

Si rilascia attestato di partecipazione per curriculum.

**QUOTE DI ISCRIZIONE :**

-**Euro 60,00 (IVA inclusa)** per i Soci ATE in regola con la quota associativa 2008, per i Soci ANIARP, ANVIDES, GRUPPO ISPAC, per gli iscritti a ANACI, INARSIND di Milano e Lodi, al Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi e ad APIM

-**Euro 96,00 (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 **entro il 2.05.08**, possono essere così effettuati:

- bonifico bancario intestato a ATE SERVIZI srl, Milano - Credem Milano Ag 3 – IBAN IT58 E030 3201 6020 1000 0002 671

- 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.

**L'iscrizione al Convegno viene ratificata solo dopo ricevimento della copia dell'ordine di bonifico da inviare alla Segreteria, assieme al modulo di iscrizione sotto riportato, al numero di fax 02 2952 0508**

Per informazioni telefonare al n. **02 2941 9444** (mattina)

**IL SOTTOSCRITTO.....**  
(nome) ..... (cognome)

DICHIARA DI ISCRIVERSI AL CONVEGNO PAGANDO

**60,00 (IVA inclusa):** Soci ATE, ANIARP, ANVIDES, GRUPPO ISPAC, Iscritti alla INARSIND di Milano e Lodi, al Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Milano e Lodi e ad APIM (**Cerchiare l'Associazione di appartenenza**)

**Euro 96,00 (IVA inclusa)** - Altri Partecipanti  
TRAMITE BONIFICO ASSEGNO

**INTESTARE LA FATTURA A:**

In ottemperanza alle nuove disposizioni fiscali si prega di compilare l'allegato modulo di iscrizione indicando, se presenti le due sedi, i dati di entrambi i recapiti.

**IMPORTANTE: crociare il riquadro dell'indirizzo a cui va intestata la fattura)**

**Sede Legale/Domicilio Fiscale:**

via.....

cap.....città.....prov.....

**Sede Operativa:**

via.....

cap.....città.....prov.....

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

e.mail.....

p.iva (dell'intestatario fattura).....

cod.fiscale (dell'intestatario fattura).....  
(da indicare anche se uguale a P.I.)

*Autorizzazione ai sensi del D. Lgs. 196/03*

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

**MODERATORI**

DOTT.ING. RICCARDO DE COL (SEGRETARIO ATE)  
DOTT. LIVIO TRIVELLA (PRESIDENTE ONORARIO ANVIDES,  
SOCIO FONDATORE ATE)

**RELATORI**

DOTT. LUCIANO BARUFFALDI (GRUPPO ISPAC)  
SIG. IVO BELLUSCHI (TITOLARE IMPRESA BELLUSCHI S.N.C., COMO)  
SIG. FRANCESCO CAVINATO (CONSIGLIERE A.N.I.A.R.P.)  
DOTT. GIUSEPPE DESIDERATO (CONSIGLIERE ANVIDES)  
DOTT. GIANFRANCO DI TANNA (RESPONSABILE R & S – ASSISTENZA TECNICA LINEA EDILIZIA GRUPPO BOERO)  
DOTT. ING. NANNI DONELLI (CONSIGLIERE A.N.I.A.R.P. – ANVIDES – SOCIO ATE)  
DOTT. ING. PIERO DONELLI (NACE ITALIA)  
DOTT. ING. FILIBERTO FINZI (POLITECNICO DI MILANO – CONSULENTE DEL COMUNE DI MILANO – SOCIO ATE)  
SIG. P.I.CH. ERNESTO GIACHINO (A.N.I.A.R.P.)  
DOTT. ALBERTO GIOVANELLI (VENEZIANI SPA, MILANO)  
DOTT. ING. ANGELO LOCASPI (INNOVENTIONS SRL – SOCIO ATE)  
SIG. P.I. VALENTINO MAURI (GRUPPO ISPAC)  
PROF. ING. PIETRO PEDEFERRI (DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "G.NATTA" – POLITECNICO DI MILANO – SOCIO ATE)  
DOTT. PAOLO SCARPA (CAP ARREGHINI SPA)  
DOTT. ARCH. RODOLFO TAMBORINI (SOCIO ATE)  
SIG. RICCARDO VELLATA (COORDINATORE ASSISTENZA TECNICA SIGMAKALON UNIVER)



**ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA**



**POLITECNICO DI MILANO**  
Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica

in collaborazione con

**A.N.I.A.R.P.**

Associazione Nazionale Imprese Applicazioni Rivestimenti Protettivi  
**ANVIDES**  
Associazione Nazionale Imprese  
di Restauro Coloritura Decorazione Stuccatura e Verniciatura



**SEGRETERIA ATE**

Ing.Riccardo De Col  
Sig.ra Mirella Milanese  
Viale Giustiniano 10 - 20129 Milano  
tel. 02 29419444 - fax 02 29520508  
[ateservizi@fiscalit.it](mailto:ateservizi@fiscalit.it) <http://www.ateservizi.it>

**63° CONVEGNO ATE**  
**PROTEZIONE E RINFORZO**  
**DEGLI STRATI CORTICALI**  
**DEI COMPONENTI EDILI**  
**DI FACCIA**  
**PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE**  
**E DI FINITURA**  
**PER L'EDILIZIA INDUSTRIALE**  
**ALLA LUCE DELL'ATTUALE SITUAZIONE**  
**NORMATIVA E DELLA SUA EVOLUZIONE**

**MARTEDÌ, 6 MAGGIO 2008**  
**ORE 9.30 – 18.30**

**POLITECNICO DI MILANO**  
**FACOLTÀ DI ARCHITETTURA**  
**AULA ROGERS**

Il Convegno **promosso da ATE**, in collaborazione con A.N.I.A.R.P e ANVIDES, intende approfondire le tematiche della protezione e rinforsco degli strati corticali dei componenti edili. In edilizia gli strati corticali costituiscono per definizione i componenti confinati tra le strutture portanti o di tamponamento e i prodotti di finitura.

Gli spessori di questi componenti di interfaccia variano, secondo i supporti, da pochi micron per i prodotti dedicati all'anticorrosione dei metalli a qualche centimetro per gli intonaci e i copriferrovi dei cementi armati.

Verranno esposte le cause dei degradi degli strati corticali delle croste degli intonaci di facciata e dei distacchi del copriferrovi nei c.a., protezioni alla cui integrità è affidata la durabilità dei getti e alla sicurezza per impedire eventuali cadute dall'alto di frammenti di intonaco o parti di cls dalle strutture e dai balconi.

Verranno affrontati vari argomenti tra cui:

- i principi dell'anticorrosione dei films superficiali
- tendenze ed evoluzione di sistemi protettivi per opere nuove e per opere di manutenzione
- la normativa vigente
- l'analisi delle schede tecniche di sicurezza

Tra le tendenze dei sistemi protettivi e di finitura si parlerà del decreto legislativo N. 161 del 27.03.2006 riguardante il limite al contenuto di sostanze volatili (COV). Questa nuova disposizione di legge potrebbe tradursi con la limitazione o la scomparsa di alcuni prodotti vernicianti ora in uso.

Si parlerà di nuove tecniche e in particolare della fondamentale ISO UNI EN 12944.

Verranno illustrati i ruoli degli "attori" del processo di protezione (fabbricanti, imprese, progettisti, D.L., collaudatori, amministratori e committenti).

Si tratta di un importante evento che prosegue l'attività di ATE nell'alveo dei problemi tecnologici e delle "pelli" in particolare.

## PROGRAMMA

### **09:00 - REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

### **09:30 - INIZIO LAVORI**

**Moderatore: Livo Trivella**

- Introduzione al Convegno

*Donatella Guzzoni*

- Selezione degli "attori" (fabbricanti, imprese, progettisti, D.L., collaudatori e committenti)

*Valentino Mauri*

- Prevenzione dei films superficiali

*Pietro Pedeferrri*

- Errori e disastri – da errori di progetto, specifica, materiali ed esecuzione

*Rodolfo Tamborini, Ivo Belluschi*

- Importanza della norma ISO 12944 nella protezione dell'acciaio alla corrosione

*Luciano Baruffaldi*

- Normative di legge – Schede di sicurezza – Limite al contenuto di sostanze organiche volatili
- Ispezione, Controllo e Collaudo

*Francesco Cavinato*

*Piero Donelli*

## DIBATTITO

### **13:00 - LUNCH**

### **14:00 - INIZIO LAVORI**

**Moderatore: Riccardo De Col**

- Sistemi di preparazione acciaio, cls  
*Nanni Donelli*
- Scelta dei sistemi protettivi in funzione dei vari supporti (cls, intonaci, misti)  
*Giuseppe Desiderato*
- Scelta dei sistemi protettivi per metalli in campo civile, industriale e navale  
*Ernesto Giachino*
- Evoluzione dei sistemi protettivi per opere nuove ed interventi manutentivi  
*Alberto Giovanelli*

### **16:00 - COFFEE BREAK**

- Durabilità a lungo termine di sistemi vernicianti: impatto su progetti architettonici ed infrastrutturali  
*Angelo Locaspi*
- Teoria delle croste per protezioni e rinforzi. Conseguenze legali – sicurezza – garanzie.  
*Filiberto Finzi*
- Criteri di scelta dei materiali per la protezione degli strati corticali  
*Paolo Scarpa*
- Nuove tecnologie nella protezione e decorazione delle facciate: polisilicati e silossani  
*Gianfranco Di Tanna*
- Difendere le facciate, combattere l'inquinamento. Il futuro delle pitture in edilizia  
*Riccardo Vellata*

## TAVOLA ROTONDA

Con il contributo di:



Pitture per edilizia.

