PoliEFUN
POLITECNICO DI MILANO

RESEARCH AND INNOVATION IN SURFACE ENGINEERING

Convegno Poliefun
PROGRESS AND INNOVATION IN SURFACE TREATMENTS

19/20 GIUGNO 2025 POLITECNICO DI MILANO

PROGRAMMA / 19 GIUGNO 2025

8.30	Registrazione	
9.20	Apertura lavori	**Luca Magagnin** *Presidente Poliefun e AIFM*
	SESSIONE RIVESTIMENTI METALLICI STATO DELL'ARTE, IMPIANTI, INNOVAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI DI METALLIZZAZIONE	
9.40	**Corrosion resistant, high purity and catalycally active coating systems in the renewable energy generation and storage applications**	**Michele Navarrini** *Linde*
10.05	**Innovative mass finishing processes for intrinsically porous stainless steel components produced by metal injection moulding**	**Matteo Pozzi** *Rösler Italiana*
10.30	**How to reduce the energy cost in the anodizing step**	**Marcello Rossi, Thomas Sondermann** *Alufinish GmbH & Co.*
10.55	COFFEE BREAK	
11.15	**Riduzione dei costi e del consumo di metalli nelle industrie galvaniche**	**Massimo Innocenti** *Università degli Studi di Firenze*
11.50	**Metodi innovativi per la realizzazione e l'analisi di rivestimenti**	**Walter Giurlani** *Università degli Studi di Firenze*
12.15	**Oltre il rifiuto: Innovazione tecnologica nel recupero di metalli strategici per un'industria sostenibile**	**Riccardo Momoli** *Circular Materials*
12.40	LIGHT LUNCH	
13.50	**Presentazione di WHITE LAB, network di laboratori di prove e consulenza**	**Francesco Vignali** *White Lab*
14.10	**Tecniche di misura dello spessore nei trattamenti superficiali: il caso del nichel chimico**	**Mario Savona** *Helmut Fischer Italia*
14.30	**Metodi computazionali per lo studio di processi di elettrodeposizione**	**Marco Pagliai** *Università degli Studi di Firenze*
14.55	**New generation non-stick PFA'S FREE Exelia 7010_a910**	**Mirco Valsecchi** *Gruppo Gaser*
15.15	**Rivestimenti Metallici e Ceramici sui componenti meccanici**	**Claudio Sinatra** *Deloro*
15.45	COFFEE BREAK	
	SESSIONE RIVESTIMENTI DA FASE VAPORE STATO DELL'ARTE, IMPIANTI, INNOVAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PVD	
16.00	**Oltre la Superficie – Il Potere Invisibile del PVD: nuove sinergie tra chi sviluppa la conoscenza e chi la applica quotidianamente**	**Antonio Angolemme** *Kenosistec*
16.25	**Modifica di strati Diamond Like Carbon (DLC) finalizzata all'esaltazione di specifiche caratteristiche tribologiche per applicazioni automotive**	**Denis Romagnoli** *STS*
17.00	**Gli investimenti e i costi di produzione dei trattamenti in film sottile sotto vuoto**	**Mario Banfi** *TGA*
17.25	**Discussione finale**	
17.30	**Chiusura della prima giornata e aperitivo**	

PoliEFUN
POLITECNICO DI MILANO

PROGRAMMA / 20 GIUGNO 2025

8.30	Registrazione	
9.20	Apertura seconda giornata	**Luca Magagnin** *Presidente Poliefun e AIFM*
9.30	**Presentazione di WHITE LAB, network di laboratori di prove e consulenza**	**Francesco Vignali** *White Lab*
SESSIONE RIVESTIMENTI ORGANICI STATO DELL'ARTE, IMPIANTI, INNOVAZIONE E GESTIONE DELLA VERNICIATURA INDUSTRIALE		
9.50	**VIANT coating techology - Advanced corrosion protection**	**Vincenzo Carcò** *Basf Chemetall*
10.15	**Tecnologie a polvere e case histories per MDF e supporti termo-sensibili**	**Tullio Rossini** *Akzo Nobel Coatings*
10.40	**Tecnologia applicativa EcoBell per un processo di verniciatura Sostenibile, integrando criteri di affidabilità, eccellenza di finitura, saving vernice e automazione**	**Alessandro Soba** *Verind-Dürr*
11.05	COFFEE BREAK	
11.20	**Le superfici nell'arredamento: i principali metodi di prova, requisiti e norme di riferimento**	**Sara Moruzzi** *Catas*
11.45	**Sverniciatura industriale: leva strategica per il recupero dei manufatti e l'ottimizzazione dei processi aziendali**	**Loris Rossi** *Alit Technologies*
12.10	**Alla ricerca del pulito assoluto – il lavaggio che non sporca**	**Sabino Di Pierro** Fismet Service
12.35	**Discussione finale**	
12.40	**Chiusura Convegno**	

SEDE DEL CONVEGNO
Politecnico di Milano / Piazza Leonardo da Vinci 32

EDIFICIO 6
19/06/2025 Aula NATTA
20/06/2025 Aula PEDEFERRI

SPONSOR

whitelab · Gruppo GASER · TECNOCHIMICA · fischer

IN COLLABORAZIONE CON

Associazione Italiana Finitura dei Polimeri AIFM

PATROCINIO

UCIF Unione Costruttori Impianti di Finitura · FEDERATA ANIMA Confindustria Meccanica Varia

MEDIA PARTNER

eos · openfactory · rmo · ipcm · TECNÈ

POLIEFUN DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" DIPARTIMENTO DI MECCANICA / Politecnico di Milano / Piazza Leonardo da Vinci 32 / 20133 Milano
Segreteria organizzativa: smoothadv / via prinetti 40 / 20127 Milano / 02 50302813 / segreteria@poliefun.com