 93

terotec

TIPO DI DOCUMENTO:

PROGRAMMA DI CONVEGNO

TITOLO:

La gestione della durabilità nel processo edilizio

SOTTOTITOLO:

Management of durability in the building process

DATI PROGRAMMA DI CONVEGNO:

Enti organizzatori:

Politecnico di Milano

Enti di supporto:

CIB; SUPSI; ISO; ITC; UNI; Terotec; AIPPEG; AIE

Luogo di svolgimento:

Milano

Sede di svolgimento:

Politecnico di Milano

Data di svolgimento:

25/06/2003

PAROLE CHIAVE:

processo edilizio, durabilità, normativa

ABSTRACT

MB

Nel Seminario sono stati presentati i principali risultati di ricerca nazionale e internazionale di carattere metodologico e sperimentale sul tema della "Valutazione di durabilità dei componenti edilizi", coinvolgendo i gruppi internazionali di ricerca (CIB - International Council for Research and Innovation in Building and Construction) e di lavoro normativo (ISO - International Organization for Standardization) da anni attivi sul tema della durabilità dei componenti edilizi. Il nuovo gruppo di lavoro UNI sulla "Valutazione della durabilità dei componenti edilizi" della commissione UNI "Processo edilizio" ha fornito informazioni circa l'evoluzione della Normativa Tecnica Nazionale al riguardo. Negli interventi sono stati analizzati inoltre gli aspetti innovativi introdotti con le norme internazionali relative alla stima della Service Life Planning (ISO 15686), relativi alla previsione di durata dei componenti e degli edifici in fase di progettazione dell'intervento e di programmazione della manutenzione



© - Centro Documentazione Terotec - tutti i diritti riservati

Laboratorio per l'Innovazione della Manutenzione e della Gestione dei Patrimoni Urbani e Immobiliari

Viale Giulio Cesare 14 00192 Roma tel. +39 063610695 +39 063230130 fax +39 063610756 terotec@terotec.it www.terotec.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Technical Secretariat
Arch. Valeria Guzzo
Dipartimento di
Scienza e Tecnologia dell'Ambiente Costruito
Building & Environment Science & Technology - BEST
Via Bonardi, 4 - 20133 Milano
Tel. 02/23996000/2 - Fax: 02/23996020 - e-mail: dbcgroup@polimi.it

Nome e Cognome
Titolo di studio
Professione
Ente
Indirizzo Ente
Cittàcap
Tel
Fax.....
e-mail

Intendo partecipare al convegno
Intendo partecipare ad una giornata

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma dell'art. 13 della legge 675/96, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

data firma

ISCRIZIONI

Quota di iscrizione al Convegno:
€ 300 entro il 20 giugno 2003
€ 150 entro il 20 giugno 2003 partecipazione ad una sola giornata di Seminario
€ 100 entro il 20 giugno 2003 per studenti e dottorandi (quota non comprensiva di atti e pasti)

L'iscrizione al Seminario dovrà avvenire, via fax o per posta, inviando il modulo di adesione unitamente ad una fotocopia del bonifico bancario che dovrà essere effettuato, specificando il titolo del Seminario, sul c.c. bancario n. 133/9 intestato a

C/C n. 1840X18
BEST - Politecnico di Milano
Banca Popolare di Sondrio Ag.21
Via Bonardi, 4 - 20133 Milano
Codes ABI 05696 - CAAB 01620

Le quote per i partecipanti comprendono gli atti, i pranzi e i coffee breaks.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il Seminario avrà luogo presso il Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32 - Milano.
Durante lo svolgimento i partecipanti riceveranno gli atti del Seminario e documentazione tecnica.
Su richiesta verrà rilasciata una dichiarazione di partecipazione.

HOTELS

Per informazioni sugli hotels:
"Quelli Che Viaggiano"
Sig.ra Monica Ventura
Via P. Rossi, 22
20161 Milano
Tel. 02 66224390 - Fax 02 66224207
E-mail quellche.monica@libero.it

WEB

www.diset.polimi.it/mdbp2003



Politecnico di Milano



Durability of Building Component Group
Department of Building Environment
Science & Technology - BEST
Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito

in collaborazione con



International Council for Research and Innovation in Building and Construction



International Organization for Standardization



Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana - SUPSI



Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR



Laboratorio per l'innovazione e della gestione dei patrimoni edilizi e impiantistici



LA GESTIONE DELLA DURABILITA' NEL PROCESSO EDILIZIO 2003

Management of Durability in the Building Process

International Workshop
Milano, 25 - 26 giugno 2003
Politecnico di Milano

INTRODUZIONE

Il Seminario Internazionale *MANAGEMENT OF DURABILITY IN THE BUILDING PROCESS* fa seguito ai due seminari internazionali che si erano tenuti il 20 maggio 1999 ed il 6 giugno 2001, organizzati dal gruppo di ricerca Durabilità - Politecnico di Milano, coordinato dal prof. P.N.Maggi.

Dopo il crescente successo di partecipazione da parte del mondo della ricerca e del lavoro nel settore dell'edilizia ottenuto nei precedenti seminari, nel Seminario Internazionale del giugno 2003 si intende coinvolgere maggiormente i gruppi internazionali di ricerca (CIB - International Council for Research and Innovation in Building and Construction) e di lavoro normativo (ISO - International Organization for Standardization) da anni attivi sul tema della Durabilità dei componenti edili. In particolare parteciperanno nella veste di Keynote Speakers per la sessione di apertura del convegno il Dr. Michael A. Lacasse, co-chair of the CIB W080/RILEM TC 175-SLM, "Service Life Methodologies", e il Prof. Christer Sjöström, co-chair of the ISO TC 59 SC 14 "Service Life Planning". In occasione del Workshop si terranno le riunioni delle commissioni CIB correlate e del comitato tecnico ISO TC 59 SC 14 su Service life planning. Il nuovo Gruppo di Lavoro UNI sulla "Valutazione della durabilità dei componenti edili" della commissione UNI "Processo edilizio" fornirà informazioni circa l'evoluzione della Normativa Tecnica Nazionale al riguardo.

Nel Seminario si presenteranno i principali risultati di ricerca Nazionale ed Internazionale di carattere metodologico e sperimentale sul tema della "Valutazione di durabilità dei componenti edili". In particolare verranno presentati i risultati della ricerca svolta dal gruppo Durabilità - Politecnico di Milano e della sperimentazione su soluzione di pareti esterne in laterizio svolta presso il Laboratorio Tecnico Sperimentale della Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana.

Negli interventi si analizzeranno inoltre gli aspetti innovativi introdotti con le norme internazionali relative alla stima della Service Life Planning (ISO 15686), relativi alla previsione di durata dei componenti e degli edifici in fase di progettazione dell'intervento e di programmazione della manutenzione.

Si svilupperanno i temi relativi alla valutazione di durabilità dei componenti basata su un approccio prestazionale lungo le diverse fasi del processo edilizio e si presenteranno i più recenti risultati sperimentali di misura in laboratorio della durabilità di componenti e dei materiali costituenti. Produttori ed associazioni di categoria che hanno partecipato attivamente nell'ultimo Seminario porteranno il loro contributo relativo agli aspetti di valutazione di durabilità implicati dalla certificazione per il marchio CE secondo la Direttiva sui Prodotti da Costruzione.

COMITATO SCIENTIFICO

- Prof. P. N. Maggi (presidente)
Responsabile Scientifico del gruppo DURABILITA'
Politecnico di Milano
- Dr. Prof. C. Sjöström - Vice-rector Research, University of Gävle (HIG), Sweden, Co-chair ISO TC 59 SC 14 Service life planning, Co-chair CIB W080 / RILEM 175-SLM
- Dr. M. A. Lacasse, P. Eng. - Senior Research Officer, National Research Council Canada, IRC
Co-chair CIB W080 / RILEM 175-SLM
- Ms. K. Bourke, M. Phil. - Director, Centre for Whole Life Performance, Building Research Establishment, UK
- Prof. V. Esposti - ITC Director, Institute for Construction Technology, National Research Council (CNR), Italy
- Prof. M.G. Rejna - Politecnico di Milano
- Prof. S. Croce - Politecnico di Milano
- Prof. A. Lucchini - Politecnico di Milano
- Prof. L. Morra - Politecnico di Torino
- Prof. M. Picone - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Dr. T. Teruzzi - S.U.P.S.I. (CH)
- Dr. A. Jornet - S.U.P.S.I. (CH)
- Prof. L. Gambarelli, Presidente AMNU - Parma
- Prof. C. Molinari - Politecnico di Milano

SEGRETERIA DEL COMITATO SCIENTIFICO

Scientific Secretariat

- Dr. Bruno Daniotti - Politecnico di Milano
- Ing. F. Re Ceconi - Politecnico di Milano
- Ing. G. Rigamonti - Politecnico di Milano
- Ing. P. Iacono - Politecnico di Milano
- Ing. A. Stalletti - Politecnico di Milano

SEGRETERIA DEL SEMINARIO

Technical Secretariat

Arch. Valeria Guzzo

Dipartimento di Scienza e Tecnologia dell'Ambiente Costruito
Building Environment Science & Technology - BEST
Via Bonardi, 15
20133 Milano
Tel. 02 23996000
Fax: 02 23996020
e-mail: dbcgroup@polimi.it

PROGRAMMA 25 GIUGNO 2003

- 8.30 Preregistrazione
- 9.15 Benvenuto
- 10.00 Prof. **Christer Sjöström** - Keynote 1
The ISO 15686 standards for Service Life Planning of Constructed Assets
SESSIONE A
- 11.00 **L'impostazione del progetto ai fini della durabilità**
Chairmen: - A. Lucchini L. Morra
SESSIONE B
- 14.00 **La previsione di durabilità nelle fasi progettuali**
Chairman: M. Lacasse - S. Croce
SESSIONE C
- 15.45 **Il controllo di durabilità nelle fasi di produzione e di costruzione**
Chairmen: V. Esposti - M. Picone

PROGRAMMA 26 GIUGNO 2003

- 9.15 Avvisi
- 9.30 Dr. Michael A. **Lacasse** - Keynote 2
Recent advances in methods for service life prediction of building materials and components - an overview
SESSIONE D
- 10.30 **L'evoluzione della ricerca per la previsione e controllo della durabilità**
Chairmen: A. Jornet - T. Teruzzi
SESSIONE E
- 14.00 **La durabilità dei componenti edili finalizzata alla programmazione della manutenzione**
Chairmen: C. Molinari - M. Rejna
SESSIONE F
- 15.45 **La valutazione di durabilità nel quadro di un processo edilizio sostenibile**
Chairmen: L. Gambarelli - C. Sjöström
Conclusioni - Chiusura del Seminario
- 17.30 Poster sessions, stands espositivi e dibattiti consentiranno un confronto tra gli operatori del settore.

EVENTI CORRELATI

- 23-24 June 2003**
- ISO TC 59 SC 14 "Service Life Planning"
- 27 June 2003**
- CIB W80/RILEM 175 SLM "Service Life Methodologies"
- CIB W106: "Geographical Information Systems"
- 28 June 2003**
Visita tecnica al S.U.P.S.I. (CH) e Cantiere Alptransit - Bodio