

# ISM INDUSTRIAL SHORT MASTER 8

**PROTEZIONE E FINITURA DI SUPERFICI METALLICHE. PROGETTAZIONE E TECNOLOGIA PER IL FERRO E L'ALLUMINIO.**

MASTER IN PRESENZA E ONLINE

ORGANIZZATO DA:

**Poliefun**



POLITECNICO DI MILANO

**AITAL**



COMITATO ORGANIZZATORE

Ing. Giampaolo Barbarossa / Prof. Paolo Gronchi / D.I. Cesare Montesano

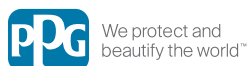
COMITATO SCIENTIFICO

PhD Martina Montinaro (Industria - DFV)  
Ing. Giampaolo Barbarossa (Associazione - AITAL)  
D.I. Cesare Montesano (Consulente industriale di settore)  
Prof. Paolo Gronchi (Politecnico di Milano)  
Prof. Antonio Licciulli (Università del Salento)  
Prof. Stefano Rossi (Università di Trento)  
Prof. Stefano Turri (Politecnico di Milano)

SETTEMBRE / NOVEMBRE 2021

23 MODULI FORMATIVI  
104 ORE TOTALI

CON IL SUPPORTO DI:



IN COLLABORAZIONE CON:



IL CORSO È APERTO A TUTTI

L'obiettivo è la formazione di figure professionali in grado di comprendere e gestire le molteplici problematiche tecnologiche e di progetto, spesso a carattere multidisciplinare, presenti in tutti quegli ambiti professionali e di ricerca, dove l'uso, la sicurezza e la vita di materiali (Manufatti) metallici sono legati a adeguati trattamenti superficiali.

SETTORI COINVOLTI

AUTOMOTIVE, ARCHITETTURA, EDILIZIA, MECCANICA, ARREDO, ELETTRODOMESTICO, TRASPORTI, ALIMENTARE. Si svilupperanno le competenze negli aspetti chimici e dei materiali, di misura e controllo, legati anche a discipline quali fisica, nanotecnologia, ottica, colorimetria e proprietà prestazionali in genere, design e colore.

DESTINATARI

Processi produttivi / Uffici tecnici / Servizi qualità / Ricerca e sviluppo / Uffici acquisti / Studenti / Dottorandi / Laureati / Diplomi / Liberi professionisti  
La partecipazione ai moduli aziendali è vincolata all'accettazione dell'azienda

COSTI (TUTTI I COSTI SONO IVA ESCLUSA)

MASTER INTERO: € 4.700,00 (€ 5.200,00 di valore)

AZIENDE 10% sconto per più di 1 modulo

LIBERI PROFESSIONISTI 10% sconto per più di 1 modulo

MASTER INTERO 10% sconto

DOTTORANDI € 1.000,00 corso completo, 50% moduli prescelti

SPONSOR E AZIENDE DA LORO PRESENTATE 50% di sconto

ASSOCIATI AITAL - QUALITAL - POLIEFUN - ANVER - CISP 30% di sconto

COLLABORATORI E AZIENDE DA LORO PRESENTATE 20% di sconto

È POSSIBILE ISCRIVERSI A SINGOLI MODULI  
GLI SCONTI NON SONO CUMULABILI

A conclusione del Master si potrà richiedere un attestato al costo di € 25,00 previo esame da sostenere online. La valutazione finale sarà online a cura degli organizzatori dopo aver ricevuto le tesine per ogni modulo e si discuteranno nelle conclusioni.

Lo svolgimento dello Short Master potrà subire variazioni organizzative a seconda delle ordinanze e direttive emesse per Covid-19 e ai protocolli previsti da ciascuna azienda ospitante. La possibilità di seguire tutti i moduli on line dipende dalla disponibilità delle Aziende e delle Università coinvolte.

La partecipazione ai moduli aziendali è vincolata all'accettazione dell'azienda ospitante.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

contattare segreteria organizzativa smooth srl

telefono 02 58302813 / ism@smoothadv.com

www.poliefun.com

# ISM INDUSTRIAL SHORT MASTER 8

## EDIZIONE 8

**PROTEZIONE E FINITURA DI SUPERFICI METALLICHE.**  
PROGETTAZIONE E TECNOLOGIA PER IL FERRO E L'ALLUMINIO.

MASTER IN PRESENZA E ONLINE

**MODULO 1**  
27/09/2021  
C/O POLITECNICO  
(DCMIC) MILANO  
AULA  
COATING & SUBSTRATI  
COATING ORGANICI

**MODULO 2**  
28/09/2021  
C/O POLITECNICO  
(DCMIC) MILANO  
AULA  
RELAZIONI TRA  
CORROSIONE  
E PREPARAZIONE - Fe/Al

**MODULO 3**  
29/09/2021  
C/O POLITECNICO  
(DCMIC) MILANO  
AULA  
POLIMERI E TECNOLOGIE  
PER L'APPLICAZIONE  
DI RIVESTIMENTI SU  
SUPERFICI DI Fe/Al  
E ZINCATI

**MODULO 4**  
11/10/2021  
C/O HENKEL  
CALEPPIO  
DI SETTALA (MI)  
SOSTENIBILITÀ  
NEI PROCESSI  
DI TRATTAMENTO  
SUPERFICIALE  
LAB

**MODULO 5**  
11/10/2021  
C/O POLITECNICO  
(DCMIC) MILANO  
AULA  
DIFETTologie, TEST  
E MARCHI QUALITÀ

**MODULO 6**  
12/10/2021  
C/O AKZONOBEL  
COMO (CO)  
PRODUZIONE  
E APPLICAZIONE  
VERNICI IN POLVERE

**MODULO 7**  
12/10/2021  
C/O MENPHIS  
COMO (CO)  
LA DECORAZIONE  
DI MANUFATTI  
VERNICIATI (Fe/Al)

**MODULO 8**  
13/10/2021  
C/O POLITECNICO  
(DCMIC) MILANO  
AULA  
SOSTENIBILITÀ  
E RISPARMIO  
ENERGETICO

**MODULO 9**  
13/10/2021  
C/O CIE  
SAN ZENONE  
AL LAMBRO (MI)  
IMPIANTI PROTEZIONE  
AMBIENTALE

**MODULO 10**  
18/10/2021  
C/O UNIVERSITÀ  
DI TRENTO  
TRENTO (TN)  
ASPETTI ESTETICI  
PERCETTIVI  
E DI SOSTENIBILITÀ  
DEI RIVESTIMENTI

**MODULO 11**  
18/10/2021  
PINTARELLI  
VERNICIATURE  
LAVIS (TN)  
LA VERNICIATURA  
A POLVERI

**MODULO 12**  
19/10/2021  
UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO E DFV  
SURANO (LE)  
NANOTECNOLOGIE  
E MATERIALI

**MODULO 13**  
19/10/2021  
C/O DFV  
SURANO (LE)  
ARCHITETTURA  
SOSTENIBILE

**MODULO 14**  
27/10/2021  
C/O NOVELIS  
BRESSO (MI)  
FINITURE INDUSTRIALI:  
COIL COATINGS

**MODULO 15**  
27/10/2021  
C/O GEICO  
TAIKISHA  
CINISELLO  
BALSAMO (MI)  
AUTOMOTIVE-  
PAINTSHOP E FINITURE  
(PROGETTAZIONE)

**MODULO 16**  
28/10/2021  
C/O PPG  
MILANO (MI)  
RE-FINISHING  
AUTOMOTIVE

**MODULO 17**  
28/10/2021  
C/O PPG  
MILANO (MI)  
INDUSTRIAL COATINGS  
(in collegamento da Brescia  
e Runcorn (En))  
PRODOTTI ED APPLICAZIONI,  
BAKEWARE E KITCHENWARE

**MODULO 18**  
29/10/2021  
C/O FCA MIRAFIORI  
TORINO  
AUTOMOTIVE-PAINT-SHOP

**MODULO 19**  
29/10/2021  
C/O ANTON PAAR  
RIVOLI (TO)  
TECNICHE SPERIMENTALI  
PER LA CARATTERIZZAZIONE  
DELLE SUPERFICI

**MODULO 20**  
11/11/2021  
C/O POLITECNICO  
(DCMIC) MILANO  
AULA  
AI: SICUREZZA  
ALIMENTARE

**MODULO 21**  
11/11/2021  
C/O WAGNER  
VALMADRERA (LC)  
TECNOLOGIA IMPIANTISTICA PER  
LA VERNICIATURA A POLVERE E  
A LIQUIDO (circuiti polveri, circuiti  
vernici) E STATO DELL'ARTE DELLE  
TECNOLOGIE POLVERE E LIQUIDO

**MODULO 22**  
12/11/2021  
C/O WHIRLPOOL  
BIANDRONNO (VA)  
SMALTATURA E VERNICIATURA  
ELETTRODOMESTICI

**MODULO 23**  
12/11/2021  
C/O FISMET SERVICE  
CORNAREDO (MI)  
ALLA RICERCA  
DEL PULITO ASSOLUTO

**EXTRA 19/11/2021**  
C/O POLITECNICO  
(DCMIC) MILANO  
PREPARAZIONE AL MONDO  
DEL LAVORO: ORIENTAMENTO-  
INTELLIGENZA EMOTIVA  
- SOFT SKILL. VALUTAZIONE  
FINALE E CONSEGNA ATTE-  
STATI

GRATUITO