

***Lancio della Piattaforma Tecnologica "Italian Food for Life"***

**Organizzarsi per competere sul  
tema "Alimentazione, agricoltura  
e biotecnologie" nel VII  
Programma Quadro dell'UE**

***Luigi Rossi***

***Co-chairman della PT "Italian Food for Life" e Direttore  
di ENEA BIOTEC***

Aula Absidale di Santa Lucia, Bologna – 27 novembre 2006



## **Analisi critica del settore agro-alimentare**

### **✓ *Punti di forza:***

- Le dimensioni del settore industriale nazionale (110 Mld di € di fatturato + 2,8% rispetto al 2005, *stime 2006*)
- La Piattaforma Tecnologica nazionale e la sinergia con altre PT *in itinere* (*Plants for the future, SusChem*)
- La ricognizione delle competenze della ricerca pubblica

### **✓ *Punti di debolezza:***

- La frammentazione del sistema produttivo
- La frammentazione della ricerca agro-alimentare
- La limitata presenza di strutture di R&ST interne al sistema delle imprese
- Le difficoltà nel trasferimento tecnologico e nell'adozione delle tecnologie innovative



## Trasformare i punti di debolezza in opportunità

**Le imprese possono produrre innovazione anche in assenza di un proprio settore di R&ST interno attraverso:**

- ✓ **la collaborazione con il sistema pubblico della R&ST**
- ✓ lo stimolo delle Associazioni di Imprese e/o imprese clienti e/o fornitrici
- ✓ il monitoraggio dei risultati scientifici presenti in letteratura, in internet o nei *brokerage events*



## **Collaborazione pubblico-privato**

### ***Riferimenti programmatici***

✓ **Unione Europea:**

- VI PQ "Scienze della vita, genomica, biotecnologie, qualità e sicurezza alimentare"
- VII PQ "Alimentazione, agricoltura e biotecnologie"

✓ **Italia:**

- Programma Nazionale per la Ricerca (PNR 2005-2007)

### ***Gli strumenti finanziari (in evoluzione)***

✓ **Unione Europea:** IP, STREP, NoE, ...

- ✓ **Italia:** MUR-PNR: PON, L. 297, FIRB, FISR, D.M. Competitività, ...  
MSE: Programma Industria 2015, ...



## **Progetto, elemento centrale**

*Ovvero: come la ricerca incontra l'impresa*

- ✓ *si passa di fatto dalla cultura della distinzione alla cultura dell'integrazione*
- ✓ *si contribuisce a superare il problema della frammentazione e della duplicazione delle strutture di ricerca*
- ✓ *si promuove la collaborazione e la sinergia tra le strutture pubbliche di ricerca*



## **Nel Progetto si definiscono chiaramente con i Partner:**

- ✓ *gli obiettivi di comune interesse e le modalità di incontro e di collaborazione*
- ✓ *le attività da realizzare*
- ✓ *le risorse finanziarie*
- ✓ *il collegamento con il territorio*
- ✓ *l'utilizzo e la valorizzazione dei risultati*
- ✓ *la formazione professionale relativa al progetto*

# Strategia e metodologia di ENEA-BIOTEC

**Centri di Ricerca pubblici e privati**

- ✓ Funzione di R&ST e dimostrazione di piccola-media scala
- ✓ Funzione di servizio tecnico-scientifico avanzato alle imprese



- ✓ Infrastrutture e impianti
- ✓ Laboratori specialistici
- ✓ Demo Center

**Sistema produttivo**

## C.R. CASACCIA



## **AGROBIOPOLIS - C.R. TRISAIA**





## Centri di Ricerca Pubblici "aperti"

- ✓ Realizzazione attività progettuali di Ricerca e Innovazione
- ✓ Disponibilità per Aziende private di infrastrutture di ricerca ed impianti
- ✓ Attivazione e sostegno di imprese "*spin-off*"
- ✓ Organizzazione di *training courses*
- ✓ Organizzazione di seminari/*workshop* "Scienza-Impresa"
- ✓ *Networking*/Ricerca pubblico-privato
- ✓ Dimostrazione *in situ*



**Grazie per l'attenzione**

*Luigi Rossi*  
*rossilb@casaccia.enea.it*