



Centro  
Qualità  
Carta

LUCCA - ITALIA

LA CULTURA DELLA CARTA

Corsi di formazione 2018

www.cqc.it

## CELLULOSA e IMPASTI

### LA MATERIA PRIMA PER LA PRODUZIONE DELLA CARTA

new!

CORSO DI FORMAZIONE

PER AZIENDE PRODUTTRICI DI CARTE E CARTE TISSUE

#### Presentazione

*La produzione di carte è in costante crescita ed evoluzione. Le tecnologie mettono a disposizione processi sempre più efficienti e sofisticati per garantire maggiore qualità e produttività. E' pertanto necessario accompagnare questo sviluppo con una conoscenza approfondita della materia prima (fibre) nelle varie fasi di lavorazione.*

*La conoscenza della materia prima e delle sue caratteristiche consente di selezionarne i fornitori, e fornisce inoltre preziosi suggerimenti mirati a valorizzare il prodotto finale e differenziarlo sul mercato.*

#### Destinatari

Il corso si rivolge ad AZIENDE PRODUTTRICI di Carte, e di Carte e prodotti Tissue: tecnici di laboratorio, responsabili controllo qualità, responsabili acquisti, responsabili di produzione, ecc.

#### Metodologia Didattica

Il corso, oltre a fornire tutte le informazioni tecniche relative alle fibre e tessuti fibrosi, darà l'opportunità ai partecipanti di svolgere ESERCITAZIONI sul controllo qualità ed assistere all'esecuzione di PROVE TECNICHE DI LABORATORIO, nonché affrontare casi tecnici operando in team. Durante il corso si alternano **teoria e prove 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.

#### Obiettivo del Corso

Far conoscere la materia prima e le sue caratteristiche morfologiche e fisico-meccaniche per assicurare la migliore risposta alle esigenze specifiche di prodotto in relazione alla qualità, ottimizzazione del processo (saving e lavorabilità) e funzionalità dei prodotti.

#### PROGRAMMA

##### 9:00 AULA/LABORATORIO

Cellulosa e impasti: la materia prima fibrosa nell'industria cartaria.

Come conoscere e caratterizzare le fibre: microscopia, Kajaani, numero Kappa, ceneri, sporco e schegge, Sommerville.

##### 10.45 Coffee Break

##### 11:00 AULA/LABORATORIO

Le prove tecniche di un "laboratorio ad umido". Spappolamento, raffinazione, °SR, preparazione dei foglietti di laboratorio con Rapid Köthen.

##### 13:00 Pranzo

##### 14:00 AULA/LABORATORIO

Prove su foglietti di laboratorio per la costruzione di una curva di raffinazione della cellulosa.

##### 17.00 AULA

Raffronto capitolati tecnici e specifiche di fornitura.

17.30 Sviluppo piano post corso e conclusioni.



Centro  
Qualità  
Carta  
LUCCA - ITALIA

Centro Qualità Carta | www.cqc.it  
formazione@cqc.it | T +39 0583 493616