

PROGRAMMA EVENTI

MARTEDI' 8 GIUGNO

h 11:00
Sala Diotallevi 1

Convegno inaugurale:
PACKOLOGY: LA FIERA DELLA RIPRESA
Scenari, informazioni e prospettive internazionali.

Anteprima da UCIMA dei dati di consuntivo 2009 e delle prime proiezioni 2010 della produzione italiana.

Organizzato da: Rimini Fiera ed UCIMA - Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

Interverranno:

- *Lorenzo Cagnoni*, Presidente Rimini Fiera
- *Giovanni Caffarelli*, Presidente UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio
- *Gianfranco Fabi*, Direttore Radio 24
- *Charles D. Yuska*, Presidente PMMI – Packaging Machinery Manufacturers Institute, USA
- *Vasco Errani*, Presidente Regione Emilia -Romagna

h 14:00
Area Workshop
Padiglione C3

Workshop:
LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA TRACCIABILITA': LINEE GUIDA PER L'IMPLEMENTAZIONE DI SUCCESSO DI UN SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA.

Organizzato da: Università Carlo Cattaneo - LIUC

Interverrà:

- *Federico Pigni*, Ricercatore senior Lab#ID, Università Carlo Cattaneo - LIUC

Lab#ID: Il laboratorio diffonde la conoscenza dei sistemi RFid e del valore che creano per le aziende attraverso una intensa attività di informazione e formazione. Facilita inoltre la loro adozione da parte delle aziende clienti, sia fornendo gli elementi necessari per valutare la fattibilità, gli impatti e l'opportunità di utilizzare i sistemi RFid per raggiungere gli obiettivi definiti nel singolo progetto e per individuare le soluzioni più performanti, sia affiancando le aziende nella loro implementazione.

h 14:30
Sala Diotallevi 2

Tavola rotonda:
LE PACKAGING TECHNOLOGIES NELLA CATENA DEL VALORE DAL PRODUTTORE AL CONSUMATORE

Organizzato da: Rimini Fiera ed UCIMA - Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

Interverranno:

- *Giovanni Caffarelli*, Presidente UCIMA - Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio
- *Remo Girardini*, Production Operations Director - GLAXOSMITHKLINE Manufacturing
- *Roy van Heesen*, Global Supply Chain Packaging Technology Manager – UNILEVER
- *Giuliano Poletti*, Presidente LEGACOOP
- *Daniele Tirelli*, Presidente POPAI Italia - The Global Association for Marketing at Retail

Modera: *Maurizio Amoroso*, Caporedattore TG5

MERCOLEDÌ 9 GIUGNO

h 10:00
Sala Ravezzi 1

Convegno:
PACKAGING SEMPRE PIÙ PROTETTIVI PER PRODOTTI SEMPRE PIÙ NATURALI

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

Interverranno:

- Le richieste dei consumatori, del mercato e le tendenze delle tecnologie alimentari
Patrizia Fava, Docente di Tecnologie e Food Packaging – Dipartimento di Scienze Agrarie e degli Alimenti dell'Università di Modena e Reggio- Emilia
- Lo sviluppo delle tecnologie applicate ai macchinari di confezionamento di alimenti
Andrea Ferrari, Sales Manager HFFS – ILAPAK GROUP
- Nuove applicazioni: tappi in plastica barriera multistrato
Luca Nanetti, Marketing Manager Business Unit Closures & Containers – SACMI IMOLA SC
- La sfida del packaging: innovazione tecnologica e "discrezione"
Valeria Viganò, Senior Engineer – SEALED AIR – CRYOVAC

h 10:00
Area Workshop
Padiglione C3

Workshop:
CONTROLLARE L'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

Interverranno:

- OEE: dal calcolo dell'efficienza delle macchine all'analisi dei fermi.
Soluzioni integrate con i sistemi gestionali aziendali
- *Angelo Dellafoglia*, Product Manager SIMATIC IT Italia – SIEMENS
- Una soluzione integrata per incrementare la produzione, ridurre i costi e migliorare la qualità dei prodotti
- *Marco Portioli*, ACM Software - ROCKWELL AUTOMATION
- Scientific Automation
- *Stefano Monti*, Technical Department Manager - BECKHOFF

Modera: *Adriano Sala* - UCIMA

H 11:00
Sala Rossa

Lezione tecnica:
RISPARMIO ENERGETICO CON I MOTORI LINEARI LINMOT

Organizzato: da Pamoco
- *Ernst Blumer*, LINMOT NTI

h 12:00
Area Workshop
Padiglione C3

Lezione tecnica:
L'EFFICIENZA DEL POST-VENDITA SI GIOCA NELL'UTILIZZO DELLE GIUSTE METODOLOGIE

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

I servizi di manutenzione sono spesso visti dal lato dei costi sia dagli utilizzatori sia dai costruttori di impianti per il packaging. Questo intervento ha lo scopo di fornire le metodologie e gli strumenti per trasformare i servizi di manutenzione in centro di profitto, attraverso la correzione e il miglioramento dell'affidabilità degli impianti.



h 13:00
Area workshop
Padiglione C3

Lezione tecnica:

UTILIZZO DELLA SIMULAZIONE NELLE LINEE DI CONFEZIONAMENTO

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

Il dimensionamento delle linee di confezionamento è un problema cruciale per gli utilizzatori e per i costruttori di impianti. Sempre più spesso le incertezze del mercato rendono difficile stabilire i parametri di produzione ottimali, i costi di produzione e la tipologia delle linee. Gli strumenti di simulazione consentono di dimensionare le linee di produzione a fronte di diversi scenari di mercato semplificando la complessità delle decisioni degli utilizzatori e dei produttori di impianti.

h 14:00
Area Workshop
Padiglione C3

Workshop:

SIMULAZIONE MECCATRONICA

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

- Simulazione come verifica dei processi di engineering
- *Nicola Giuliani* - ELAU SYSTEMS ITALIA
- 100% simulazione meccatronica
- *Roberto Loce*, Commercial Engineer Precision Motion Control Anorad
ROCKWELL AUTOMATION
- Approccio allo sviluppo meccatronico modellizzato
- *Lorenzo Passaglia*, Technical Manager - B&R AUTOMATION
- *Aldo Caraceto*, Application Engineer - THE MATHWORKS

Modera: *Adriano Sala* – UCIMA

h 14:30
Sala Ravezzi 1

Convegno:

ECO-COMPATIBILITÀ DEL PACKAGING

Organizzato da: Rimini Fiera e UCIMA - Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

Interverranno:

- L'automazione come opportunità e risorsa per la sostenibilità
- *Riccardo Cavanna*, Ceo - CAVANNA PACKAGING GROUP
- Il ruolo delle bioplastiche nella progettazione di imballaggi ecosostenibili
- *Alessandro Ferlito*, Direttore Commerciale - NOVAMONT
- Ecosostenibilità degli imballaggi dalla produzione al post-consumo: la risposta di Tetra Pak
- *Sergio Guastella*, Supply Chain Director - TETRA PAK ITALIA
- Packaging Eco-compatibile... YES WE CAN – Soluzioni in atmosfera modificata e non solo
- *Andrea Sentimenti*, Direttore Marketing - GRUPPO FABBRI

Modera: *Daniele Tirelli*, Presidente POPAI Italia - The Global Association for Marketing at Retail

h 15:30
Area Workshop
Padiglione C3

Workshop:

TRACCIABILITÀ: UNA FILIERA CONTROLLATA

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

Interverranno:

- Identificazione e tracciabilità nel mondo del packaging
- *Claudio Sinatra*, Auto Ident Product Manager – SICK
- Soluzioni e nuove tecnologie per la tracciabilità nella filiera del farmaceutico
- *Francesco Piunti*, Product Manager Vision – DATALOGIC AUTOMATION



- Tracciabilità: lo strumento per vincere nella competizione globale
- *Angelo Dellafoglia*, Product Manager SIMATIC IT Italia – SIEMENS

Modera: *Paolo Capelli* – UCIMA

GIOVEDÌ 10 GIUGNO

h 10:00
Sala Diotallevi 2

Convegno: **INDUSTRIAL AUTOMATION CHALLENGES: LIAM, MEDEIA AND OTHER CONNECTED RESEARCH ACTIVITIES**

Organizzato da: CRIT Research - Innovazione e Brokeraggio Tecnologico

- Introduzione al seminario
- *Marco Baracchi* - CRIT Research™
- *Antonio Valentini* - O3neida Europe
- Medeia (Model-Driven Embedded Systems Design Environment for the Industrial Automation Sector)
- *Martijn Rooker* - Profactor GmbH
- Tools and technique for rapid prototyping of control applications
- *Marco Colla* - SUPSI - Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
- Control engineer education based on 4DIAC using LEGO MINDSTORMS Toys
- *Alois Zoitl* - TUW - Technische Universität Wien
- OntoReA project (Ontology-based Reflective World Model for Autonomous Agents)
- *Ingo Hegny* - UW - Technische Universität Wien
- Simba: Integrated design, simulation and diagnosis of automation Systems
- *Luca Ferrarini* - Politecnico di Milano
- LIAM, Laboratorio industriale per l'automazione delle macchine automatiche per il packaging
- *Giorgio Tarozzi* - IMA Spa
- LIAM – Librerie di componenti software per il controllo logico di macchine automatiche per il packaging e diagnostica predittiva e proattiva di malfunzionamenti
- *Luca Gentili* - Università di Bologna
- LIAM - Virtual commissioning: prototipi virtuali di macchine automatiche integranti aspetti cinematico/meccanici con aspetti propri del sistema di controllo
- *Marcello Pellicciari* – Università di Modena e Reggio Emilia

h 10:00
Area Workshop
Padiglione C3

Workshop: **IL RISPARMIO ENERGETICO NEGLI IMPIANTI**

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

Interverranno:

- La nuova piattaforma per integrare i bisogni di efficienza energetica e produttiva in un'unica soluzione – un caso di successo: Carlsberg Italia
Nino Guidetti, Industry End User Sales Manager - SCHNEIDER ELECTRIC
- *Massimo Danieli* - CARLSBERG ITALIA
- Soluzioni integrate per il risparmio energetico in una linea di produzione
- *Massimo Consonni*, Marketing and Sales Manager Branche – SIEMENS
- Efficienza Energetica nel Motion Control
- *Piero Pederzani*, Sales Engineer - B&R AUTOMATION

Modera: *Paolo Capelli* – UCIMA



h 10:30
Sala Ravezzi 1

Convegno:
L'HMI NEGLI IMPIANTI DI CONFEZIONAMENTO, L'INNOVAZIONE NEL DIALOGO UOMO-MACCHINA

Organizzato da: Automazione Industriale – Gruppo Il Sole 24 ORE

Interverranno:

- Il grado di usabilità e l'ingegnerizzazione delle interfacce utente: scenari presenti e futuri nella progettazione
- *Massimiliano Cassinelli*, Consulente Tecnico - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
- Protocolli di comunicazione: da reti proprietarie a Ethernet
- *Roberto Motta*, Local Business Leader IA - ROCKWELL AUTOMATION
- *Davide Travaglia*, Commercial Engineer Visualisation – ROCKWELL AUTOMATION
- Standardizzazione dell'interfaccia utente per massimizzare l'efficienza
- *Michele Falcone*, Sales Manager Packaging Industry Sector DT, Motion Control M - SIEMENS ITALIA
- HMI GOT1000 di Mitsubishi Electric: funzioni avanzate per la messa in servizio, la supervisione e la manutenzione delle linee produttive
- *Mirko Ciscato*, Application Engineer Factory Automation – MITSUBISHI ELECTRIC
- Tracciabilità integrata in un'HMI
- *Gianluca Meduri*, Marketing Manager HMI Control & Signalling - SCHNEIDER ELECTRIC
- Il punto di contatto tra l'impianto e l'uomo, problematiche e soluzioni
- *Franco Bellome*, Responsabile Divisione Automazione - EUTRO LOG
- Aspetti tecnici e problematiche nella realizzazione di un'HMI
- *Riccardo Cavanna*, CEO - CAVANNA SPA

h 12:00
Area Workshop
Padiglione C3

Lezione tecnica:
MATERIALI A CONTATTO CON I PRODOTTI: LE NORMATIVE

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

L'utilizzo di materiali idonei al contatto con gli alimenti e allo stesso tempo utilizzabili per la costruzione degli impianti alimentari rappresenta un problema per i costruttori. Questo intervento si propone di esporre il quadro normativo europeo e americano entro il quale i progettisti devono operare le proprie scelte.

h 13:00
Area Workshop
Padiglione C3

Lezione tecnica:
IL PANORAMA NORMATIVO PER L'EXPORT IN RUSSIA ED IRAN

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

La globalizzazione è un fatto acquisito ma non tutte le nazioni fanno parte del WTO e posseggono una legislazione aperta al commercio internazionale, nonostante ciò alcuni di questi paesi (Russia, CSI e Iran) rappresentano comunque un mercato interessante e ricco di opportunità per i produttori di macchine per il packaging. L'intervento ha lo scopo di fornire un quadro completo della normativa e delle certificazioni necessarie per operare in questi mercati.

h 14:00
Area Workshop
Padiglione C3

Workshop:
STANDARD DI SICUREZZA: ALCUNE NOVITA' DELLA NUOVA DIRETTIVA MACCHINE

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

Interverranno:

- Quali soluzioni per rispondere alla Nuova Direttiva Macchine: quale livello di



sicurezza applicare e relativo dimensionamento dell'impianto architetture integrate e stand alone

- *Pierluca Bruna*, Safety Product Manager - SCHNEIDER ELECTRIC
- Direttiva 2006/42/CE: le normative di sicurezza applicate alle "quasi macchine"
 - *Morten*, Sales & Marketing Manager - ROBATECH
- EN 13849: la pneumatica nei sistemi di comando legati alla sicurezza
 - *Fabio Bottarelli*, Product Certification Manager – CAMOZZI

Modera: *Paolo Capelli* – UCIMA

h 15:30
Area Workshop
Padiglione C3

**Workshop:
INDUSTRIAL NETWORKING**

Organizzato da: UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio

Interverranno:

- Sercos III come unico fieldbus macchina
 - *Antonio Marra*, Head of Application Dep. – ELAU SYSTEMS ITALIA
- Ethernet/IP: una soluzione di comunicazione unica per tutte le esigenze di automazione dalle macchine più semplici agli estesi impianti di processo
 - *Roberto Motta*, Local Business Leader IA – Italian Region – ROCKWELL AUTOMATION
- L'incremento della produttività delle macchine grazie all'utilizzo di Ethernet industriale e protocolli safety aperti
 - *Stefan Schoenegger*, BU Open Automation Technology – B&R AUTOMATION

Modera: *Adriano Sala* – UCIMA

h 15:30
Spazio UCIMA
Hall C5 - A5

ITALIAN PACKAGING TECHNOLOGY AWARD (IPTA)

Organizzato da: UCIMA in collaborazione con ICE–Istituto Nazionale per il Commercio Estero e IOPP - Institute of Packaging Professionals

Premiazione delle migliori tesi sul settore delle macchine per imballaggio elaborate da studenti di università statunitensi.

Interverranno:

- *Giovanni Caffarelli*, Presidente UCIMA – Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio
- *Nick Wilson*, Vice Chairman PMMI – Packaging Machinery Manufacturers Institute, USA
- *Annunziata Landi*, ICE-Istituto Nazionale per il Commercio Estero

VENERDI 11 GIUGNO

h 10:00
Sala Diotallevi 2

**Convegno:
IL CONFEZIONAMENTO DEL FRESCO ALIMENTARE**

Organizzato da: PRO - Packaging Retail Observatory

Programma:

- Saluti e introduzione dei lavori
 - *Luisa Torri*, Ricercatore Università degli Studi di Scienze Gastronomiche - Pollenzo e Comitato scientifico Osservatorio PRO
- L'osservatorio pro: risultati delle indagini e lo scopo del progetto
 - *Francesca Moscardini*, Global packaging manager - PACK CO e Comitato Scientifico Osservatorio PRO



- Trends in food packaging: le innovazioni tecnologiche dedicate al confezionamento dei prodotti freschi tra presente e futuro
- *Luisa Torri*, Ricercatore Università degli Studi di Scienze Gastronomiche –
Pollenzo e Comitato scientifico Osservatorio PRO
- Safe green packaging per il fresco alimentare: l'importanza della sicurezza chimica e dell'ecocompatibilità degli imballaggi per prodotti alimentari che più volte entrano nell'alimentazione giornaliera dei consumatori
- *Francesca Moscardini*, Global Packaging Manager - PACK CO e Comitato scientifico Osservatorio PRO
- Focus sull'atmosfera protettiva - Le tecnologie per il confezionamento di prodotti alimentari freschi. Quali le scelte?
- *Luigi Garavaglia*, Direttore R&D - GRUPPO SIRAP
- *Matteo Brazzoli*, R&D Project Manager - GRUPPO SIRAP
Team Osservatorio PRO
- Soluzioni e tecnologie di stampa flessografica per il confezionamento del fresco alimentare
- *Andrea Sentimenti*, Direttore Marketing - GRUPPO FABBRI e team Osservatorio PRO
- L'importanza dei controlli nel confezionamento degli alimenti freschi.
- *Simona Colli*, Direttore Generale - PBI-DANSENSOR ITALIA e team Osservatorio PRO

h 10:30
Sala Neri 1- spostata in
Sala Diotallevi 1

Convegno:
ECOLOGIA, ECONOMIA ED EFFICIENZA INCONTRANO IL CONSUMATORE FINALE

L'innovazione del packaging attraverso design e tecnologia di processo
Organizzato da: Packaging Observer

Programma:

- Come rendere efficace l'innovazione?
Le condizioni necessarie per il successo
- *Giulio Ghisolfi*, Packaging System Integrator – IDEALPACK – ITALIA
- Come finanziare l'innovazione?
Gli strumenti pubblici e privati a sostegno delle innovazioni e dei progetti imprenditoriali
- *Federico Cappa* – Synergy Business e Finanza – Italia
Il design e l'innovazione di processo a sostegno dello sviluppo internazionale nel food
- *Gabriele Zecca* – SYNERGY BUSINESS E FINANZA – ITALIA
- L'innovazione nei settori alimenti, bevande, detergenza e beni durevoli
Food:
Food service packaging: quale innovazione verso ergonomia, riduzione dei costi, design e sostenibilità?
- *Catia Toffanin* – AIR FOOD – ITALIA (nuovo)
L'innovazione nel baby food fra processing e packaging
- *Massimo Zonca* - H. J.Heinz - PLASMON, ITALIA
Beverage:
Le bottiglie in PET a fine vita producono valore aggiunto e si trasformano in strumento di comunicazione nella GDO. Il caso Mister PET
- *Maurizio Mariani* – Francia
Analisi e quantificazione della Carbon Footprint nel packaging
- *Stefano Santamato*, Key customer manager food & beverage - DNV Italia



Detergent:

Bosque Verde innova nella fruizione del detersivo attraverso un packaging idrosolubile

- *Vicente Mira Lazaro*, SFP, Spagna

Non food:

Unieuro innova nello stoccaggio, trasporto, distribuzione e consegna con un packaging protettivo riutilizzabile e strutturale per elettrodomestici e beni durevoli che abbatte danneggiamenti ed emissioni di CO2

- *Luigi La Vista* – UNIEURO – ITALIA

- Consigli operativi per la creatività
- *Marco Luzzini*, Processing & Packaging Innovation Advisor – DELTA TEAM
ITALIA