

Obiettivi del Progetto “Metalaboratorio”

LUIGINO MAGGI – LABANALYSIS s.r.l.

*CONVEGNO “NUOVE REALTÁ E PROSPETTIVE PER
GLI IMBALLAGGI PER ALIMENTI”*

27 Ottobre 2006

Castello di San Gaudenzio – Cervesina (PV)



COME NASCE IL PROGETTO METALABORATORIO

- ❑ **Importanza del settore dell’imballaggio in plastica per alimenti nell’Oltrepò Pavese;**

- ❑ **Indicazioni emerse nel corso del convegno del 24 Settembre 2004 “*Gli imballaggi plastici per alimenti: Innovazione ed evoluzione legislativa*” :**
 - **sviluppare l’innovazione e l’imprenditorialità nel settore;**
 - **identificare l’Oltrepò come “area Test” per lo sviluppo di imballaggi per alimenti;**

- ❑ **Necessità di sviluppare una sinergia fra tutte le imprese del settore presenti nell’area.**

PARTNER DEL PROGETTO METALABORATORIO

LABANALYSIS S.r.l.



Casanova Lonati (PV)

CNR - ISMAC



Milano

CANTINA SOCIALE
INTERCOMUNALE DI
BRONI



Broni (PV)

OBRIST ITALIA



Voghera (PV)

PROTECO S.r.l.



Bosnasco (PV)

IL PROGETTO METALABORATORIO

“Metalaboratorio Specializzato sulle Tecniche di Imballaggi Attivi per il Settore Alimentare”

OBIETTIVI

- ❑ Soddisfare le esigenze di ricerca e formazione dei ricercatori delle imprese appartenenti al settore agro-alimentare e di imballaggi per alimenti, creando un collegamento tra i centri di ricerca e formazione già esistenti;
- ❑ costruire un punto d’incontro e di collaborazione fra le imprese dei due settori;
- ❑ costituire un supporto ai centri di ricerca e di formazione esistenti, per individuare imprese per la proposizione e la realizzazione di progetti di ricerca.

AZIONI E FASI DEL PROGETTO

AZIONI

Azione 1 - Progettazione esecutiva

Azione 2 - Indagine territoriale e di settore

Azione 3 - Creazione del network

Azione 4 - Realizzazione del Metalaboratorio

Azione 5 - Diffusione del progetto

Azione 6 - Monitoraggio e valutazione



IRCPACK s.r.l.
Istituto di Ricerca e Consulenza sul Packaging

Via Europa, 5 – Casanova Lonati (PV)

Tel. 0385/287000-238

Fax 0385/57311

E-mail: info@ircpack.com



Obiettivi e finalità di IRCPACK

- ❑ Fornire assistenza, consulenza, formazione e informazione alle imprese dei due settori (alimentare e imballaggi)

- ❑ Condurre progetti di ricerca in collaborazione con enti/laboratori pubblici e privati, aventi diverse finalità:
 - messa a punto e sviluppi applicativi di nuovi materiali;
 - realizzazione di imballaggi attivi e intelligenti;
 - ottimizzazione delle caratteristiche prestazionali di materiali e/o materie prime;
 - studi di compatibilità fra imballaggi e alimenti (shelf life).

- ❑ Valutare il rischio di danno tossicologico e sensoriale con stesura di un “dossier” a supporto della dichiarazione di conformità al Regolamento quadro CE 1935/2004





❑ **Controlli analitici per la verifica della conformità alle normative vigenti, dei materiali destinati al contatto con gli alimenti: requisiti di purezza e di composizione, migrazioni globali e specifiche.**

❑ **Problem solving**

Interazioni negative fra imballaggio e alimento (contaminazioni, variazioni organolettiche), odori residui nei materiali, difetti prestazionali (saldabilità, adesione di strati, adesione di inchiostri, scivolosità, resistenza alla trazione, etc.)



❑ **Corsi di formazione, anche presso le aziende, sulle normative nazionali ed EC sui materiali a contatto con gli alimenti.**



CONCLUSIONI

Verificate le potenzialità già esistenti, il Progetto “Metalaboratorio Specializzato sulle Tecniche di Imballaggi Attivi per il Settore Alimentare” ha consentito di costituire un punto d’incontro e di collaborazione fra le imprese del settore agro-alimentare e di imballaggi per alimenti, con lo scopo di soddisfare le esigenze di ricerca e formazione dei ricercatori delle imprese appartenenti ai due settori e costituire un supporto ai centri di ricerca e di formazione esistenti.