

ISM-INDUSTRIAL SHORT MASTER, NON SI FERMA... ...NEANCHE COL “COVID”!

A cura di Cesare Montesano (consulente industriale, co-organizzatore dell'Industrial Short Master)

Grande l'impegno degli organizzatori per garantire lo svolgimento delle lezioni nonostante la pandemia da Coronavirus attanagliasse Milano ed altre zone d'Italia, così come notevole è stato lo sforzo delle aziende che hanno supportato il Corso e dei relatori che han dovuto in breve tempo adattarsi alle varie normative sulla sicurezza ed ai nuovi sistemi tecnologici di comunicazione. Non nomino le Aziende, per non cadere nell'errore di dimenticare qualcuna. Con il loro sostegno e con la loro collaborazione, hanno fatto sì che lo scopo del master si potesse concretizzare. Sì, questa finestra che dall'università si è aperta, fin dalla prima edizione, sul mondo tecnologico, facilita e rende più realizzabile il passaggio dalla teoria alla pratica. Non solo gli studenti, che partecipano gratuitamente, ma anche i numerosi tecnici, sono rimasti entusiasti ed interessati agli argomenti trattati. Ormai siamo all'ottavo anno e numerosi (diverse centinaia) sono stati i partecipanti che hanno scelto di aggiornarsi e accrescere la loro formazione tecnica.

La formula molto flessibile di iscrizione, consente di scegliere i moduli che più interessano e non è vincolato a titoli di studio, anche se normalmente il livello è medio alto e gli argomenti richiedono una preparazione di base. Il grande vantaggio di contestualizzare quanto appreso teoricamente, sugli impianti di produzione, facilita e rende tutto più interessante.

Certo, quest'anno, dopo i primi moduli svolti al Politecnico di Milano, durante i quali studenti e tecnici aziendali hanno adottato tutte le misure precauzionali, con grandi sforzi per rispettare distanze e presenza (si sono fatti anche diversi gruppi con maggiore impegno per i relatori) purtroppo la maggior parte del master si è tenuto con lezioni e visite virtuali. Il vantaggio è stato però che ci si è potuti collegare da Milano con Torino, Lecce, Alessandria, Como, Trento, Brescia.

Tutti, studenti, tecnici e relatori, senza spostarsi da casa o dall'ufficio, hanno invaso l'etere intrecciandosi con spiegazioni, video e discussioni tecniche.

Il risultato è stato eccellente: con l'aiuto delle piattaforme on-line è stato possibile entrare anche nei dettagli dei processi che non sempre sugli impianti, alcuni molto grandi, sono facili da cogliere.

Visti i positivi risultati di questa forma di Corso, abbiamo concordato, con la massima collaborazione delle aziende, di utilizzare gli stessi strumenti anche nelle prossime edizioni. Quindi anche

ISM INDUSTRIAL SHORT MASTER

EDIZIONE 7

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

ORGANIZZATO DA:

Poliefun



POLITECNICO
DI MILANO



COMITATO SCIENTIFICO

Prof. P. Gronchi Politecnico di Milano

Ing. G. Barbarossa Aital Cameri

D.I. C. Montesano Consulente Industriale

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 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 / Diplomiati

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

SONO PREVISTE AGEVOLAZIONI PER SOCI POLIEFUN, AITAL E PER PIÙ ISCRITTI DELLA STESSA AZIENDA.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

contattare segreteria organizzativa smooth srl

telefono 0289054868 / ism@smoothadv.com

www.poliefun.com

L'effettuazione dello short master e la sua gestione saranno soggetti alle direttive e ordinanze che verranno emesse per Covid-19 e potranno pertanto subire modifiche organizzative.

CON IL SUPPORTO DI:



IN COLLABORAZIONE CON:



**SETTEMBRE/
NOVEMBRE 2020**
**16 MODULI
FORMATIVI**
77 ORE TOTALI
**40 ORE LAB
E VISITE AZIENDE**

MODULO 1
28/09/20
C/O POLITECNICO
(DCMIC) MILANO
AULA
COATING&SUBSTRATI.
FONDAMENTI
PER Fe&Al.

MODULO 2
29/09/20
C/O POLITECNICO
(DCMIC) MILANO
AULA
FENOMENI
DI SUPERFICIE
SU Fe&Al.
TRATTAMENTI
&FINITURE.

MODULO 3
30/09/20
C/O POLITECNICO
(DCMIC) MILANO
AULA
POLIMERI
E TECNOLOGIE PER
L'APPLICAZIONE
DI RIVESTIMENTI SU
SUPERFICI DI Fe&Al.

MODULO 4
14/10/20
C/O HENKEL
METODICHE
ANALITICHE
PER SUPERFICI
DI Fe&Al.

MODULO 5
14/10/20
C/O POLITECNICO
(DCMIC) MILANO
AULA
DIFETTOLOGIE,
TEST, MARCHI
QUALITÀ.

MODULO 6
15/10/20
C/O AKZONOBEL
COMO (CO)
PRODUZIONE
E APPLICAZIONE
DI VERNICI
IN POLVERE.

MODULO 7
15/10/20
C/O MENPHIS
COMO (CO)
DECORAZIONE/
SUBLIMAZIONE.

MODULO 8
16/10/20
C/O POLITECNICO
(DCMIC) MILANO
AULA
SOSTENIBILITÀ
E RISPARMIO
ENERGETICO 1

MODULO 9
16/10/20
C/O CIE
SAN ZENONE
AL LAMBRO (MI)
SOSTENIBILITÀ
E RISPARMIO
ENERGETICO 2

MODULO 10
09/11/20
**C/O NOVELIS-
ADITYA BIRLA**
BRESSO (MI)
COIL COATINGS
E AUTOMOTIVE.

MODULO 11
09/11/20
C/O GEICO
TAIKISHA
CINISELLO
BALSAMO (MI)
PROCESSI
INDUSTRIALI
E AUTOMOTIVE.

MODULO 12
10/11/20
C/O PPG
MILANO
PRODOTTI
VERNICIANTI
PER AUTOMOTIVE.

MODULO 13
11/11/20
C/O FCA MIRAFIORI
TORINO
AUTOMOTIVE
PAINT-SHOP
(VISITA IMPIANTO).

MODULO 14
11/11/20
C/O ANTON PAAR
RIVOLI (TO)
STRUMENTAZIONE
PER LA
CARATTERIZZAZIONE.

MODULO 15
MATTINA
26/11/20
C/O WAGNER
VALMADRERA (LC)
NUOVE TECNOLOGIE
APPLICATIVE
PER VERNICI
A POLVERE.

MODULO 16
POMERIGGIO
26/11/20
C/O POLITECNICO
(DCMIC) MILANO
AULA
PACKAGING.

EXTRA
27/11/2020
C/O POLITECNICO
(DCMIC) MILANO
AULA
ORIENTAMENTO
CHIUSURA CORSO
E CONSEGNA
ATTESTATI

per Industrial Short Master 8, che terremo il prossimo autunno, molti moduli si terranno sia in presenza sia on-line.

Ma non è tutto! Stiamo ragionando, ed è ormai certo, con le università di Trento, del Salento e di Napoli/Salerno per organizzare dei moduli presso le loro sedi ed aziende locali. Ancor di più per quest'estensione geografica non si potrà prescindere dall'adottare anche la soluzione on-line, da tutti, così l'Italia diventa più piccola e visto che abbiamo anche grandi multinazionali che ci sostengono, perché non pensare ad un'estensione Europea?

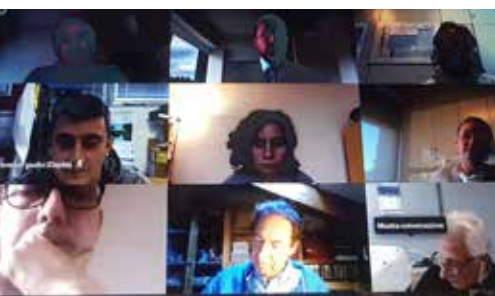
Per concludere, la settima edizione appena chiusa ha messo a disposizione di tutti i partecipanti, per gli studenti che si affacciano al mondo del lavoro e per coloro che già ci vivono, il modulo già collaudato nella sesta edizione dello Short Master, imperniato su argomenti atti a far emergere e sfruttare al meglio le proprie attitudini: Intelligenza Emotiva- Resilienza-Teamwork- Soft Skill. Non è mancato a fine Corso, l'Attestato di partecipazione al master, spendibile presso tutte le aziende di settore. A presto, l'autunno 2021 è vicino!



Partecipanti al mod. 7
Decorazione/sublimazione



Partecipanti al mod. 9
Sostenibilità e risparmio energetico



Docenti e allievi in video-conferenza



Relatore Italteco