



# La ricerca pubblica universitaria per l'Industria

**Prof. Achille Franchini**

Co -chairman della Piattaforma Tecnologica

***“Italian Food for Life”***

Dipartimento Scienze degli Alimenti, Università degli Studi di Bologna

ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITA' DI BOLOGNA

Materiale riservato e strettamente confidenziale

## Il nostro obiettivo



## La nostra visione delle ricerca pubblica

I risultati della *ricerca pubblica* devono tornare alla *collettività*

- attraverso public domain papers e libri,...
- attraverso mostre
- attraverso l'utilizzo delle regole del mercato:
  - **Collaborando con l'industria**



# Quale Ricerca per l'Industria?

**Ricerca capace di favorire il rapporto e la cooperazione  
tra Università e Industria**



# La ricerca e l'industria verso una comune innovazione

**OGGI: dove siamo....**

## Ricerca

- Crea conoscenza



## Principali attori

- Università e centri di ricerca (pubblici e privati)

**DOMANI: dove vogliamo arrivare....**

## Ricerca per l'innovazione

- Combina conoscenza ed esperienza per creare nuovi prodotti, servizi, processi, modelli di sviluppo e organizzazione



## Principali attori

- Università e centri di ricerca **insieme** al sistema delle imprese



## Quale *catalizzatore* per sviluppare la ricerca pubblica per l'industria?

**Unione Europea  
53 MM€ - 7 anni**

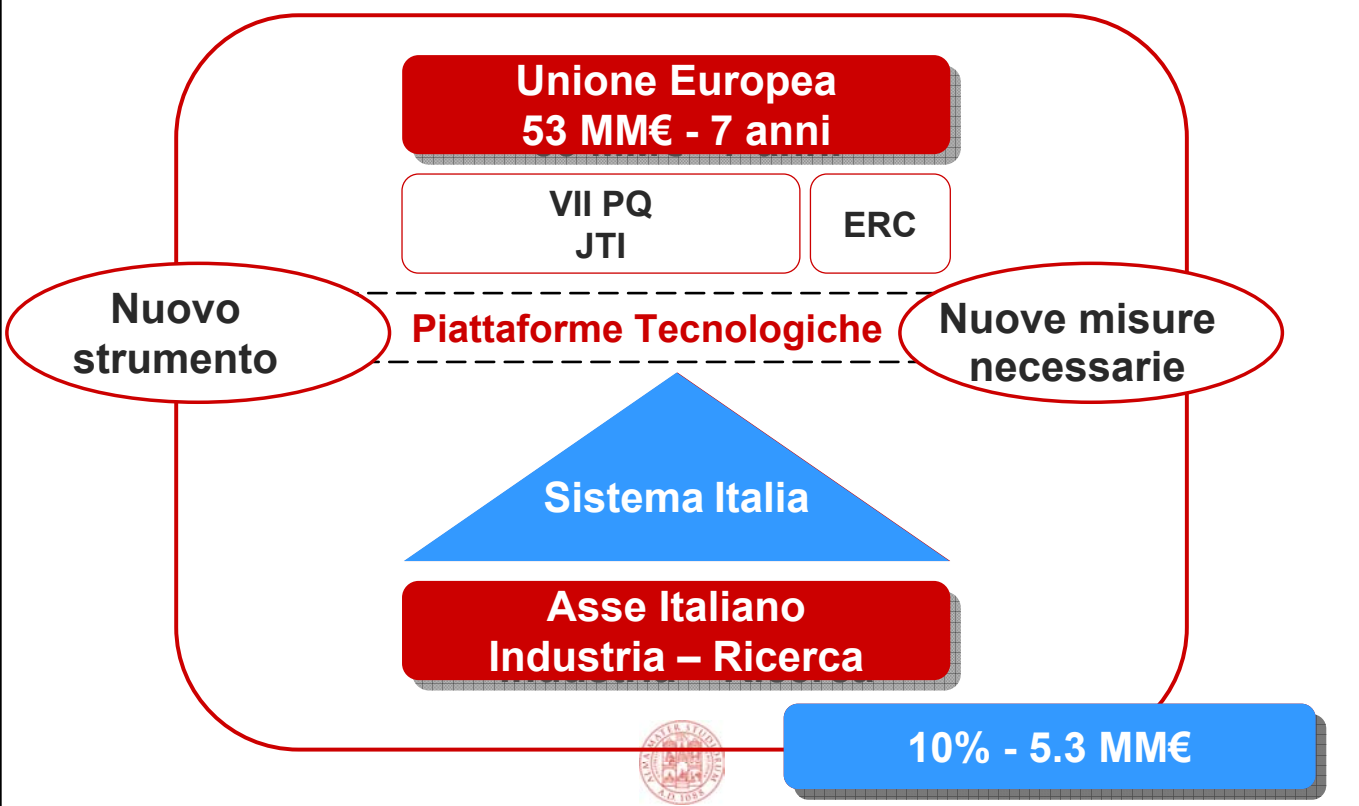
VII PQ  
JTI

ERC

**Piattaforme Tecnologiche**



## La nostra visione del VII PQ



## L'avvicinamento alla Ricerca Europea

## L'avvicinamento alle Piattaforme Europee

✓ **Networking e “gioco” di squadra**

✓ **Evitare frammentazione**

✓ **Massa critica**

✓ **Collaborazione su obiettivi condivisi**

✓ **Formazione di Teams di ricercatori per settore**

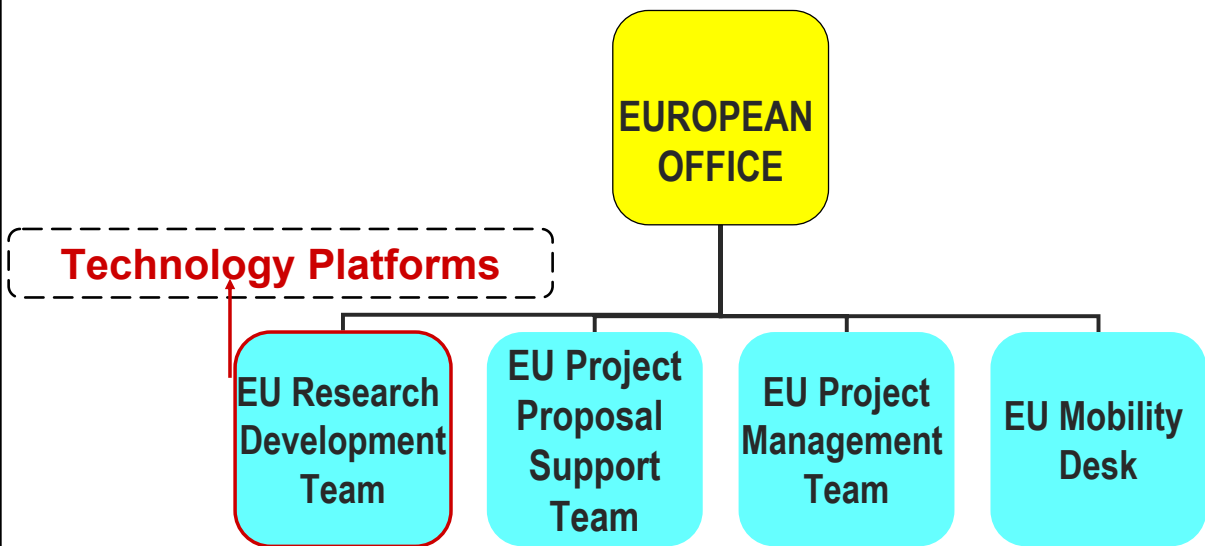
✓ **Collaborazione tra gruppi e conoscenza expertise altrui**

✓ **Unione teams per complementarità expertise**

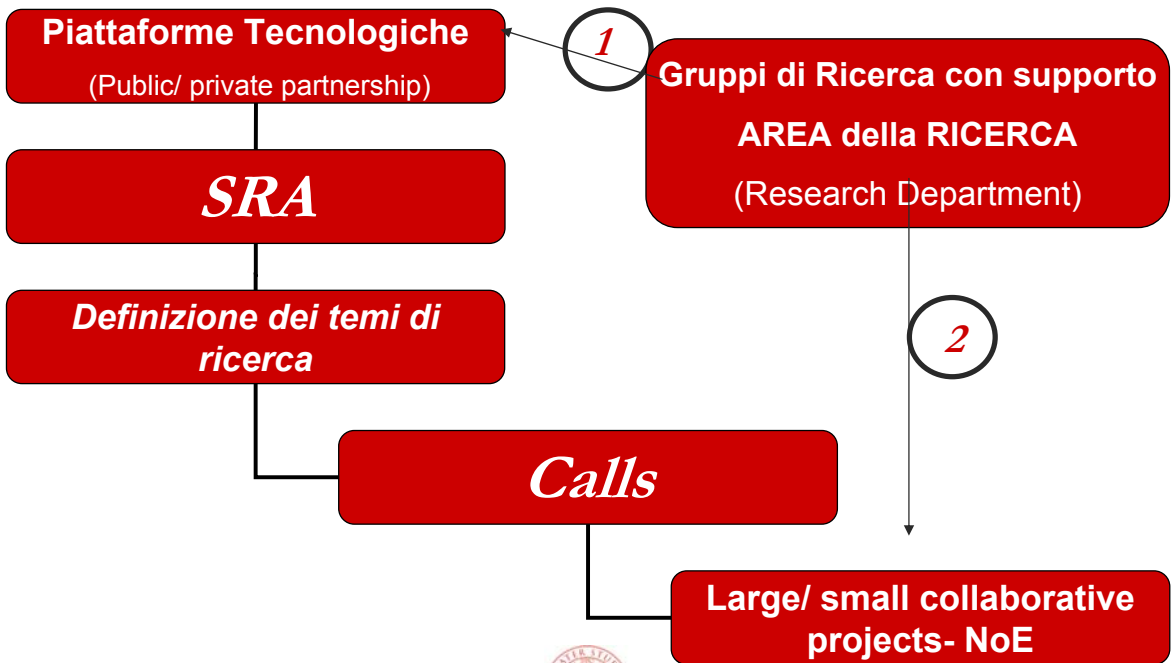
✓ **Collaborazione su agenda di ricerca e piano di implementazione**



## Piano di avvicinamento al VII PQ: la nostra organizzazione



# Come incrementare il successo nei progetti EU del 7PQ



# L'Università di Bologna: organizzazione bottom-up nel settore **FOOD FOR LIFE**

**Prof. G. Cantelli Forti** (European Food For Life)

**Prof. A. Franchini** (Italian Food For Life)

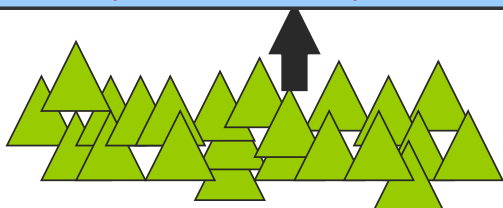
Marco Degani (Responsabile) &  
Alessia Di Sandro  
Piattaforme Tecnologiche Life Science



**SERVIZIO EUROPEO DELLA UNIVERSITA' DI BOLOGNA:**

- Food and Health (**Prof. S. Hrelia**)
- Food Safety (**Prof. M.E Guerzoni**)
- Food Quality & Manufacturing (**Prof. M. Dalla Rosa**)
- Sustainable Food Production (**Prof. G. Lercker**)
- Food and Consumer (**Dr. Mario Mazzocchi**)
- Food Chain Management (**Prof. A. Bertazzoli**)
- CTTT (**Dr. G. Manfreda**)

- COORDINAMENTO GRUPPI DI RICERCA
- ORGANIZZAZIONE EXPERTISE
- ATTIVITA' RELAZIONALE CON PIATTAFORME EUROPEE
- INTEGRAZIONI NELLA SRA
- INTEGRAZIONI NELL' IAP
- PARTECIPAZIONE ALLA CONSULTAZIONE ITALIANA



82 gruppi della  
Università di  
Bologna sulle 7  
**TEMATICHE**

**OLTRE 500  
RICERCATORI**

(strutturati e giovani ricercatori)

## Il Progetto comune di Ricerca e Industria: SFIDE

- Coinvolgere tutti gli attori chiave del settore in una iniziativa comune che porti alla **identificazione degli interessi di ricerca del Paese sulle tematiche del VII PQ e alle concomitanti esigenze primarie dell'industria Alimentare**
- Promuovere il **trasferimento dell'innovazione tecnologica** al sistema delle imprese per aumentarne efficienza e competitività
- Individuare, sviluppare e catalizzare le **frammentarie iniziative di innovazione** esistenti sul territorio favorendone la visibilità e l'aggregazione e permettendo loro di **“fare sistema”**
- Sostenere **investimenti tecnologici del paese**, favorendone il radicamento nell'economia del territorio

## La Piattaforma *Italian Food For Life*: **OBIETTIVI (1)**

- Offrire una forte interfaccia tra Università, Centri di ricerca e il mercato alimentare all'interno di un **comune progetto su scala nazionale**
- Incrementare l'investimento alla ricerca col fine di raggiungere un più efficace **trasferimento di conoscenza ed innovazione**
- Stimolare la risposta ai bisogni delle imprese offrendo **servizi integrati ricerca-impresa**
- Creare **nuove opportunità di lavoro** o nuove figure nel mondo del lavoro di settore di professionalità elevata
- Rafforzare la **competitività della ricerca nazionale di settore**
- **Una collaborazione più forte** con le altre ETPs fortemente interconnesse alla Food For Life secondo il concetto della **KBBE- Knowledge Based Bio- Economy**



## La Piattaforma *Italian Food For Life*: OBIETTIVI (2)

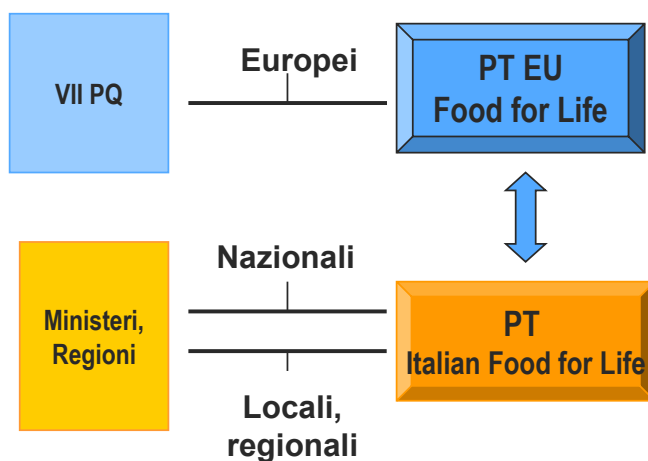
### La ricerca pubblica è pronta ad incontrare l'Industria

- ✓ ha la volontà di avvicinare le proprie strategie ed interessi a quelli ritenuti di primaria importanza per l'Industria sul medio - lungo termine
- ✓ ritiene fondamentale l'intervento politico capace di garantire quelle normative che potranno favorire tale processo di cross-talk tra Ricerca e Industria
- ✓ ritiene necessario un confronto con le altre Piattaforme Nazionali Food For Life per un rafforzamento di azioni future strategiche non solo sul piano Nazionale ma Europeo
- ✓ considera il Vision Document Italiano punto di partenza per sviluppare priorità tematiche ritenute strategiche per l'Industria alimentare fino al 2020.



## La Piattaforma *Italian Food For Life*: OBIETTIVI (3)

### Piattaforme Tecnologiche e loro rapporto con funding bodies



**Favorire il “co-funding” e limitare il “doubling”  
tra fondi comunitari, nazionali e regionali**



## La sfida

**Molteplici le sfide da affrontare.**

**La principale è riuscire ad**

**interconnettere**

**un sistema industriale caratterizzato da industrie medio-piccole ad un sistema della ricerca attrezzato prevalentemente per interagire con i grandi sistemi industriali e le grandi istituzioni di ricerca europee.**





# THANK YOU

**Prof. Achille Franchini**

Dipartimento di Scienze degli Alimenti

Università degli Studi di Bologna

[achille.franchini@unibo.it](mailto:achille.franchini@unibo.it)

