



ISTITUTO ITALIANO IMBALLAGGIO  
The ITALIAN INSTITUTE of PACKAGING  
The packaging community

**VISITA**  
i nostri **SPONSOR** al sito  
[www.istitutoimballaggio.it](http://www.istitutoimballaggio.it)  
alla sezione  
"sponsor-media partners"

**3**

**CREDITI  
AIBO FCE**

## CORSO DI APPROFONDIMENTO

# PACKAGING TESTING

## Imballaggio primario per prodotti alimentari

CORSO ORGANIZZATO CON IL PATROCINIO DI CONAI - CONSORZIO NAZIONALE IMBALLAGGI

### CONTENUTI

*Le prove di laboratorio sul packaging primario per il confezionamento alimentare sono svolte per adempiere ad obblighi di legge, per verificare gli aspetti qualitativi, per accedere alle certificazioni e per conformarsi a specifiche contrattuali.*

28 - 29 - 30  
GENNAIO  
**MILANO** 2014

ISTITUTO ITALIANO IMBALLAGGIO  
VIA COSIMO DEL FANTE 10

Il corso si propone di approfondire nella **PRIMA SESSIONE**: le nozioni di base per l'organizzazione e la gestione di un laboratorio di analisi per il packaging, il rapporto tra l'azienda e i laboratori esterni focalizzando l'attenzione sull'individuazione e la valutazione, nonché gli aspetti giuridici che scaturiscono dal testing e dal rapporto di prova.

Nella **SECONDA SESSIONE** sarà trattato il Risk Assessment, che può essere considerato come uno strumento di prevenzione del rischio di interazione organolettica e tossicologica tra imballaggio ed alimento, da applicare in fase di progettazione di un imballaggio, ma anche come strumento di valutazione concreto per le aziende alimentari. Questo aspetto viene trattato anche in una specifica Case History.

A seguire, il corso si sofferma sulle principali prove chimico-fisiche di laboratorio svolte sul packaging per alimenti, definendo gli obiettivi e le modalità di esecuzione. E' oggetto di trattazione anche la problematica legata alla taratura degli strumenti e alla convalida dei test.

Nella **TERZA SESSIONE** viene presentato il quadro consolidato delle prove analitiche di prassi, unitamente a quelle prove che sono o stanno per diventare di necessità alla luce dell'attuale quadro tecnico normativo e delle esigenze più recenti di industrializzazione e mercato.

La sessione prevede anche un momento formativo concernente le tecniche analitiche più avanzate di testing svolto direttamente con il prodotto alimentare e quindi senza i simulanti dell'alimento, per comprenderne l'attuale quadro tecnico scientifico e le sue prospettive per un'applicazione più estesa.

**DESTINATARI:** Il corso si rivolge a chi opera nell'ambito di laboratori, area ricerca/sviluppo e qualità di aziende produttrici ed utilizzatrici di packaging. A chi, nelle aziende, nei laboratori pubblici, nelle istituzioni di ricerca e nelle società di distribuzione, è interessato alle problematiche inerenti il testing del materiale da imballaggio.

### 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.*



**PROGRAMMA**

**28 GENNAIO 2014**

**I SESSIONE**

- 09.30 - 12.30** Ottimizzazione dei controlli analitici per la conformità alla legislazione vigente: definizione della problematica, pianificazione sui diversi prodotti, stesura del piano dei controlli, selezione delle prove necessarie, qualificazione dell'ente di servizio e approfondimenti conseguenti, archiviazione efficace degli esiti, formazione della funzione responsabile dell'attività  
*Stefania Papa - Consulente*
- 14.00 - 15.30** Organizzazione e gestione di un laboratorio interno all'industria produttrice di packaging  
*Andrea Cassinari - Cellografica Gerosa Spa*
- 15.30 - 17.00** Analisi di laboratorio e dichiarazioni di conformità: la prova documentale e gli effetti giuridici  
*Francesco Legrenzi - Istituto Italiano Imballaggio*

**29 GENNAIO 2014**

**II SESSIONE**

- 09.30 - 12.30** Risk Assessment: analisi del rischio per materiali e oggetti a contatto con alimenti - Case History  
*Alberto Taffurelli - C.S.I. Spa Gruppo IMQ*
- 14.00 - 17.00** Test fisici: permeabilità ai gas e al vapor d'acqua. Test chimici: determinazione dei solventi residui e dei metalli pesanti. Indagini analitiche per la rivelazione delle sostanze indesiderate: contaminanti  
*Federico Cavallari - NEOTRON Spa*

**30 GENNAIO 2014**

**III SESSIONE**

- 09.30 - 12.30** Materie plastiche e gomme: prove di migrazione globale e di migrazione specifica  
Carte e cartoni: composizione e purezza delle carte  
Test sensoriali: analisi organolettiche  
*Valter Rocchelli - IRCPACK Srl*
- 14.00 - 16.30** Controllo analitico mediante prove di migrazione sugli alimenti  
*Koni Grob - Official Food Control Authority of the Canton of Zürich*
- 16.30 - 17.00** Test scritto
- 17.00** Chiusura del corso

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



## INFORMAZIONI E CONDIZIONI GENERALI

**SEDE - ORARI E DATE** - Le lezioni, per complessive 18 ore, si svolgeranno presso Istituto Italiano Imballaggio, Via Cosimo del Fante 10, Milano. Date: 28-29-30 gennaio 2014, dalle ore 9.30 alle 12.30 e dalle ore 14.00 alle 17.00.

**NUMERO PARTECIPANTI** - Il corso è a numero chiuso fino ad un massimo di 20 partecipanti. Le iscrizioni chiuderanno, comunque, il 21 gennaio 2014.

**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 almeno 15 ore.

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

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

- Associati Istituto Italiano Imballaggio: € 650,00 + IVA (*Quota a persona*)
- Non associati Istituto Italiano Imballaggio: € 950,00 + IVA (*Quota a persona*)
- Aziende non italiane: € 1.150,00 + IVA (*Quota a persona*)
- Easy Access: GRATIS (1 partecipante)

**ISCRIZIONE** - Inviare via fax al n° **0258319677** o via e-mail all'indirizzo **corsi@istitutoimballaggio.it** la scheda di partecipazione compilata e firmata e copia del bonifico.

**PAGAMENTO** - Pagamento a mezzo bonifico bancario a favore di: **Packaging Meeting s.r.l. Consulenza & Formazione** - Unicredit Banca Ag.2, Milano - IBAN: IT16J0200801602000004255458 - 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.....

Telefon/fax..... e-mail (per fatture).....

Partita IVA..... Cod. Fiscale.....

Associato Istituto Italiano Imballaggio  (SI)  (NO) EASY ACCESS  Azienda non italiana

Lette e accettate le "Informazioni e condizioni generali" si richiede di iscrivere al CORSO DI APPROFONDIMENTO PACKAGING TESTING - IMBALLAGGIO PRIMARIO PER PRODOTTI ALIMENTARI - Gennaio 2014

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

Mail partecipante..... Socio AIBO-FCE

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

Mail partecipante..... Socio AIBO-FCE

**Modalità di disdetta/rimborso:** ogni disdetta dovrà pervenire presso gli uffici della Packaging Meeting s.r.l. Consulenza & Formazione a mezzo lettera raccomandata o telefax. 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.

"A tutela del diritto di riservatezza, si rende noto che la compilazione del seguente documento implica il Suo consenso e che i dati in esso contenuti vengano registrati dall'Istituto Italiano Imballaggio e da Packaging Meeting s.r.l. - Consulenza & Formazione al solo scopo di tenerLa informata sulle proprie attività istituzionali, nei confronti dei quali potrà esercitare i diritti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003".

Data..... Timbro e Firma.....

Vostro numero d'ordine.....

Ricordiamo la possibilità di aderire a **FONDIMPRESA** per avere il finanziamento di partecipazione ai nostri momenti formativi. Per saperne di più: <http://www.formaservice.it/sito/partner/iii/imballaagio.htm> oppure contatta Formaservice: 02-33490114 [istitutoimballaagio@formaservice.it](mailto:istitutoimballaagio@formaservice.it)