



Il Polo AGRIFOOD a sostegno dell'innovazione delle imprese agroalimentari

Giorgio Diquattro - Dario Vallauri

Sommario

- Il Polo di Innovazione Agroalimentare
- Il nuovo Polo AGRIFOOD
- Il ruolo del Polo
- Il bando progetti di ricerca
- Prossimi appuntamenti

• Dal 2009 è attivo il Polo di Innovazione Agroalimentare della Regione Piemonte, con Tecnogranda come soggetto gestore

• **510 soggetti aderenti** al 31 Dicembre 2015, tra cui:

• Aziende (PMI + grandi imprese)

• Università



POLITECNICO DI TORINO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

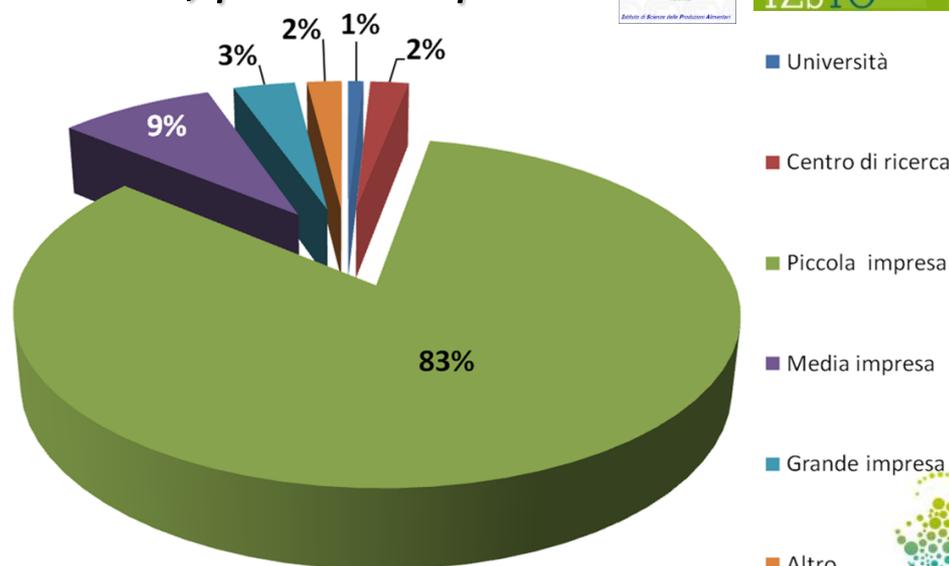


• Centri di ricerca e laboratori, pubblici e privati

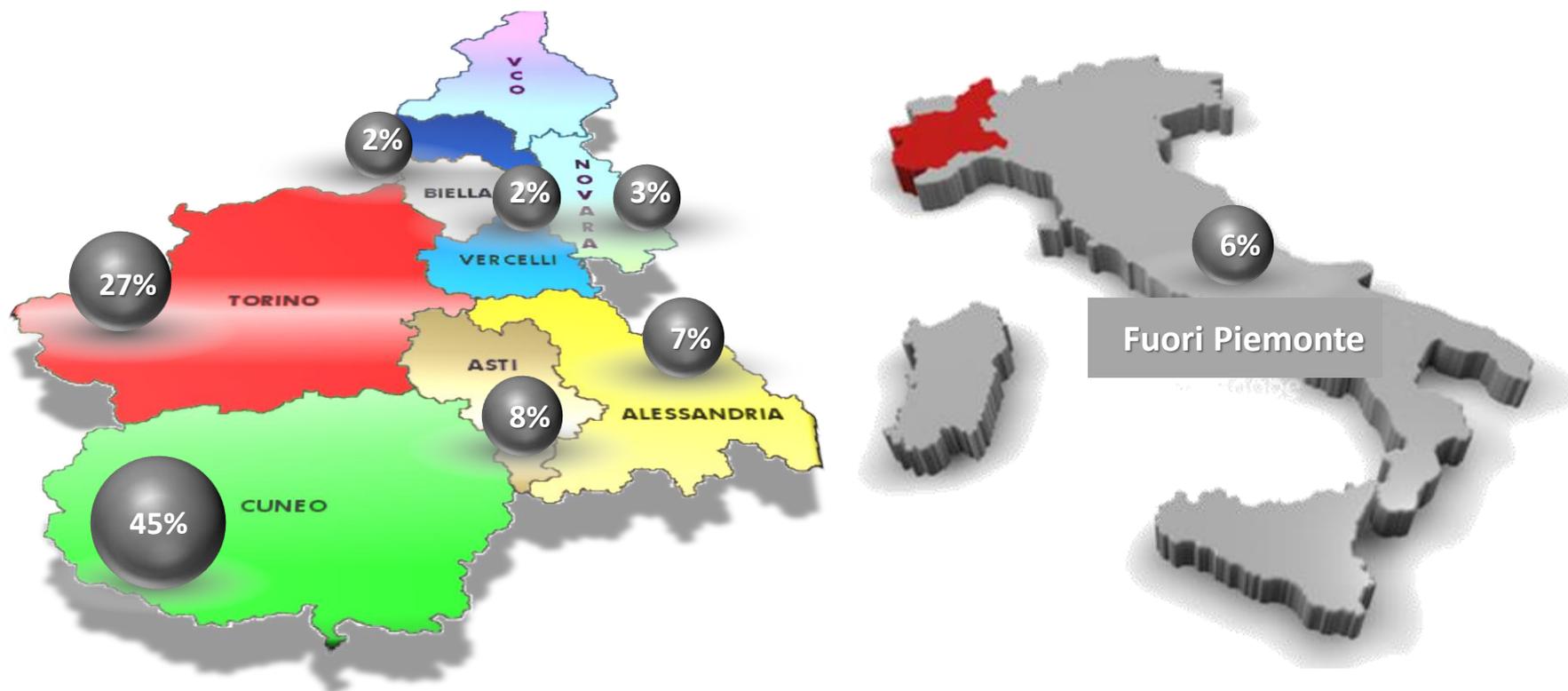


• Società di servizi

• Altro (associazioni, consorzi,...)



Polo di Innovazione Agroalimentare – 2009-2015



Ripartizione geografica degli aderenti

Polo di Innovazione Agroalimentare – 2009-2015



Polo di Innovazione Agroalimentare – 2009-2015

Soggetti beneficiari coinvolti nelle domande di finanziamento	circa 750, di cui circa 350 non ripetuti
Domande di finanziamenti per l'innovazione presentate, così suddivise:	395
<i>Progetti di ricerca industriale:</i>	105
<i>Progetti di innovazione:</i>	2
<i>Studi di fattibilità:</i>	102
<i>Servizi per l'innovazione</i>	186
Totale investimenti previsti	€ 42.000.000
Totale contributi richiesti	€ 22.460.000
Domande <u>finanziate</u> , così suddivise:	262
<i>Progetti di ricerca industriale:</i>	37 (35%)
<i>Studi di fattibilità:</i>	71 (70%)
<i>Servizi per l'innovazione</i>	154 (83%)
Beneficiari finanziati	circa 530, di cui circa 250 non ripetuti
Totale contributi assegnati	€ 14.353.500

Il nuovo Polo AGRIFOOD

- Continuità con il Polo di Innovazione Agroalimentare della Regione Piemonte (esperienza 2009-2015)
- Candidatura da parte di MIAC Scpa (Cuneo) in qualità di soggetto gestore al bando Regione Piemonte
- Continuità nel gruppo di lavoro del Polo di Innovazione Agroalimentare
- Revisione della governance del Polo e rafforzamento del ruolo dei Comitati
- Obiettivo: ***favorire il processo di innovazione delle aziende piemontesi del comparto agroalimentare, in particolare delle piccole-medie imprese***
- Durata prevista: 2016-2018-(2020)

Le tappe del nuovo Polo AGRIFOOD



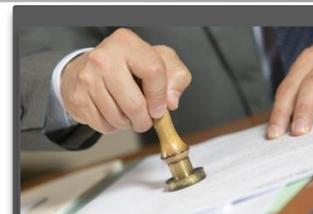
Presentazione pre-candidatura e candidatura finale per Polo AGRIFOOD



Aggiudicazione candidatura per Polo AGRIFOOD



Incontri con stakeholders (Industria, mondo della ricerca, istituzioni, associazioni di categoria)



Costituzione nuova ATS con atto notarile (11 soggetti fondatori)

Il nuovo Polo AGRIFOOD



Ruolo dei Comitati del Polo AGRIFOOD

- **Comitato di Pilotaggio**, con compiti di fornire supporto al soggetto gestore:
 - nella definizione degli obiettivi e delle strategie del Polo;
 - nella definizione delle priorità e dell'offerta di servizi;
 - nel monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi del programma di attività;
 - supportare il gestore nell'implementazione del controllo di gestione del Polo
- **Comitato Tecnico-Scientifico**, con compiti di fornire supporto al soggetto gestore:
 - nella definizione delle traiettorie tematiche del Polo;
 - nella preselezione delle idee progettuali;
 - nelle attività di animazione del Polo (organizzazione di eventi, partecipazione ad iniziative ed eventi, etc.)

Composizione dei Comitati del Polo AGRIFOOD

COMITATO DI PILOTAGGIO

**ASSOCIAZIONI di
CATEGORIA**
(mondo agricolo e
industriale)



ORGANISMI di RICERCA
(Atenei ,
Centri di ricerca)

INDUSTRIA
(Grandi Imprese,
PMI)



COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

COMITATO DI PILOTAGGIO

MONDO DELLA RICERCA	Politecnico di Torino (DA CONFERMARE)
	Università degli Studi di Torino
	Università del Piemonte Orientale A. Avogadro
	Università degli Studi di Scienze Gastronomiche
	Consiglio Nazionale delle Ricerche
	Istituto Zooprofilattico Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA	Confindustria Piemonte (DA CONFERMARE)
	Coldiretti Piemonte / Confagricoltura Piemonte / CIA Piemonte
	Confcooperative Piemonte
	Confartigianato Piemonte / CNA Piemonte (DA CONFERMARE)
	Unioncamere Piemonte (DA CONFERMARE)
IMPRESE	Ferrero SpA
	Luigi Lavazza SpA
	Novamont SpA
	Balocco SpA
	Agrindustria Tecco srl

COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

MONDO DELLA RICERCA

Politecnico di Torino

Università degli Studi di Torino

Università del Piemonte Orientale A. Avogadro

Università degli Studi di Scienze Gastronomiche

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Zooprofilattico Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Fondazione Agrion

Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione (SITI)

IMPRESE

Ferrero SpA

Luigi Lavazza SpA

Novamont SpA

Balocco SpA

Industrie De Nora SpA

Qualitec Alimenti

ETP Food for Life

Lo staff del Polo AGRIFOOD – MIAC Scpa



Giorgio Diquattro
Responsabile Polo
AGRIFOOD



Dario Vallauri
Coordinatore tecnico



Laura Fuso
Resp. Animazione e
formazione



Cristina Pellegrino
Resp. Progettualità



**Maria Chiara
Cavallero**
R&D e trasferimento
tecnologico



Stefano Dho
Presidente
MIAC Scpa



Secondo Arneodo
Vice Presidente
MIAC Scpa



**Giovan Battista
Becotto**
Direttore MIAC Scpa



Marinella Bergese
Resp. Amministrativo

Ruolo del Polo

- Interpretare la domanda di innovazione da parte delle aziende piemontesi
- Attività di *network* tra industria, ricerca, istituzioni e tutte le risorse del territorio che possono operare a supporto dell'innovazione e della competitività del settore agro-industriale
- Discontinuità in termini di ruolo ed attività (rafforzamento del mandato strategico, ridimensionamento del supporto amministrativo nella gestione dei bandi per gli aggregati, ampliamento dell'offerta di servizi qualificati)
- Supporto alle aziende aderenti al Polo mediante:
 - Progetti di Ricerca e Sviluppo all'interno del Polo di Innovazione (ed extra-Polo)
 - Servizi alle imprese per lo sviluppo/diffusione dell'innovazione tecnologica
 - Attività supporto al reperimento ed accesso ai fondi europei per progetti di R&S, innovazione e trasferimento tecnologico
 - Creazione e messa a disposizione di laboratori condivisi per la fornitura di servizi per l'innovazione (es: packaging; sanitizzazione alimentare; innovazione prodotto/processo)

Obiettivi del Polo AGRIFOOD

1. Ricerca e Innovazione:

- Coordinamento del processo di presentazione di **domande di finanziamento** (progetti di ricerca e di innovazione, studi di fattibilità e servizi) nell'ambito dei bandi riservati ai soggetti aggregati ai Poli di Innovazione della Regione Piemonte
- **Messa in rete** di idee innovative nel settore agroalimentare
- Promozione e supporto per la partecipazione di PMI del comparto agroalimentare piemontese a **bandi di ricerca nazionali, Europei ed internazionali**
- Rappresentanza delle aziende del Polo a **iniziative ed eventi** nazionali ed internazionali (es. Cluster Agrifood Nazionale)

2. Offerta di servizi:

- Ampliamento dell'offerta di servizi ad alto valore aggiunto rivolto alle aziende del settore agroalimentare piemontese ed extra-regionale, attraverso la specializzazione dello staff e dei laboratori del gestore e **l'ampliamento della rete di partnership**

3. Animazione/formazione:

- Animazione del comparto agroalimentare piemontese attraverso la **promozione di eventi ed opportunità** di business a livello regionale, nazionale ed internazionale

Modalità di adesione al Polo AGRIFOOD

- **Quota associativa annuale**, differenziata per dimensione di impresa, per offerta di servizi di base:
 - newsletter informativa periodica
 - animazione: partecipazione gratuita a seminari, convegni ed eventi (B2B, etc.) che prevedano una quota di iscrizione
 - gestione domande di finanziamento presentate nell'ambito dei bandi del Polo (senza vincolo sul numero di domande presentabili nel corso dell'anno)
 - supporto alla ricerca partner per progetti di ricerca presentati nell'ambito del Polo
 - uso di infrastrutture generali del Polo (sala convegni, etc.)
 - accesso a servizi (tecnologici, di animazione e di formazione) prioritario ed a prezzi scontati per le aziende associate, differenziata sulla base della tipologia di servizio (es.: partecipazione gratuita ai seminari ed eventi; sconto su servizi di consulenza, di check-up tecnologico, di technology rating, di analisi, etc.)
 - supporto nella promozione di idee progettuali su altre misure (es. PSR, piattaforme agroalimentari, bandi nazionali ed Europei)
- **Quota variabile** (*success fee*) solo per le domande finanziate, richiesta sui contributi concessi dalla Regione a fronte dei servizi relativi alle domande di finanziamento approvate

Offerta di servizi alle imprese del Polo

Servizi di diagnosi del fabbisogno di innovazione e di audit tecnologici

Servizi di supporto alle imprese alla partecipazione a bandi europei, nazionali e regionali

Servizi di scouting delle tecnologie più adeguate al fabbisogno espresso dalle imprese

Servizi di matching fra domanda e offerta di tecnologie innovative

Servizi di formazione e training sulle metodologie e tecniche per il trasferimento tecnologico e la gestione di tecnologie innovative

Servizi di supporto al licensing e alla brevettazione di tecnologie innovative (in outsourcing)

Servizi di **dimostrazione/TT di tecnologie innovative** con approcci sostenibili in ambito agroalimentare: confezionamento e shelf-life dei prodotti, sviluppo di prodotti e innovazione di processo, sanitizzazione e sicurezza alimentare



Servizi tecnologici e laboratori - Partnership

MIAC
Mercato
Ingresso
Agroalimentare
Cuneo

POLO AGRIFOOD
REGIONE PIEMONTE

SANILAB
Sanitizzazione e sicurezza alimentare

SANITIZZAZIONE ALIMENTARE DI PRODOTTI E AMBIENTI CON TECNOLOGIE INNOVATIVE

SOLGROUP
a breath of life
PRODUZIONE, RICERCA APPLICATA E COMMERCIALIZZAZIONE DI GAS TECNO-INDUSTRIALI

DE NORA
our research - your future

QUALITEC
ALIMENTI

- Plasma atmosferico a freddo
- Ozono
- Acqua ozonizzata
- Acqua elettrolizzata
- Lampade UVC

Servizi tecnologici e laboratori - Partnership

ILPRA

innovia
FILMS

SOLGROUP
a breath of life
PRODUZIONE, RICERCA APPLICATA E COMMERCIALIZZAZIONE DI GAS TECNICO-INDUSTRIALI

MIAC
Mercato
Ingrosso
Agroalimentare
Cuneo

PACKLAB
Confezionamento alimentare e shelf life

POLO AGRIFOOD
REGIONE PIEMONTE

**INNOVAZIONE NEL CONFEZIONAMENTO ALIMENTARE:
MATERIALI PER IL PACKAGING,
CONFEZIONAMENTO IN ATMOSFERA MODIFICATA,
VALUTAZIONE DELLA SHELF-LIFE**

**ANALISI E CONSULENZE
PER IL SETTORE AGROALIMENTARE**

NEOPAC s.r.l.
COSTRUZIONE MACCHINE CONFEZIONATRICI

- Innovazione nel confezionamento (materiali, tecnologie, atmosfere modificate)
- Analisi di migrazione
- Analisi di shelf life

Servizi tecnologici e laboratori - Partnership





TECNOLOGIE ALIMENTARI
 Innovazione di prodotto/processo
**FORMULAZIONE E RIFORMULAZIONE DI PRODOTTI,
 VALUTAZIONE DI SHELF LIFE**





- Supporto per nuove ricettazioni, riformulazione di prodotto, innovazione di processo
- Valutazione e miglioramento di shelf life

Bando progetti di ricerca

- **Finalità:** progetti collaborativi di ricerca industriale e sviluppo sperimentale realizzati da imprese (PMI e grandi imprese) associate ai Poli di Innovazione
- **Dotazione finanziaria:** 35 Milioni di Euro - 2,5 Milioni AGRIFOOD
- **Forma dell'agevolazione:** contributo a fondo perduto, con intensità variabile
- **Aree tematiche:** individuate dai Soggetti Gestori dei Poli di Innovazione sulla base delle esigenze manifestate dalle proprie imprese associate e della propria AGENDA STRATEGICA DI RICERCA
- **Pubblicazione bando:** 3 Novembre
- **Chiusura bando:** 19 Dicembre

Traiettorie del Polo AGRIFOOD



1. Tracciabilità, rintracciabilità e logistica
2. Nuovi modelli di distribuzione e commercializzazione, marketing, comunicazione, internazionalizzazione

***Possibili inter-Polo con:
ICT; Smart Products and
Manufacturing***

Traiettorie del Polo AGRIFOOD



1. Innovazione di prodotto
2. Innovazione di processo
3. Sicurezza alimentare
4. Innovazione nel packaging e nelle tecnologie di confezionamento

Possibili inter-Polo con:
Life Sciences;
Smart Products and
Manufacturing;
Green Chemistry

Traiettorie del Polo AGRIFOOD



1. Recupero e valorizzazione di scarti della filiera agroalimentare per la produzione di prodotti ad alto valore aggiunto
2. Gestione virtuosa delle produzioni e limitazione/eliminazione delle eccedenze e degli sprechi alimentari

***Possibili inter-Polo con:
Energy & Clean Tech;
Green Chemistry***

Traiettorie del Polo AGRIFOOD



1. Agricoltura e allevamento di precisione
2. Innovazione nelle macchine agricole

***Possibili inter-Polo con:
ICT; Smart Products and
Manufacturing***

Raccolta idee progettuali Polo AGRIFOOD

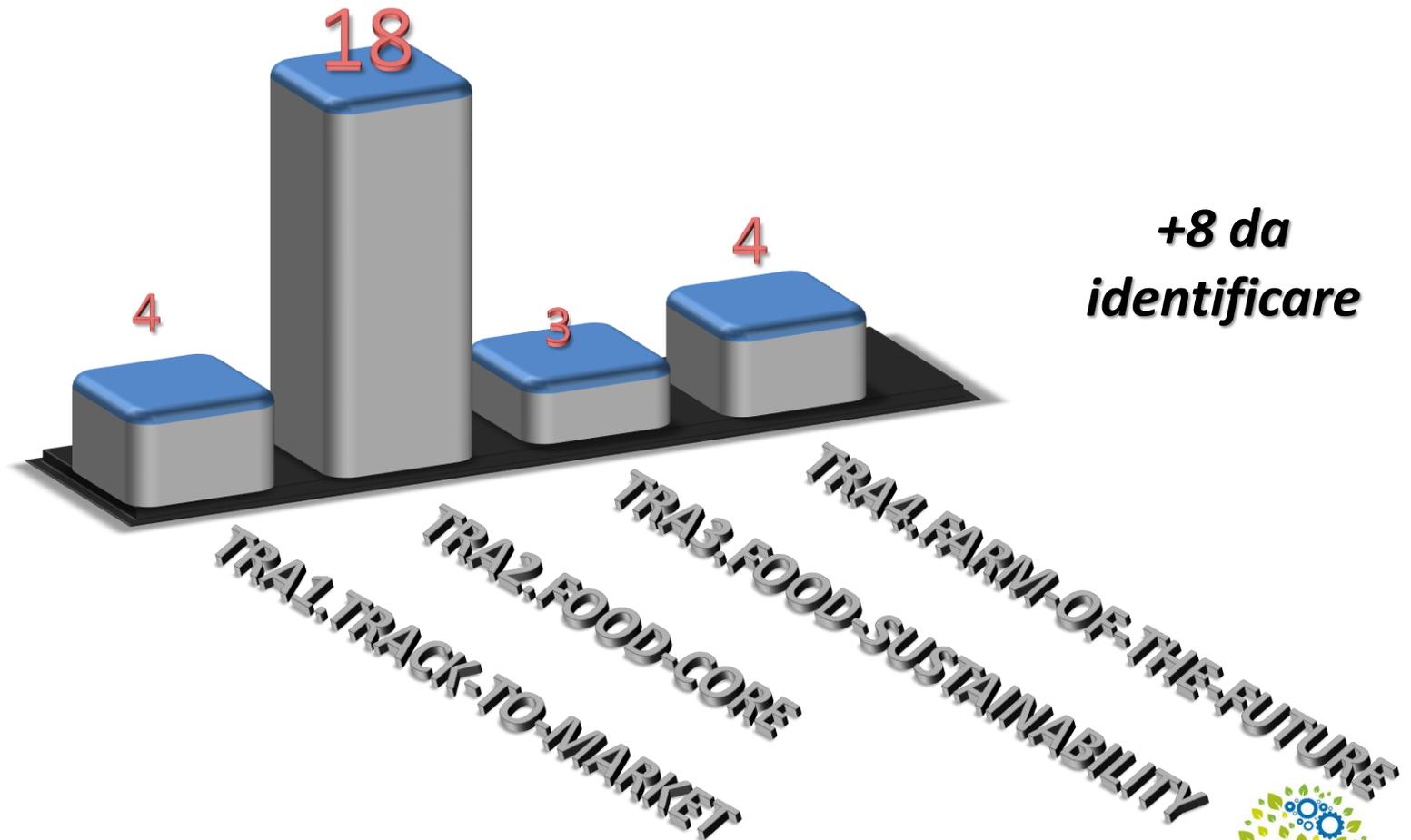
In vista del futuro bando Regione Piemonte per i soggetti aggregati ai Poli di Innovazione:

- Richiesta da parte del Polo di manifestazione di interesse per presentazione di idee progettuali nell'ambito delle tematiche del Polo AGRIFOOD, sulla base delle regole e procedure in via di definizione (Giugno – Settembre 2016)
- Definizione del budget complessivo da parte del Polo AGRIFOOD
- Pre-selezione delle idee progettuali da parte del Polo, con l'ausilio dei Comitati, a pubblicazione del bando avvenuta

Esito raccolta idee progettuali Polo AGRIFOOD (Giugno- Settembre)

No. Idee progettuali pervenute	37
No. Totale partecipanti	104 <i>(alcuni ripetuti)</i>
No. Progetti Inter-Polo <i>Poli coinvolti:</i>	10 <i>SP&M; ICT; Life Sciences; Green Chemistry; Energy & Clean Tech; Textile)</i>
Media costo per progetto	523.000 € circa
Media No. Partner per progetto	2,8

Suddivisione idee progettuali



Tempistica raccolta progetti Polo AGRIFOOD

- Entro **venerdì 18 Novembre 2016**: invio dei progetti al Polo AGRIFOOD (format di progetto e del relativo piano economico-finanziario)
- **18 – 24 Novembre**: pre-valutazione e selezione progetti (Polo con Comitati) => definizione Agenda strategica
- **25 Novembre - 13 Dicembre**: tutti i partner dei progetti inseriti nelle Agende Strategiche di Ricerca dai Soggetti Gestori devono inviare la domanda via Internet su apposita piattaforma telematica
- **Entro il 19 Dicembre 2016**: ciascun soggetto Capofila dovrà trasmettere via PEC a Finpiemonte tutta la documentazione.

Appuntamenti e altre iniziative del Polo

- Attività di formazione:
 - Organizzazione corso 100 ore per **“Tecnico Esperto in Sistemi di Gestione per la Qualità e la Sicurezza Alimentare”**
 - Interazione con iniziative del territorio in ambito formazione (Progetto **Laboratori Territoriali Occupabilità, ITS Agroalimentare**, etc.)
- Adesione, in qualità di network partner, alla **KIC Food4Future**, capofila TUM (Germania), in fase di candidatura all’EIT
- Partecipazione in qualità di membro dell’Organo di Coordinamento e Gestione del **Cluster Nazionale Agrifood** (Cl.A.N.), in rappresentanza delle aziende del Polo
- Bronze Label of the European Cluster Excellence Initiative (ECEI) – ESCA (European Secretariat for Cluster Analysis)



CONTATTI

POLO AGRIFOOD Regione Piemonte

MIAC Scpa – c/o Tecnogranda

Via G.B. Conte 19

Dronero (CN), Italy

Email: info@poloagrifood.it

NEW

Phone: +39-0171-912001

Web: www.poloagrifood.it

NEW



GRAZIE