

SCHEDA DI ISCRIZIONE

DA INVIARE ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

POSSIBILMENTE ENTRO IL 14 SETTEMBRE

EMAIL: simona.barioglio@procoat.it

TEL. 0131/229356 - FAX. 0131/229355

(ALL'ATTENZIONE DI SIMONA BARIOGLIO)

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

GRATUITO per i **soci Procoat**

€ 200 per i **NON soci** - IVA esclusa

€ 100 per ogni partecipante stessa
azienda oltre il primo

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dovrà essere effettuato:

- tramite **Bonifico Bancario**

(**IBAN** IT93 S030 6910 4001 0000 0060
561) all'Istituto Intesa San Paolo sul conto
intestato al Consorzio Procoat con la causale

"**Convegno POLIUREE**"

- in contanti, il giorno del convegno, all'atto
della registrazione

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Consorzio PROCOAT

SOCIO FONDATORE del Polo di Innovazione
per la Chimica Sostenibile **IBIS**

c/o Sede di **ALESSANDRIA**

del Politecnico di Torino
Viale Teresa Michel 5
15100 ALESSANDRIA
Tel 0131/229356

email: simona.barioglio@procoat.it



SEDE DI ALESSANDRIA
POLITECNICO DI TORINO

PROCOAT



Nuove Tecnologie
innovative multifunzionali

LE POLIUREE

Impermeabilizzazione

Materie Prime **Edilizia**

Grandi opere *Formulatori*

Anticorrosione

Macchine **Protezione**
Applicatori

Settore scenografico

Alessandria
Giovedì, 06 Ottobre 2011

AZIENDA

NOME DEL PARTECIPANTE

QUALIFICA AZIENDALE

INDIRIZZO

CAP

CITTÀ

TEL.

FAX.

E-MAIL

P.IVA

FIRMA

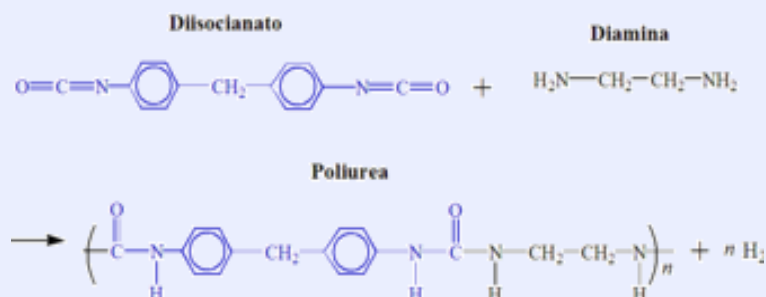
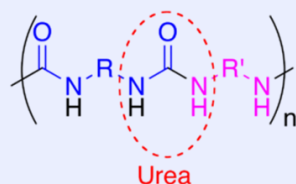
Si acconsente al trattamento dei dati suindicati nella misura
necessaria per il perseguimento degli scopi del Convegno

Le Poliuree

Per la protezione del calcestruzzo, impermeabilizzazioni, interventi strutturali a base di poliurea

Obiettivi e Contenuti del Convegno

La **poliurea** è un elastomero di rivestimento ottenuto per poliaddizione di un diisocianato alifatico o aromatico con una diammina. Strutturalmente è caratterizzata dalla ripetizione di unità -RNH(CO)NHR'-, in pratica una molecola di urea bisostituita. La reazione di polimerizzazione è simile a quella che porta alla formazione dei poliuretani, la poliurea è quindi sostanzialmente un poliuretano terminato con ammine. La sua eccezionale combinazione di elevato modulo e alta elasticità conferisce alla poliurea straordinarie caratteristiche di resistenza meccanica e chimica. Il rapidissimo indurimento (pochi minuti) consente una rapidità di messa in servizio assolutamente unica, ma richiede d'altro canto attrezzature specifiche ed estrema specializzazione. Il suo campo di applicazione può spaziare dalla protezione del calcestruzzo alle impermeabilizzazioni, dall'anticorrosione pesante alla creazione di scenografie. Recenti sviluppi di nuovi prepolimeri promettono migliorate caratteristiche ecologiche e nuove applicazioni



COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CORSO:



Chairman: F. Visioli-CTS Procoat

- 09:15 **CAFFÈ DI BENVENUTO**
- 09:40 **APERTURA DEI LAVORI ED INTRODUZIONE**
(C. Pagella—Direttore Procoat / G. Baldi—Presidente Procoat)
- 09:50 **INTRODUZIONE DI PDA**
(W. Bertleff—PDA Europe)
- 10:00 **SPECIALI AMMINE PER FORMULAZIONE DI POLIUREA**
(C. Bandini—Huntsman)
- 10:20 **PRODUTTORI MATERIE PRIME?**
(Bayer)?
- 10:40 **PRODUTTORI MATERIE PRIME—FORMULATORI?**
(S. Pinto—BASF / F. Bisotti—BASF Poliuretani)
- 11:20 **LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO E LE IMPERMEABILIZZAZIONI IN POLIUREA**
(T. Du Marteau—NTE)
- 11:40 **ALCUNI IMPIEGHI PARTICOLARI DELLA POLIUREA: ACCIAIO, MATERIALI COMPOSITI, IMPERMEABILIZZAZIONI SPECIALI**
(G. Farina—Zetagi)
- 12:00 **GRACO FASTSET ATTREZZATURE E PISTOLE PER L'APPLICAZIONE DI POLIUREA**
(A. Cecinati—Graco)
- 12:20 **APPARECCHIATURE ED IMPIANTI PER SPRUZZO RIVESTIMENTI POLIUREICI ED ELASTOMERICI**
(F. Foti—MVP Italia /Gama)
- 12:40 **I CICLI APPLICATIVI PER LA POLIUREA, LE PROBLEMATICHE E LE TECNOLOGIE**
(Maisto—BTA)
- 13:00 **LA POLIUREA QUALE ELEMENTO STRUTTURALE NEL CAMPO DELLA SCENOGRAFIA**
(Garavaglia—GRCD)
- 13:30 **LIGHT BRUNCH**