

### QUOTE DI ISCRIZIONE :

-Euro 60,00 (IVA inclusa) per i Soci ATE in regola con la quota associativa 2005, per i Soci CONPAVIPER, i Soci ATECAP e per gli iscritti alla Federingegneri di Milano e Lodi.

-Euro 120,00 (IVA inclusa) per altri partecipanti

-Gli studenti del Politecnico di Milano hanno diritto all'ingresso gratuito al Convegno. Una copia degli atti verrà distribuita ai Docenti, affinché possa essere utilizzata nei corsi istituzionali.

I PAGAMENTI, da trasmettere alla Segreteria ATE, possono essere così effettuati:

- bonifico bancario intestato a ATE SERVIZI srl; coordinate bancarie CREDEM MILANO AG 3,cod.ABI 03032.cod.CAB 01602, cod.CIN E, C/C 010000002671

- assegno bancario o circolare non trasferibile intestato a ATE SERVIZI srl e spedito con assicurata convenzionale a ATE SERVIZI srl, viale Giustiniano 10, 20129 Milano

**Si prega di compilare l'allegato modulo di iscrizione e di inviarlo per fax o per e-mail all'ATE cui potrete rivolgervi anche telefonicamente per qualsiasi ulteriore informazione – tel.02 29419444 – fax 02 29520508 – e-mail: ateservizi@tiscalinet.it**

IL SOTTOSCRITTO.....

DICHIARA DI ISCRIVERSI AL CONVEGNO PAGANDO

Euro 60,00 (IVA inclusa) - Soci ATE – Soci CONPAVIPER – Soci ATECAP – Iscritti alla Federingegneri di Milano e Lodi – (Cerchiare l'Associazione di appartenenza)

Euro 120,00 (IVA inclusa) - Altri Partecipanti  
TRAMITE  BONIFICO /  ASSEGNO

Si rilascia attestato di partecipazione per curriculum

INTESTARE FATTURA A:

cognome .....nome.....

società.....

via.....

cap.....città.....prov.....

p.iva.....

tel ..... fax.....

e.mail.....

*Autorizzazione ai sensi della legge 675/96*

DATA ..... FIRMA .....

### MODERATORE:

*DOTT. ING. DONATELLA GUZZONI (PRESIDENTE ATE)*

### RELATORI

*P.I. GIANNI BEBI (SOCIO ATE – TECHNOBASE)*

*PROF.ING. FRANCESCO BIASIOLI (FACOLTÀ DI INGEGNERIA, POLITECNICO DI TORINO)*

*GEOM.. GIORGIO CARISSIMI (PRESIDENTE CONPAVIPER)*

*PROF. ING. LUIGI COPPOLA (FACOLTÀ DI INGEGNERIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO)*

*DOTT. ING. FILIBERTO FINZI (SOCIO ATE – POLITECNICO DI MILANO – CONSULENTE DEL COMUNE DI MILANO)*

*DOTT. ROBERTO MARINO (PRESIDENTE COMMISSIONE TECNOLOGICA DI ATECAP)*

*PROF. ING. FRANCO MOLA (SOCIO ATE - ORDINARIO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI -DIS – POLITECNICO DI MILANO)*

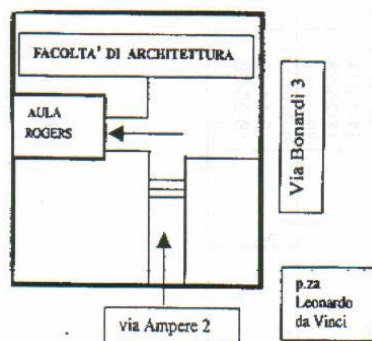
*PROF. ING. GIOVANNI PLIZZARI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA)*

*DOTT. ING. FRANCESCO S. SABBATO (RESPONSABILE ICMQ DELLA CERTIFICAZIONE VOLONTARIA DI PRODOTTO)*

### IN COLLABORAZIONE CON LE RIVISTE:

“L’Edilizia”

“Il Giornale dell’Edilizia”



### SEGRETERIA ATE

Ing. Riccardo DE COL

Viale Giustiniano 10 - 20129 Milano

tel. 02 29419444 - 29401516 - fax 02 29520508

[ateservizi@tiscalinet.it](mailto:ateservizi@tiscalinet.it) <http://www.ateservizi.it>



ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA



POLITECNICO DI MILANO

Dipartimento Ingegneria Strutturale

In collaborazione con

CONPAVIPER

e

ATECAP

51°

CONVEGNO ATE

PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI  
IN CALCESTRUZZO  
Novità normative e tecniche

LUNEDI', 23 GENNAIO 2006

ORE 13.30 – 18.00

POLITECNICO DI MILANO  
FACOLTA' DI ARCHITETTURA  
AULA ROGERS

## Le Pavimentazioni industriali in calcestruzzo

A distanza di poco più di un anno, ATE organizza, con la collaborazione di CONPAVIPER e di ATECAP, un secondo Convegno sulle pavimentazioni industriali in calcestruzzo.

Nella maggior parte delle opere civili le pavimentazioni in calcestruzzo rappresentano strutture accessorie per la cui realizzazione non sempre vengono rispettate quelle regole del buon costruire, che vengono invece riservate agli elementi più impegnativi dal punto di vista statico. In questo campo ci si è affidati per anni alla cosiddetta “esperienza” con risultati non sempre brillanti. Cosicché le pavimentazioni, pur costituendo una voce significativa dell’investimento economico globale degli edifici industriali, sono le strutture in calcestruzzo caratterizzate dal maggior numero di difetti e di contenziosi.

Oggi le cose stanno cambiando. Il DM del 14 settembre 2005 “Norme Tecniche per le costruzioni” in vigore dal 23 ottobre infatti precisa che “*i componenti.....non facenti parte del complesso strutturale, ma che svolgono funzione statica autonoma, vanno progettati ed installati nel rispetto dei livelli di sicurezza e delle prestazioni prescritte nelle presenti norme*”.

E la recente norma UNI 11146 come pure un corretto capitolato, il PAVICAL, che definisca prescrizione produzione fornitura e controllo del calcestruzzo, possono essere un valido aiuto per la definizione e l’esecuzione di un buon pavimento industriale in cls.

Microfibre disperse nell’impasto ed impiegate come armature possono efficacemente migliorare le performances dei conglomerati cementizi. Molti dei conglomerati fibrinforzati prevedono l’impiego di un solo tipo di fibre come armature, ma sfruttando la sinergia di fibre eterogenee c’è la possibilità di conseguire un miglioramento generale delle proprietà prestazionali dei conglomerati cementizi. E anche il calcestruzzo autocompattante –SCC- potrebbe essere una ulteriore opportunità per ottimizzare alcuni parametri nei pavimenti industriali.

La precompressione nelle pavimentazioni industriali è una tecnologia abbastanza recente in Italia: gli interventi ad essa dedicati svilupperanno gli aspetti strutturali, quali il calcolo di una piastra precompressa su suolo elastico, e gli aspetti specificatamente tecnologici, indispensabili per una corretta realizzazione.

Su questi temi e sugli esempi più significativi che queste tecnologie hanno messo a punto negli ultimi anni è organizzato il convegno.

## PROGRAMMA

### 13:30 - REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

14:00 - Saluto di apertura del Presidente di ATE

*Donatella Guzzoni*

e del Presidente di CONPAVIPER

*Giorgio Carissimi*

- Presentazione della norma UNI 11146:2005

*Luigi Coppola  
Francesco Biasioli*

- Presentazione PAVICAL

*Gianni Bebi*

- Certificazione della produzione del calcestruzzo conforme al capitolato PAVICAL

*Francesco S. Sabato*

### 16:30 COFFEE BREAK

- Pavimentazioni in calcestruzzo fibrinforzato

*Giovanni Plizzari*

- SCC e pavimentazioni

*Roberto Marino*

- Pavimenti postesi

*Filiberto Finzi*

- Piastra precompressa su suolo elastico

*Franco Mola*

In collaborazione con:



**ATECAP**  
Associazione Tecnico-Economica  
Calcestruzzo Preconfezionato



Con il contributo di:

