



**Centro  
Qualità  
Carta**

LUCCA - ITALIA

LA CULTURA DELLA CARTA

**Corsi di formazione 2018**

[www.cqc.it](http://www.cqc.it)

# CARTONE ONDULATO: PRESTAZIONI E CARTE COMPONENTI

CARTE PER CARTONE ONDULATO, CARTONE ONDULATO E IMBALLAGGI. IL CONTROLLO QUALITÀ.

CORSO DI FORMAZIONE

PER AZIENDE PRODUTTRICI DI CARTONE ONDULATO e IMBALLAGGI

## Presentazione

Oggi le aspettative dell'utilizzatore di cartone ondulato sono sempre più elevate e richiedono una risposta ottimale ad ogni richiesta di confezionamento, di sicurezza alimentare e di comunicazione del prodotto. Per far fronte a queste esigenze occorre saper verificare e selezionare la materia prima acquistata, garantire la qualità produttiva degli imballaggi, e caratterizzare tecnicamente i vari prodotti, aumentando il proprio vantaggio competitivo.

## Obiettivo del Corso

Far conoscere le caratteristiche fisico-meccaniche del cartone ondulato e le prove necessarie ad assicurarci la migliore risposta alle esigenze specifiche di imballaggio. Offrire un panorama completo delle carte costituenti il cartone ondulato e la loro classificazione.

## Destinatari

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

## Metodologia Didattica

Il corso, oltre a fornire tutte le informazioni tecniche relative al cartone ondulato, darà l'opportunità ai partecipanti di svolgere ESERCITAZIONI ed assistere a PROVE TECNICHE DI LABORATORIO, nonché risolvere casi tecnici operando in team. Durante il corso si alternano teoria e prove pratiche in laboratorio. Ai partecipanti è consentito portare campioni delle proprie carte componenti 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

Principi generali, apparecchiature e procedure di prova per prove di laboratorio su cartone ondulato e imballaggi. BCT, ECT, correlazione tra ECT-BCT, Accatastamento, Drop test.

### 10.30 Coffee Break

### 10.45 LABORATORIO

Prove su scatole e cartone ondulato: BCT, ECT, Scoppio, FCT. Principali prove su carte componenti: Compressione RCT, SCT.

### 13:00 Pranzo

### 14:00 AULA

Classificazione delle carte secondo regolamenti GIFCO e CEPI. Classificazione del cartone ondulato utilizzate su scala internazionale.

### 15:30 LABORATORIO

Esercitazione: Analisi e raffronto dei campioni con le specifiche di riferimento.

Prove: CMT, Assorbimento Cobb, Delaminazione, Permeabilità, colore, etc.

### 17.00 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.



Centro  
Qualità  
Carta  
LUCCA - ITALIA

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