

LUCCA  
13 marzo 2019



Centro  
Qualità  
Carta

LUCCA - ITALIA

## IL PACKAGING IN CARTONE ONDULATO

CATALOGO CORSI  
2019



### FORMAZIONE SPECIALISTICA PER AZIENDE UTILIZZATRICI DI CARTONE ONDULATO

#### Presentazione

La qualità del packaging richiede una attenta personalizzazione e controllo.

L'imballaggio in cartone ondulato è in costante evoluzione e deve garantire prestazioni in grado di offrire una risposta ottimale ad ogni richiesta di confezionamento, di sicurezza e di comunicazione del prodotto da parte delle aziende utilizzatrici.

Da questa evoluzione della cultura dell'imballaggio nasce il presente corso di formazione tecnica.

#### Obiettivo del Corso

Far conoscere le caratteristiche fisico-meccaniche degli imballaggi in cartone ondulato e le prove necessarie al fine di favorire la migliore selezione in termini di qualità, sicurezza e saving.

#### Destinatari

Il corso si rivolge ad AZIENDE UTILIZZATRICI di cartone: progettisti e disegnatori, responsabili CQ, responsabili acquisti, tecnici di laboratorio, ecc.

#### Metodologia Didattica

Il corso, oltre alla parte didattica, intende privilegiare un RUOLO ATTIVO dei partecipanti con esercitazioni, progettazioni di imballaggi e PROVE TECNICHE DI LABORATORIO. Ai partecipanti è consentito portare propri campioni di cartone da utilizzare per le dimostrazioni pratiche in laboratorio.

#### Documentazione Didattica

Ogni partecipante riceverà il materiale didattico del corso ed un ATTESTATO di PARTECIPAZIONE.

#### Sede e Orari. Partecipanti

Il corso si svolge a Lucca, presso la sede del Centro Qualità Carta, e ha una durata di 8 ore nell'arco di una giornata. Trattandosi di un corso interattivo con esercitazioni in Laboratorio, la presenza è limitata ad un numero orientativo di 8 partecipanti.

## PROGRAMMA

#### 9:00 AULA

Cenni sul processo di produzione del cartone ondulato e delle scatole e sulle caratteristiche del cartone ondulato.

Analisi dei rischi dell'imballaggio in cartone e specifiche di progetto. Le prove di trasportabilità e i programmi di prova.

#### 10.30 Coffee Break

#### 10.45 LABORATORIO

Principi generali, apparecchiature per prove su imballaggi. Prove di BCT, Accatamento, Caduta.

Prove su cartone ondulato: ECT, correlazione tra ECT-BCT, Scoppio, assorbimento Cobb.

#### 13:00 Pranzo

#### 14:00 AULA

Classificazione delle carte. Nomenclatura. Approcci diversi per la progettazione di scatole in cartone ondulato.

#### 15:00 LABORATORIO

Esercitazione: Analisi e raffronto dei capitoli dei partecipanti al corso con le specifiche dei fornitori e le prestazioni misurate sui campioni analizzati.

#### 16.30 AULA

Ambiti particolari e regolamenti di utilizzo del packaging: le norme per gli imballaggi a contatto con gli alimenti, per il trasporto di merci pericolose; cicli di prova per imballaggi per i beni durevoli.

#### 17.30 Sviluppo piano post corso e conclusioni.

**ISCRIVITI!**



Centro  
Qualità  
Carta

LUCCA - ITALIA

Centro Qualità Carta | [www.cqc.it](http://www.cqc.it)  
formazione@cqc.it | T +39 0583 493616