

17 novembre 2016

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

## Corso di formazione

### CARTONE ONDULATO: Prestazioni e carte componenti.

Carte per cartone ondulato, cartone ondulato e imballaggi.  
Il Controllo Qualità.

*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** e **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 presso la sede 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, Accatamento, 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/LABORATORIO

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**