

# Corso di formazione CARTONE ONDULATO PRESTAZIONI E CARTE COMPONENTI



Centro  
Qualità  
Carta

LUCCA - ITALIA

## 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.

# LUCCA 18 marzo 2020

FORMAZIONE SPECIALISTICA PER AZIENDE  
PRODUTTRICI DI CARTONE ONDULATO E IMBALLAGGI  
IN CARTONE ONDULATO

## 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. Cicli di prova per imballaggi per i beni durevoli.

13:00 Pranzo

14:00 AULA

Classificazione e prove su carte secondo regolamento CEPI. Classificazione del cartone ondulato secondo **nuovo regolamento GIFCO** e regolamenti utilizzati su scala internazionale.

15:30 LABORATORIO

Esercitazione: Analisi e raffronto dei campioni con le specifiche di riferimento. Prove: 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 e riciclabilità secondo la norma UNI ed il Metodo di valutazione Aticelca.

17.30 Sviluppo piano post corso e conclusioni.

Quota di partecipazione: € 300,00 + iva  
comprensiva del pranzo

MODULO  
ISCRIZIONE



CALENDARIO CORSI  
2020

Centro Qualità Carta. Unità Operativa di LUCENSE  
www.cqc.it | www.lucense.it  
T +39 0583 493616 | formazione@cqc.it

innopaper



Regione Toscana



Attività formativa del Centro Qualità Carta inserita nell'ambito di INNOPAPER, il Distretto Tecnologico Cartario di Regione Toscana, di cui LUCENSE è Soggetto Gestore.