

tst'09

TRENDS IN SURFACE TECHNOLOGY

INFORMAZIONI GENERALI

Politecnico di Milano Sede
piazza Leonardo da Vinci 32
20133 Milano
Aula S.01
ore 9.00 / 17.30

Metropolitana Mezzi pubblici
MM2 (linea verde) fermata Piola
Tram
Linea 33 e 23 fermata
piazza Leonardo da Vinci

Pagamento entro il 10 giugno:
Euro 150,00 (Euro 125,00+20% IVA) **Quota di partecipazione**

Pagamento dopo il 10 giugno:
Euro 180,00 (Euro 150,00+20% IVA)

La quota comprende: frequenza alle sessioni scientifiche, materiale didattico e pubblicazione degli atti, 2 Coffee break, 1 Lunch

Prenotazione spazio espositivo
Euro 840,00 (Euro 700,00+20% IVA) **Spazio espositivo**

L'iscrizione dovrà essere confermata con l'invio della scheda di adesione. **Modalità di iscrizione**

L'importo dovrà essere corrisposto mediante bonifico bancario intestato a Smooth S.r.l. presso banca Intesa Sanpaolo, Coordinate bancarie:

IBAN

IT03U0306909533000024749112

La copia della ricevuta del bonifico dovrà essere inviata via e-mail: info@smoothadv.com fax: +39 02 89054868

tst09@poliefun.org
www.poliefun.org/tstform.aspx
tel. +39 0289054867

Informazioni e iscrizioni

Smooth S.r.l.
via Mauro Macchi 63
20124 Milano
tel. +39 02 89054867
info@smoothadv.com
www.smoothadv.com

Segreteria organizzativa

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

Nome _____
Cognome _____
Società _____
Via _____ CAP _____
Città _____ Prov. _____
P.IVA _____
C.F. _____
Telefono _____
Fax _____
Funzione _____
E-mail _____
Sito _____

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione delle informazioni generali e di accettarle.

Presa visione dell'informativa ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, acconsento che i miei dati siano trattati da Enti-Associazioni legate a Poliefun.

Accetto Non accetto

Data _____ Firma _____

DESIDERO ISCRIVERMI A:

TST'09 Trends in Surface Technology
giovedì 25 giugno 2009

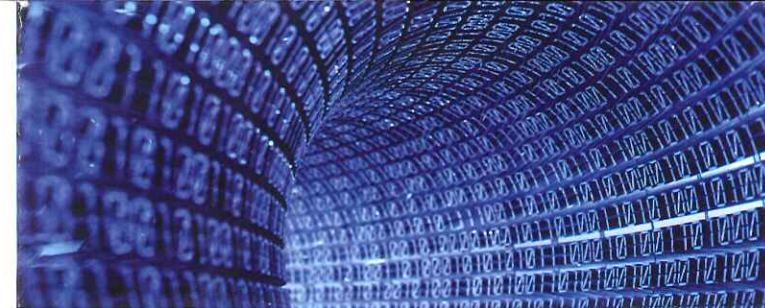
Si consiglia l'iscrizione via internet all'indirizzo:
www.poliefun.org/tstform.aspx

ACCREDITO

Smooth S.r.l.
Banca Intesa Sanpaolo

Coordinate bancarie:
IBAN: IT03U0306909533000024749112

tst09@poliefun.org
www.poliefun.org
tel. +39 0289054867



tst'09

TRENDS IN SURFACE TECHNOLOGY

aspetti energetici
e ambientali
nel trattamento
delle superfici

giovedì 25 giugno 2009



PARTNERS



Unione costruttori impianti finitura



PROGRAMMA PRELIMINARE

IL SIMPOSIO

La definizione apparsa sulla stampa del simposio dello scorso anno, il **TST'08**, che più ci piace ricordare, è stata quella di un "simposio ad hoc, senza dispersioni di energie o interessi". Vorremmo che, anche il simposio del prossimo giugno, dedicato all'impatto sull'ambiente delle attività dei trattamenti di superficie, fosse senza dispersione di alcunché. Mai infatti, come in questo momento, ci pare appropriato cercare di approfondire le problematiche tecnologiche di questo grande settore delle superfici, di cui stentiamo a definirne i confini, per tentare di capirne le questioni più recondite. Capire vuol dire essere sulla buona strada per una soluzione, vuol dire proporre alternative e, dunque, fare innovazione. Oggi sappiamo tutti che occorre dare fondo, a tutto il coraggio di cui disponiamo, nell'intraprendere per sopravvivere o anche solo per rinascere. Deve però essere un intraprendere su basi solide, non irragionevole. Allora cosa può essere meglio che essere stimolati dalla consapevole conoscenza che nasce dal confronto con altri tecnici/ricercatori del settore. Le ragioni del **TST'09** e degli altri simposi TST che seguiranno stanno in queste parole.

POLIEFUN

Poliefun è un'associazione voluta dalle aziende appartenenti al settore del trattamento delle superfici; ne fanno parte industrie costruttrici di macchine ed impianti per il rivestimento di metallo, legno, plastica, ceramica, vetro, materiali compositi, materiali cementizi, industrie produttrici di formulati a base organica ed inorganica (raccolte nelle associazioni del settore chimico). La guida tecnico-scientifica è affidata al Politecnico di Milano.

SCOPI DELL'ASSOCIAZIONE

- Supportare la formazione settoriale nei corsi di laurea per ingegneri dei Materiali e Chimici
- Facilitare la ricerca d'innovazione, tra le aziende associate ed il Politecnico di Milano
- Favorire l'avanzamento culturale del settore del trattamento delle superfici
- Favorire l'inserimento di giovani laureati nel mondo industriale attivo nel settore

Prof. Pietro Luigi Cavallotti, Politecnico di Milano, Presidente Poliefun
Prof. Paolo Gronchi, Politecnico di Milano
Prof. Angelo Sogaro, Politecnico di Milano
Prof. Massimiliano Bestetti, Politecnico di Milano

SESSIONE MATTUTINA
TRATTAMENTI TECNOLOGIA E CHIMICA

08.30 - 09.00	Registrazione dei partecipanti
09.00 - 09.15	Saluto di benvenuto e introduzione ai lavori <i>Prof. Pietro Luigi Cavallotti, Politecnico di Milano</i>
09.15 - 09.35	Il punto di vista di una grande associazione oggi <i>Dott. Sandro Bonomi, Presidente Federazione Anima</i>
09.35 - 10.05	Main Lecture Trattamenti superficiali con tecnologia al plasma <i>C. Riccardi, Univ. Statale Milano Bicocca</i>
10.05 - 10.25	Vantaggi della CO ₂ supercritica come agente di pretrattamento <i>S. Di Piero, Fismet Industriale S.r.l.</i>
10.25 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.20	Elettrocoating: un primer ecocompatibile come rivestimento preparatorio <i>G. Gazzola, Akzo Nobel Coatings S.p.A.</i>
11.20 - 11.40	Cicli anticorrosivi: stato dell'arte e innovazione <i>P. Donelli, Donelli S.r.l.</i>
11.40 - 12.00	Innovazioni nel processo per la pulizia, lo sgrassaggio e la passivazione organica di metalli prima della verniciatura <i>C. Guidetti, G. Guidetti, PAI-KOR S.r.l.</i>
12.00 - 12.20	Riduzione dell'impatto ambientale con un trattamento con membrane degli effluenti <i>R. Sauggeri, P. Roncarauti, Verind S.p.A. Paint and Application Systems G.5 - UF & RO Technology</i>
12.20 - 12.40	Pretrattamento con materiali ibridi inorganici-organici <i>M. Pinali, S. Amoriello, L. Eusebio, A. Da Forno, P. Gronchi, Politecnico di Milano</i>
12.40	Lunch

Dott. Ing. Giandomenico Vita, Smaltiriva a Division of Praxair Surface Technologies S.r.l.
Dott. Ing. Pietro Belloni, Olpidurr S.p.A.
Dott. Mario Gionfini, Verind S.p.A.
Dott. Carlo Monti, AIFM

SESSIONE POMERIDIANA
TRATTAMENTI EFFLUENTI E RISPARMIO ENERGETICO

14.00 - 14.30	Main Lecture Tecnologie innovative nella depurazione delle acque <i>A. Lopez, CNR - Istituto di ricerca sulle acque</i>
14.30 - 14.50	Sviluppo di un processo AOP fotoelettrochimico per il trattamento delle acque reflue <i>C. Nurizzo, M. Bestetti, M. Antonelli, S. Franz, M. F. Brunella, Politecnico di Milano</i>
14.50 - 15.10	Capacitive Deionization: will it be the next clean technology in our lives <i>R. Atlas, J. Fajt, Idropan Dell'Orto Depuratori S.r.l.</i>
15.10 - 15.40	Coffee Break
15.40 - 16.00	Rimozione selettiva del Cromo dalle acque reflue usando resine a scambio ionico <i>G. Barella, F. Parolin, J. Parolin, Tecnoimpianti Water Treatment S.r.l.</i>
16.00 - 16.20	Sistemi industriali per rivestimenti sottovuoto di tubazioni per collettori solari <i>S. Luridiana, S. Perugini, Kenosistec S.r.l.</i>
16.20 - 16.40	EcoDry Scrubber <i>J. Holzeimer, Durr Systems GmbH</i>
16.40 - 17.00	Un approccio integrato per il risparmio energetico per le industrie di verniciatura: sinergie tra i fornitori di apparecchiature e le compagnie di risparmio energetico <i>L. Lazzari, Geico S.p.A.</i>
17.00 - 17.30	Discussione e chiusura lavori
	Lingua ufficiale del Simposio: italiano - inglese