



MASTER **FLEXIBLE** PACKAGING EXPERT

Il master si prefigge di guidare i partecipanti in un percorso didattico di tipo tecnologico operativo, per comprendere il processo sotteso alla filiera imballaggio flessibile. **Il cammino formativo parte dalla conoscenza di tutte le materie prime e semilavorati, percorre i diversi stadi della fabbricazione in tutte le sue fasi salienti fino alla gestione post consumo.**

Le sessioni del master trattano in modo approfondito tutti i passaggi attraverso i quali prende forma il prodotto finito da proporre all'utilizzatore e da identificarsi in bobine o sacchetti e buste.

Sono previsti pertanto ampi approfondimenti sulle materie prime utilizzate: plastica, alluminio, carta, inchiostri, adesivi e coating, sui processi produttivi più significativi attraverso i quali si articola la formazione della bobina finale, tra questi, quelli considerati il core business: la stampa diversificata nelle diverse tecnologie, preceduta dalla pre stampa ed elaborazione dell'immagine, l'accoppiamento, il taglio per la produzione delle bobine finali o, in alternativa, la produzione di sacchetti, sacchi di piccole, medie e grandi dimensioni o semplici buste.

A completamento del master vengono inseriti anche la produzione dei cilindri da stampa con i relativi sistemi di incisione, l'estrusione e la metallizzazione.

Il master si conclude con una panoramica esaustiva sull'approccio alla sostenibilità dell'imballaggio flessibile, soffermandosi sulla etichettatura, raccolta, selezione e forme di recupero del materiale dalle attuali alle prossime future come il riciclo chimico.

Il master si avvale di un parterre di docenti che approvvigionano, producono o gestiscono in vari modi l'imballaggio flessibile e sono quindi esperti professionisti operativi, in grado di trasferire la loro conoscenza e la loro esperienza ai seguenti interlocutori:

- **chi entra per la prima volta nel mondo lavorativo** dei produttori di imballaggio flessibile;
- **chi opera in imprese che utilizzano imballaggio flessibile** e intende acquisire le nozioni necessarie ai fini dell'approvvigionamento, del suo utilizzo in linea di confezionamento e della sua gestione in termini di sostenibilità ambientale;
- **chi opera in imprese impegnate ad approvvigionare l'industria del flessibile:** film, supporti, inchiostri, adesivi, ecc. e intende acquisire maggiori conoscenze del prodotto nel suo insieme;
- **chi già esperto e operativo nella lunga filiera del packaging flessibile** desidera approfondire talune tematiche e aggiornarsi sullo stato dell'arte del settore.

TIMELINE

Il master è organizzato su 10 moduli formativi. Ogni modulo prevede tre ore di lezione mirata in webinar.

TEST E ATTESTATO DI RICONOSCIMENTO

Packaging Meeting Srl rilascia un **"attestato di riconoscimento"** sull'esito formativo ai partecipanti che abbiano superato la prova scritta prevista al termine del master. È comunque necessario un indice di frequenza di almeno 24 ore.

Al termine dell'ultimo modulo ci sarà il test finale dalle 12.30 alle 13.30.

*CON LA
PARTECIPAZIONE
DEGLI ORGANI
DI CONTROLLO E
DEL MINISTERO
DELLA SALUTE

FEB • MAR 2024

CLICCA QUI PER ACCEDERE
AL CALENDARIO COMPLETO

! TEST
E ATTESTATO
DI RICONOSCIMENTO

IN COLLABORAZIONE CON



PROMOSSO DA



ISTITUTO ITALIANO IMBALLAGGIO
The ITALIAN INSTITUTE of PACKAGING

VIA COSIMO DEL FANTE 10
20122 MILANO
TEL. 0258319624
WWW.ISTITUTOIMBALLAGGIO.IT

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giorgio Bottini - Senior Advisor - Istituto Italiano Imballaggio



08 FEBBRAIO [09.30 - 12.30] - MODULO 1

Presentazione del programma

Giorgio Bottini - Responsabile scientifico



Il mercato dell'imballaggio flessibile:

i settori principali di utilizzo attraverso numeri e trend evolutivi

Barbara Iascone - Istituto Italiano Imballaggio



Perché l'imballaggio flessibile: breve storia

dalla sua nascita alle dimensioni industriali attuali

Italo Vailati - Giflex

09 FEBBRAIO [09.30 - 12.30] - MODULO 2

Film plastici declinati per tipologia di polimero e processi di produzione

Ernesto Caldiroli, Senior Advisor

Istituto Italiano Imballaggio



15 FEBBRAIO [09.30 - 12.30] - MODULO 3

Alluminio: foil per il flexible packaging.

Produzione e requisiti tecnici del foglio sottile in leghe di alluminio

Daniele Albonico - Carcano Antonio Spa



La carta come supporto

per alcune soluzioni di imballaggio flessibile: tipi di carta, qualità e caratteristiche fisiche, statiche e dinamiche

Alberta Andretta - SAPPI Europe SA

Alberto Fusar - SAPPI Europe SA



16 FEBBRAIO [09.30 - 12.30] - MODULO 4

Differenti file (PDF e non solo), per le differenti tecnologie di stampa e per i differenti substrati

Giovanni Daprà, Senior Advisor

Istituto Italiano Imballaggio



NB

**Packaging Meeting Srl
si riserva di apportare
modifiche al programma
anche durante il suo svolgimento**

22 FEBBRAIO [09.30 - 12.30] - MODULO 5

Stampa: le tecnologie di stampa per l'imballaggio flessibile, dalla rotocalco alla digitale

Giovanni Daprà, Senior Advisor

Istituto Italiano Imballaggio



Inks e coating: processi di fabbricazione, formulazione di inchiostri e coating, funzioni e applicazioni

Fabio Cavazzi - Sun Chemical Spa



23 FEBBRAIO [09.30 - 12.30] - MODULO 6

Accoppiamento: le principali tecniche

di accoppiamento dei materiali

delle strutture complesse

di imballaggi flessibili

Carlo Fornaroli - Laminati Cavanna Spa



Adesivi: tipologie di adesivi

impiegati nell'accoppiamento

Andrea Picchio - Coim Spa



29 FEBBRAIO [09.30 - 12.30] - MODULO 7

Taglio e tracciabilità delle bobine

Luca Morato - Goglio Spa



Processo di fabbricazione dei sacchetti

Luca Morato - Goglio Spa

01 MARZO [09.30 - 12.30] - MODULO 8

Progettazione dell'imballaggio: il ruolo del progettista,

punti critici della progettazione, implementazione

del prodotto e sua industrializzazione

Riccardo Zammori - Guala Pack Spa



Estrusione dei film plastici

Ernesto Caldiroli, Senior Advisor

Istituto Italiano Imballaggio



07 MARZO [09.30 - 12.30] - MODULO 9

Dalla metallizzazione all'AlOx:

le sfide di una tecnologia

in evoluzione

Roberto Rocca - SAES Coated Films Spa



Il controllo qualità

nell'imballaggio flessibile

Elia Santinon - Amcor Flexibles



08 MARZO [09.30 - 12.30] - MODULO 10

Riciclo meccanico

degli imballaggi flessibili:

cosa si può fare

Rodolfo Cattoi - Consulente



Le prospettive del riciclo chimico

per l'imballaggio flessibile

Andrea Cassinari - Cellografica Gerosa Spa



TEST [12.30 -13.30]



1 INFORMAZIONI E CONDIZIONI GENERALI

ORARI E DATE. Il master si svolgerà da **febbraio a marzo 2024**, secondo gli orari riportati nel programma, esclusivamente in modalità **webinar**. Vedi modalità di disdetta al punto 4.

ISCRIZIONI. Le iscrizioni chiuderanno, comunque, il 2 febbraio 2024.

TEST E ATTESTATO DI RICONOSCIMENTO. L'Istituto Italiano Imballaggio rilascia un "diploma" che attesta l'esito formativo ai partecipanti che abbiano superato la prova scritta prevista al termine del master. È comunque necessario un indice di frequenza di almeno 24 ore. I partecipanti dovranno inviare entro 60 minuti dalla fine del master il test compilato all'indirizzo mail: convegni@packagingmeeting.it

MATERIALE DIDATTICO. Ai partecipanti saranno consegnate le relazioni presentate dai docenti del master.

2 QUOTE A PERSONA

€ 1.500,00 + IVA

€ 900,00 + IVA - Associati Istituto Imballaggio e Associati Giflex

GRATIS (1 partecipante) - Sottoscrittori EASY ACCESS 2024

**PARTECIPAZIONE
GRATUITA
OPERATORI ENTI PUBBLICI**

3 PAGAMENTO

Anticipato a mezzo **bonifico bancario** a favore di Packaging Meeting Srl Consulenza & Formazione - Banca Generali Spa - Private Banking Milano - Corso Italia 6 - IBAN: IT08U0307501603CC8000807376 - BIC: BGENIT2T - P.IVA e C.F.: 12464120158.

Con **carta di credito** su www.packagingmeeting.it previa registrazione al sito.

*** Il programma di formazione Packaging Education 2024, in collaborazione con il MINISTERO DELLA SALUTE estende la partecipazione ai corsi in programma agli Operatori degli Enti Pubblici: ARPA, ASL, IZS, SIAN, USMAF, ecc. La partecipazione del Servizio Pubblico incaricato del controllo ufficiale dei MOCA, ai sensi del Regolamento 625/2017/UE, consente di instaurare una proficua comunicazione e un importante scambio di informazioni tecnico-regolatorie tra aziende private e istituzioni.**

**SCHEDA
ISCRIZIONE**

DA COMPILARE IN ALTERNATIVA ALL'ACQUISTO ON-LINE

Inviare la scheda iscrizione (*compilata e firmata*) + copia del bonifico a: convegni@packagingmeeting.it

Compilare ogni singolo campo direttamente dal PDF

SOCIETÀ*
 Via* Città* CAP* Prov*
 Telefono/fax* e-mail (per fatture)*
 Posta certificata
 Partita IVA* Cod. Fiscale*

[*CAMPO OBBLIGATORIO]

Associato Istituto Italiano Imballaggio SÌ NO Associato Giflex SÌ NO Easy Access Operatori Enti Pubblici

Lette e accettate le "informazioni e condizioni generali" si richiede di iscrivere al master FLEXIBLE PACKAGING EXPERT - FEBBRAIO-MARZO 2024 il seguente partecipante:

Nome e cognome Qualifica
 E-mail partecipante

4 Modalità di disdetta/rimborso: ogni disdetta o variazione nella modalità di partecipazione dovrà pervenire a Packaging Meeting Srl tramite e-mail entro **3 giorni lavorativi** prima della data di inizio. Si provvederà al rimborso della quota di iscrizione per disdette pervenute entro i tempi previsti. Nessun rimborso è previsto scaduti tali termini.

"I dati personali sono trattati ai sensi delle vigenti normative in materia di privacy. Informativa completa disponibile su: <https://www.packagingmeeting.it/web-policy-privacy/>".

Data Timbro e Firma

Si approvano specificatamente, ai sensi dell'art. 1341, 2° comma, Codice Civile, i seguenti punti 1) , 2) , 3) , 4) .

Data Timbro e Firma

Vostro numero d'ordine

