

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 coi principi dell'economia circolare.

"Nuovi materiali per imballaggi sostenibili" è un workshop tematico che si propone di esplorare, attraverso le esperienze di istituti di ricerca e operatori del settore, le nuove tendenze nell'ambito dei materiali cellulosici e polimerici utilizzati per il packaging, nonché le strategie per la loro caratterizzazione.

Durante il workshop saranno inoltre presentati una testimonianza aziendale e alcuni casi studio di interesse applicativo, anche attraverso l'utilizzo delle strumentazioni presenti nei laboratori del Parco Scientifico di Segromigno in Monte - Capannori.



La partecipazione è gratuita.

Per iscriversi è necessario registrarsi a questo link: <https://goo.gl/KrwJGV>

Per maggiori informazioni:

Luca Medda

Scouting e trasferimento tecnologico per il progetto Toscana NANOTECH
luca.medda@sns.it - 050 509470

parcoscientifico@comune.capannori.lu.it

Comune di Capannori

0583 428318 - 0583 428731



WORKSHOP

nuovi materiali per lo sviluppo di imballaggi sostenibili

11 dicembre 2018

Programma:

9.30 - 10.00

Registrazione partecipanti

10.00 - 10.30

Saluti e introduzione a cura di:

- **Luca Menesini**, Sindaco del Comune di Capannori

La strategia del Comune di Capannori per il Parco Scientifico

- **Luigi Rolandi**, direttore del laboratorio Nest - National Enterprise for nanoScience and nanoTechnology

Il ruolo della Scuola Normale Superiore e del Nest nel trasferimento tecnologico sul territorio

- **Enrico Fontana**, Direttore di LUCENSE

L'integrazione dei laboratori di ricerca industriale per sostenere l'innovazione nelle imprese

10.30 - 12.30

Interventi tecnici:

- **LMPE**

Luca Landini - *Nuovi materiali polimerici eco-sostenibili/biodegradabili per applicazioni su imballaggi*

- **NEST**

Luca Medda - *Caratterizzazione avanzata e proprietà di materiali per packaging*

- **LUCENSE/CQC**

Simone Giangrandi - *Coating e film polimerici applicati ad imballaggi a base cellulosica*

- **IRPLAST Spa** - testimonianza aziendale

Elisabetta Lottini - *Il progetto Ecorelabel su etichette adesive*

12.30 - 13.30

Buffet

13.30 - 14.30

OPEN LAB e presentazione di "case studies" con le strumentazioni disponibili presso i Laboratori del Parco Scientifico di Segromigno in Monte - Capannori