

IMBALLAGGI ECO-SOSTENIBILI PER IL CONTATTO ALIMENTARE

Materiali innovativi bio-based applicati ad imballaggi anche a base cellulosica.

Scenari, prospettive industriali e casi studio.

LUCCA, 23 Maggio 2019

La crescente attenzione verso la sostenibilità degli imballaggi sta portando allo **sviluppo e all'utilizzo di nuovi materiali più facilmente riciclabili, compostabili e biodegradabili**, in linea con i principi dell'economia circolare.

Questo workshop tematico si propone di esplorare, attraverso le esperienze di istituti di ricerca e operatori del settore, **scenari, prospettive industriali e casi studio** dei materiali cellulosici e polimerici utilizzati per il packaging, nonché le verifiche per la loro sostenibilità e la sicurezza alimentare.

Il programma della giornata si conclude con un **OPEN LAB** del Laboratorio Centro Qualità Carta, con visite su prenotazione e dimostrazioni di analisi e prove sulla riciclabilità ed il contatto alimentare.

Programma:

9.15-9.30 Registrazione partecipanti

9.30-9.45 **Saluti:** Enrico Fontana, Direttore Generale di LUCENSE.
Introduzione del moderatore (Simone Giangrandi, LUCENSE)

Prima parte

9.45-10.15 **Emo Chiellini - Luca Landini, LMPE**
Nuovi materiali polimerici eco-sostenibili.

10.15-10.45 **Maria Beatrice Coltelli, UNIPI Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale**
Coating e film funzionali e biobased applicati ai prodotti cellulosici: ricerche nel contesto regionale ed europeo.

10.45-11.10 Coffee break

Seconda parte **Introduzione del moderatore** (Giovanni Agazzi, Centro Qualità Carta)

11.10-11.40 **Marco Buchignani, Centro Qualità Carta**
Riciclabilità degli imballaggi a base cellulosica: un valore che oggi puoi certificare a norma UNI.

11.40-12.05 **David Barsi, LMPE**
Bio-degradabilità e compostabilità delle plastiche da bio-polimeri.

12.05-12.35 **Elisa Bertolucci, Centro Qualità Carta**
Conformità e Sicurezza per il contatto con gli alimenti.

12.35-13.00 **Eliana Farotto, COMIECO**
Imballaggi cellulosici: i nuovi trend della sostenibilità.

13:00-13:15 Conclusioni e dibattito

13.15-14.15 LIGHT LUNCH

Terza parte

14.30-16.00 **OPEN LAB** del Laboratorio Centro Qualità Carta: presentazione di casi studio con le strumentazioni su contatto alimentare e riciclabilità degli imballaggi.

Evento promosso da LUCENSE e Centro Qualità Carta
www.lucense.it | www.cqc.it

