



SEGUICI SU TWITTER:

#Packaging #cnrxexpo #vivaioricerca

CONTENUTI E CONTENITORI: le frontiere del packaging alimentare



CNRxEXPO insieme a:



30 Settembre 2015
Auditorium Padiglione Italia - Milano
dalle 14.30 alle 17.30



Coordinatore: Mario Malinconico

Comitato Organizzatore: Clara Silvestre, Giovanna G. Buonocore, Andrea Bellotti
Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali (IPCB)

Il progetto interdipartimentale CNRxEXPO ha l'obiettivo di divulgare all'ampia audience internazionale di EXPO 2015, gli importanti risultati delle ricerche del CNR e di presentare le sfide future nella ricerca e nell'innovazione nel campo del food packaging a livello internazionale.

Proiezioni della FAO indicano che nel 2050 la produzione degli alimenti dovrà aumentare del 70% per nutrire la popolazione mondiale. Sforzi notevoli sono orientati ad aumentare la produttività. Tuttavia è egualmente importante proteggere il cibo prodotto per evitarne lo spreco durante la distribuzione dal produttore al consumatore. Spreco inaccettabile per motivi economici, etici e per l'impatto ambientale con deforestazione ed emissioni di gas serra.

La sfida è quella di **realizzare nuovi materiali per l'imballaggio alimentare ed applicare le tecnologie emergenti** per una corretta conservazione e distribuzione degli alimenti.

Il filo conduttore della giornata sarà legato alla **innovazione** nel rispetto della **sostenibilità e sicurezza**. Gli interventi della giornata sono suddivisi in tre panel incentrati su tematiche interconnesse: le esigenze degli utilizzatori le risposte attuali delle aziende produttrici e le proposte di innovazione del mondo della ricerca. I relatori animeranno un dibattito costruttivo e interdisciplinare al quale sarà invitato a partecipare il pubblico presente.



AGENDA

- Moderatore: **Pietro Greco**, *Giornalista e Scrittore, Direttore Scienza e Società*
- Saluti di benvenuto
Francesco Loreto, *Direttore DISBA-CNR*, **Luigi Ambrosio** - *Direttore DSCTM-CNR*

IMBALLI SPAZIALI - Umberto Guidoni, Astronauta

- **Panel I: Esigenze, problematiche e sfide degli End User**

L. Stramare, *COREPLA*
S. Ciafani, *Vice-Presidente Lega Ambiente*
R. Trefiletti, *Presidente Federconsumatori*
G. Canali, *Barilla*
R. Calcagni, *Besana Spa*
P. Lironi, *Giflex*
A. Sassi, *Casale SpA*
G. Liberati, *CUG-CNR*

- **Panel II: Materiali per l'imballaggio: aziende produttrici a confronto**

Focus: Mario Malinconico, *IPCB-CNR*
K. Hausmann, *DUPONT*
M. Ficili, *ENI-VERSALIS*
D. Lovera, *SABIC*
W. Savoia, *BASF*
E. Fanesi, *NOVAMONT*
A. Marana, *ECOZEMA*
S. Cobror, *BIOCHEMTEX*
A. Mariano, *SEDA*

- **Panel III: Le frontiere della ricerca e dell'innovazione**

Focus: Clara Silvestre, *IPCB-CNR*
S. Losio, *ISMAL-CNR*
G. G. Buonocore, *IPCB-CNR*
S. Bronco, *IPCF-CNR*
A. Chiaravalle, *Izsf*
E. Hoekstra, *JRC-EU*
A. Safrany, *IAEA-UNITED NATION*

- Intervento Conclusivo
La ricerca al CNR e le prospettive future - Luigi Nicolais, *Presidente CNR*