

Con il gentile contributo e il patrocinio di:



BIOPOLPACK



PROGRAMMA DEI LAVORI



Aula Magna – Palazzo Centrale dell'Università

Giovedì 15 aprile 2010

- 9.15 - 9.30 Apertura dei lavori:
Gino Ferretti - Rettore dell'Università degli Studi di Parma
Giovanni Ballarini - Presidente della Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari
Angelo Montenero – CIPACK, Università degli Studi di Parma, INSTM
Angela Montanari – Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari

- 9.30 - 10.10 *I biopolimeri nell'imballaggio*
F. Pilati - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, INSTM

PRODUTTORI MATERIE PRIME

Presiede: A. Montenero - CIPACK, Università degli Studi di Parma, INSTM

- 10.10 - 10.30 *Compostable film structures having selective barrier properties*
E. Fanesi - Novamont S.p.A.
10.30 - 10.50 *NatureFlex™: proprietà, usi e applicazioni*
G. Berton - Innovia Films
10.50 - 11.10 *La rivoluzione silenziosa della chimica verde riguarda ormai anche il packaging; con INGEO si può cambiare tutto senza cambiare nulla*
S. Cavallo - NatureWorks BV

- 11.10 - 11.30 Coffee break

SINTESI E PROPRIETÀ DI BIOPOLIMERI

Presiede: L. Incarnato - Università degli Studi di Salerno

- 11.30 - 11.50 *Policaprolattone per l'industria del packaging: studio di soluzioni formulative a base di silicati a strati organo modificati*
A. Brunetin, R. Sulcis, A. Ciappa, V. Vascotto - Associazione Civen, Nanofab
11.50 - 12.10 *Compatibilizzazione di miscela PLA/PBAT mediante formazione in-situ di copolimeri durante il processo di miscelazione nel fuso*
S. Bronco, F. Signori, M.B. Coltelli, F. Ciardelli - CNR-INFM-polyLab, CIP - Centro Italiano Packaging e Università di Pisa
12.10 - 12.30 *Nanocompositi biodegradabili per applicazioni industriali*
M. Sebastiani, A. Dorigato, A. Pegoretti, L. Fambri - Università degli Studi di Trento
12.30 - 12.50 *Biopolimero derivato dagli scarti dell'industria alimentare*
C. Zurlini, A. Montanari, A. Brutti, A. Armani - Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari, Conserve Italia

Con il patrocinio di:



Comune di Parma



Ministero
della Salute



PROVINCIA
DI PARMA

Con il gentile contributo e il patrocinio di:



12.50 - 13.40 Lunch

13.40 - 14.00 *Transglutaminase enzyme as reticulating agent for protein component of hydrocolloid edible films*
L. Mariniello, P. Di Pierro, G. Rossi Marquez, A. Sorrentino, C. Giosafatto, R. Porta - Università degli Studi di Napoli

14.00 - 14.20 *Le proteine nel settore degli imballaggi whey layer. Bio-imballaggio derivato dal siero del latte*
P. Cinelli, A. Lazzeri - Università di Pisa

COMPOSITI E COATING BIODEGRADABILI

Presiede: F. Pilati – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, INSTM

14.20 - 14.40 *Film nano compositi PLA/silicati come soluzioni di imballaggio ecocompatibile*

L. Incarnato, L. Di Maio, E. Garofalo, P. Scarfato - Università degli Studi di Salerno

14.40 - 15.00 *Sintesi e caratterizzazione di film nano compositi antimicrobici a base di rame ed acido polilattico per applicazioni nel settore del food packaging*

D. Longano, N. Ditaranto, N. Cioffi, A. Conte, M.A. Del Nobile, G.P.P. Leone, L. Sabbatini, L. Torsi - Università degli Studi di Bari, BIOAGROMED, Cartonpack

15.00 - 15.20 *Nano biocompositi a base di acido polilattico e poliidrossibutirrato*

D. Battezzatore, S. Bocchini, A. Frache, G. Camino, F. Geobaldo - Politecnico di Torino

15.20 - 15.40 *Studio e realizzazione di coating nanostrutturati per la realizzazione di packaging alimentare*

M. Lelli, E. Foresti, M. Marchetti, B. Parma, F. Pierini, S. Vismara, N. Roveri - Università di Bologna, OPOCRIN S.p.A.

15.40 - 16.00 *Barriera senza barriere, il salto di qualità dei biopolimeri*

A. Montenero, M. Rocchetti – CIPACK, Università degli Studi di Parma, P.S.P. Srl

16.00 - 16.20 Coffee break

BIODEGRADABILITÀ E LCA DEI MATERIALI

Presiede: G. Fava – Università Politecnica delle Marche

16.20 - 16.40 *Effetto della cristallinità sulla velocità di biodegradazione del PLA durante il compostaggio*

A. Sorrentino, F. De Maio, G. Titomanlio, R. Pantani - Università degli Studi di Salerno

16.40 - 17.00 *The efficacy of oxo-biodegradable technology*

M. Stephens - Symphony Environmental Ltd

17.00 - 17.20 *Biodegradazione di nanocompositi polimerici a base di policaprolattone ed acido polilattico*

D. Tabuani, K. Fukushima, G. Camino, C. Abbate - Consorzio PROPLAST, Politecnico di Torino, Università degli Studi di Catania

17.20 - 17.40 *Quanto sono verdi le "plastiche verdi"?*

M. Foschia, D. Toso, S. Bocchini, O. Talon – Politecnico di Torino, Materia Nova

17.40 - 18.00 *L'analisi del ciclo di vita come strumento di valutazione della sostenibilità ambientale di sacchetti multistrato per il confezionamento degli alimenti*

G. Siracusa, V. Siracusa, C. Ingraio, A. Librante - Università degli Studi di Catania

20.30 CENA DEL CONGRESSO

Con il patrocinio di:



Comune di Parma



Ministero
della Salute



PROVINCIA
DI PARMA

Con il gentile contributo e il patrocinio di:



Venerdì 16 aprile 2010

BIODEGRADABILITÀ E LCA DEI MATERIALI

Presiede: G. Fava – Università Politecnica delle Marche

- 9.00 - 9.20 *Azioni volte ad incoraggiare la Sostenibilità Ambientale nel progetto europeo Filière Alpine Saveurs Transfrontalière (FASST): il ruolo della Life Cycle Assessment*
K. Zavaglia, E. Berattino, L. Breedveld, M. Valle - SiTI Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione, 2B Consulenza Ambientale
- 9.20 - 9.40 *Bioplastiche e plastiche tradizionali: importanza delle modalità di fine vita negli studi di LCA*
E. Bora, F. Gironi, V. Piemonte – CONAI, Università La Sapienza Roma

LA GESTIONE DEL FINE VITA DEGLI IMBALLI

Presiede: E. Bora - CONAI

- 9.40 - 10.00 *Biodegradabilità dei materiali per imballaggio. Normativa di riferimento e metodi di test*
P. Sadocco - Stazione Sperimentale Carta Cartoni e Paste per Carta
- 10.00 - 10.20 *Il recupero dei biopolimeri nella filiera del compostaggio: stato dell'arte, caratteristiche tecniche idonee al processo di trasformazione e certificazione dei manufatti*
M. Centemero, W. Zanardi - Consorzio Italiano Compostatori
- 10.20 - 10.40 *Problematiche nel riciclo di biopolimeri*
A. Casale, D. Pollon - Proplast
- 10.40 - 11.00 Coffee break
- 11.00 - 11.20 *Gli imballaggi biodegradabili e compostabili: le norme di riferimento*
F. Degli Innocenti - Novamont S.p.A.
- 11.20 - 11.40 *Procedure di analisi non distruttive mediante l'uso di tecniche di imaging iperspettrale applicate a materiali polimerici*
L. D'Aniello, A. Gargiulo, G. Bonifazi, S. Serranti - Università La Sapienza Roma

IL CONTATTO DEI MATERIALI BIODEGRADABILI CON GLI ALIMENTI

Presiede: A. Montanari – Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari

- 11.40 - 12.00 *I materiali biodegradabili destinati al contatto alimentare: normativa attuale e prospettive future*
S. Borrello - Ministero della Salute
- 12.00 - 12.20 *Aspetti tecnici dei materiali biodegradabili destinati al contatto alimentare*
M.R. Milana - Istituto Superiore di Sanità
- 12.20 - 12.40 *Risk assessment of food contact materials, including some biodegradable materials*
A. Feigenbaum - EFSA - Food Contact Materials, Enzymes, Flavours and Processing Aids
- 12.40 - 13.40 Lunch
- 13.40 - 14.10 **SESSIONE POSTER**
- *Film polimerici compositi a base di amido contenenti nanoparticelle lamellari*
M. Casciola, A. Donnadio, M. Pica, M. Sganappa - Università degli Studi di Perugia
 - *Formulazione di un film edibile per alcuni alimenti vegetali*
E. Stagnini, G. Pacioni, A. M. Ragnelli - Università degli Studi dell'Aquila
 - *Riciclo meccanico dell'acido polilattico (PLA)*
L. Di Maio, L. Incarnato, S. Montesano, P. Scarfato, G. Squitieri, A. Pezzani - Università degli Studi di Salerno e Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari

Con il patrocinio di:



Comune di Parma



Ministero
della Salute



Con il gentile contributo e il patrocinio di:



- *Soil burial degradation test of aliphatic poly(ester amide)s*
P. Rizzarelli, M. Cirica, G. Pastorelli, C. Puglisi - CNR, AGRIPLAST srl
- *Caratterizzazione chimico-fisica di film innovativi biodegradabili in PLA per uso alimentare*
V. Siracusa, S. Romani, P. Roccoli, M. Dalla Rosa - Università degli Studi di Catania, Università di Bologna
- *Nuovi composti polimerici biodegradabili a base di pectina e idrotalciti contenenti specie antimicrobiche*
V. Bugatti, G. Gorrasi, L. Tammaro, V. Vittoria - Università degli Studi di Salerno
- *Sviluppo, caratterizzazione e degradazione di compositi multifunzionali a base PLA*
E. Fortunati, I. Armentano, A. Iannoni, S. Zaccheo, M. Barbale, J.M. Kenny - Università degli Studi di Perugia, CSIC Madrid, Novamont SpA
- *Test per la determinazione della biodegradabilità in compost e in digestione anaerobica nei laboratori della SSCCP*
D. Anderlini, S. Daina, P. Sadocco - Stazione Sperimentale Carta Cartoni e Paste per Carta
- *Modifiche dei composti organici volatili di prosciutti crudi tipici italiani e spagnoli dovuti al confezionamento in MAP e film PLA*
A. Pinna, R. Virgili, A. Montanari - Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari
- *Confezionamento di taleggio, con e senza crosta, in vaschette di acido polilattico (PLA) ed atmosfera modificata*
V. Cornini, A. Musetti, P. Fava - COOPBOX GROUP S.p.A., Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- *Film proteici di origine fungina: loro utilizzo per la riduzione del rischio di contaminazione degli alimenti da materiali di confezionamento*
S. Longobardi, S. Albrizio, L. De Stefano, C. Ercole, L. Grumetto, D. Picone, P. Giardina - Università degli Studi di Napoli Federico II, CNR-Unità di Napoli
- *Osservazioni circa la definizione e la certificazione della "biodegradabilità" e della "biodegradabilità e compostabilità" degli imballaggi in plastica e dei manufatti in plastica*
P. Broglio - Ecologia Applicata srl
- *Confronto di biodegradabilità tra polimeri plastici additivati e non, utilizzando il protocollo UNI EN 14855 - Determinazione della biodegradabilità aerobica ultima in condizioni di compostaggio controllate*
P. Broglio, E. D'Adda, S. Ramponi - Ecologia Applicata srl

PRODUTTORI E UTILIZZATORI DI BIOPOLIMERI PER IMBALLI

Presiede: M. Sachet – Istituto Italiano Imballaggio

14.10 - 14.30 *La sostenibilità del packaging in quattro mosse: riduzione, riciclo, riutilizzo & risorse rinnovabili*
M. Fontana - Ferrero S.p.A.

14.30 - 14.50 *Un flacone che si ricicla come un limone. Il caso Polenghi-LAS: applicazione del metodo dell'estrusione-soffiaggio per la produzione di un contenitore biodegradabile*
M. Polenghi, C. Caminiti - Polenghi-LAS S.r.l

14.50 - 15.10 *Soluzioni innovative in PLA per il confezionamento di alimenti freschi*
C. Fornaciari - COOPBOX GROUP S.p.A.

15.10 - 15.30 *Biopolimeri per un packaging ecosostenibile: Fonti di Vinadio pioniera con Sant'Anna BioBottle*
S. Parola, R. Aigotti - Fonti di Vinadio S.p.A., Università degli Studi di Torino

15.30 - 17.00 TAVOLA ROTONDA

Coordina il giornalista A. Cianciullo

Hanno confermato la loro partecipazione: M. Amigoni – Barilla, M. Centemero – Consorzio Italiano Compostatori, W. Facciotto – CONAI, E. Chiellini – Università di Pisa, M. Sachet – Istituto Italiano Imballaggio, P. Sadocco – Stazione Sperimentale Carta Cartoni e Paste per Carta

17.00 Conclusione del Congresso Cocktail-buffet di salute

Con il patrocinio di:



Comune di Parma

