



ISTITUTO ITALIANO IMBALLAGGIO  
The ITALIAN INSTITUTE of PACKAGING  
*The packaging community*

I NOSTRI SPONSOR AL SITO  
[WWW.PACKAGINGMEETING.IT](http://WWW.PACKAGINGMEETING.IT)  
ALLA SEZIONE SPONSOR

**SEDE**

**PACKAGING  
MEETING**

**VIA CALATAFIMI 15**

## CORSO DI APPROFONDIMENTO

# IMBALLAGGIO DA TRASPORTO

## CRITERI DI PROGETTAZIONE E SVILUPPO

Il corso, dedicato all'imballaggio industriale da trasporto, intende offrire strumenti operativi per una corretta progettazione dell'insieme: Prodotto + Imballaggio, concepito anche per le condizioni di movimentazione e trasporto più frequenti.

L'attenzione a tali aspetti del Prodotto Finito aziendale, indispensabili per poter garantire la migliore qualità del prodotto presso il cliente finale a costi ragionevoli, contribuisce anche a garantire un minor impatto ambientale del sistema imballaggio.

Il corso affronta le problematiche inerenti la progettazione, l'integrazione fra parti strutturali del prodotto e l'imballaggio, le sollecitazioni nella fase distributiva e l'ottimizzazione di tutti i costi di filiera.

### OBIETTIVI:

Illustrare le corrette procedure aziendali per lo sviluppo del "collo" trasportato e consegnato al cliente; far conoscere come individuare le massime sollecitazioni statiche e dinamiche sopportabili e smaltibili dal prodotto per la corretta progettazione delle funzioni protettive che l'imballaggio deve assicurare; sensibilizzare sulle sollecitazioni richieste nei test di trasportabilità derivati da osservazioni sul campo.

## PROGRAMMA

### ORE 09.30-12.30

- Dall'imballaggio al concetto di "Prodotto Imballato".
- Il metodo dei 7 punti (6+1) (6 step della Lansmont Corporation +1)

### ORE 14.00-16.30

- Problemi di progetto (cenni): shock per urti, diretti o indotti; l'indice di fragilità del prodotto e la boundary damage curve; vibrazioni nel trasporto, cause ed effetti; soluzioni e materiali (caratteristiche e capitoli per cartone ondulato e altri materiali di protezione),
- Test di trasportabilità: cenni, con particolare riferimento alle energie in gioco (velocità, altezze di caduta, frequenze).

### ORE 16.30-17.00

- Test scritto - chiusura del corso

Docente: Ivano Arrighi - consulente

**28**  
**MAGGIO**  
**MILANO** **2019**

**CORSO ORGANIZZATO  
CON IL PATROCINIO DI CONAI  
CONSORZIO NAZIONALE IMBALLAGGI**



### DESTINATARI

*Il corso è principalmente rivolto a responsabili di progetto, di produzione, della logistica, responsabili di magazzini (materiali, componenti, prodotti), del packaging, di iniziative di riduzione costi.*




**1 INFORMAZIONI E CONDIZIONI GENERALI**

**SEDE, ORARI E DATE** - Il corso si svolgerà a Milano presso **PACKAGING MEETING – VIA CALATAFIMI 15, MILANO**. Le lezioni, per complessive 6 ore, si svolgerà il 28 maggio 2019 dalle ore 9.30 alle ore 12.30 e dalle ore 14.00 alle ore 17.00.

**NUMERO PARTECIPANTI** - Il corso è a numero chiuso fino ad un massimo di 20 partecipanti. Le iscrizioni chiuderanno, comunque, il 21 maggio 2019.

**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 corso. E' comunque necessario un indice di frequenza di 6 ore.

**MATERIALE DIDATTICO** - Ai partecipanti saranno distribuite le relazioni presentate dai docenti del corso (su file).

**2 QUOTA DI PARTECIPAZIONE CORSO INTERO A PERSONA:**

- Associati Istituto Italiano Imballaggio: € 250,00 + IVA
- Non associati Istituto Italiano Imballaggio: € 350,00 + IVA
- Easy Access GRATIS (1 partecipante)

**ISCRIZIONE** - Inviare via fax al n° 02 58319677 o via e-mail all'indirizzo corsi@istitutoimballaggio.it la scheda di partecipazione compilata e firmata e copia del bonifico.

**3 PAGAMENTO** - Pagamento a mezzo bonifico bancario a favore di: **Packaging Meeting S.r.l. Consulenza & Formazione** - UNICREDIT BANCA Agenzia 203 Milano Missori - IBAN: IT28K0200801603000004255458 BIC UNCRITMM P.IVA e C.F.: 12464120158


**SEGRETERIA CORSI:** TEL. 0258319624 - E-MAIL: CORSI@ISTITUTOIMBALLAGGIO.IT

N.B: *Packaging Meeting srl si riserva di apportare modifiche al programma anche durante il suo svolgimento*

**SCHEDA ISCRIZIONE**

Società\* .....  
 Via\* ..... Città\* ..... CAP\* ..... Prov\* .....  
 Telefono/fax\* ..... e-mail (per fatture)\* .....  
 Posta certificata .....  
 Partita IVA\* ..... Cod. Fiscale\* .....  
**CODICE DESTINATARIO UNIVOCO\*** .....

[\*campo obbligatorio]

Associato Istituto Italiano Imballaggio  (SI)  (NO) EASY ACCESS

Lette e accettate le "Informazioni e condizioni generali" si richiede di iscrivere al Corso **IMBALLAGGIO DA TRASPORTO CRITERI DI PROGETTAZIONE E SVILUPPO - 28 maggio 2019**

Nome e cognome ..... Qualifica .....

Mail partecipante .....

**4 Modalità di disdetta/rimborso:** ogni disdetta dovrà pervenire presso gli uffici della Packaging Meeting s.r.l. Consulenza & Formazione a mezzo lettera raccomandata o fax. Si provvederà al rimborso della quota di iscrizione per disdette pervenute entro 3 giorni lavorativi prima della data di inizio corso. Nessun rimborso è previsto scaduti i termini stabiliti.

I dati personali sono trattati ai sensi delle vigenti normative in materia di privacy. Informativa completa disponibile su: <http://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 .....