

Il sistema regionale dei POLI di INNOVAZIONE

una Rete di Eccellenze di Imprese, Centri di ricerca e Istituzioni per la crescita intelligente, sostenibile e inclusiva del Piemonte

Il Piemonte è stata la prima regione italiana ad istituire formalmente sul proprio territorio i Poli di Innovazione.

I Poli di Innovazione sono raggruppamenti di **PMI, grandi imprese, start up innovative, organismi di ricerca**, ecc. attivi in un particolare ambito tecnologico o applicativo, che rispondono al modello largamente diffuso su scala nazionale ed internazionale di "Cluster innovativi", "distretti tecnologici", "Innovation Hub".

In qualità di **agenti dell'innovazione** sul territorio regionale, i Poli di innovazione piemontesi promuovono il **trasferimento di tecnologie**, la **condivisione di strutture** e lo **scambio di conoscenze e competenze**, secondo l'approccio proprio del **Partenariato Pubblico Privato (PPP)**.

Nascita Nel 2009, tramite i fondi del **POR FESR 2007/2013**, il Piemonte attiva **12 Poli di Innovazione** in altrettanti domini tecnologici e territori di riferimento.

Rilancio Nel 2015, nell'ambito della nuova programmazione **POR FESR 2014-2020**, dopo un percorso di revisione per un ulteriore rafforzamento e rilancio del Sistema dei Poli, in linea con le aree di **specializzazione** e le **traiettorie** della "**Strategia per la Specializzazione Intelligente del Piemonte**" **S3**, la Regione riclassifica i Poli in 7 aree tematiche sulle quali rifinanziare le attività.

Mission Promuovere **l'innovazione, il trasferimento tecnologico**, la condivisione di **conoscenze e competenze**, l'avvicinamento tra imprese e attori pubblici e privati della Ricerca.

Cosa sono I Poli di Innovazione sono strutture che organizzano e diffondono l'innovazione presso PMI, filiere produttive e distretti, con azioni focalizzate sulla promozione del trasferimento di tecnologie e conoscenze e sull'offerta di servizi innovativi alle imprese.

I sette Poli di Innovazione e i rispettivi Soggetti Gestori sono:



Polo AGRIFOOD – Agroalimentare
www.poloagrifood.it
M.I.A.C. Scpa



BioPmed - Scienze della vita e Salute
www.biopmed.eu/
Bioindustry Park Silvano Fumero Spa



CGreen - Chimica verde e nuovi materiali
www.cgreen.it/
Ats tra Consorzio Proplast, Consorzio Ibis e Pst Spa



CLEVER - Energia e tecnologie pulite
www.poloclever.it
Ats tra Environment Park Spa e Consorzio UN.I.VER



MESAP - Smart Products and Manufacturing
www.mesap.it/
Centro Servizi Industrie Srl



Pointex – Tessile
www.pointex.eu/
Città Studi Spa



Polo ICT - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione
www.poloinnovazioneict.org/
Fondazione Torino Wireless

Approfondimento sulle specifiche dei singoli Poli:

<http://www.regione.piemonte.it/attivitaProduttive/web/sistema-della-ricerca-e-dell-innovazione-in-piemonte/poli-di-innovazione/piattaforma-tecnologica-salute-e-benessere>

Alcuni risultati:

1. Gli aderenti

I Poli di innovazione piemontesi contano oltre mille aderenti - 1.194 unità (rilevazione giugno 2017), tra cui 858 PMI, 133 grandi imprese, 60 organismi di ricerca e 43 altre tipologie di soggetti.

2. Investimenti e contributi in R&S

Nella passata programmazione 2007-2013, il valore degli investimenti cumulati dagli associati ai Poli di innovazione su attività di R&S finanziate dalla Regione Piemonte è stato di 487 M euro.

In relazione alle specifiche misure per i Poli di Innovazione, sui 3 programmi annuali POR FESR 2007-2013, considerando anche gli studi di fattibilità e i servizi, sono stati attivati 240 M euro di investimenti in R&S, con 126 M di euro contributi concessi.

Su oltre 600 progetti di ricerca e innovazione e studi di fattibilità attivati, **i brevetti generati** sono stati 5 nell'ambito Agrifood, 36 nell'ambito Energy and Clean technologies e 12 brevetti nell'ambito biotecnologie.

Sull'attuale programmazione 2014-2020 sono stati emanati due Bandi: il Bando Linea A - con una dotazione di 35 M€ riservato alle imprese già associate ai Poli, con 113 progetti presentati e 75 finanziati (221 imprese coinvolte) al termine della valutazione di ammissibilità e di merito per un investimento complessivo pari a 49,8 M€ e contributi concessi per 23,7 M€ .

Il Bando Linea B - con una dotazione di 15 M€ riservato alle imprese mai associate ai Poli - sul quale sono stati presentati 53 progetti di cui 34 finanziati (70 imprese coinvolte) per un investimento complessivo pari a 21,2 M€ e contributi concessi per 9,3 M€ .

3. Sviluppo delle Competenze/Attività di formazione

Nell'attuale programmazione POR FESR 2014-2020, sono stati stipulati oltre 40 accordi (47 accordi a giugno 2017) con agenzie formative, e quasi 200 collaborazioni (195 collaborazioni a giugno 2017) con organismi di ricerca tra cui si contano iniziative come l'attivazione di laboratori congiunti di ricerca e la realizzazione di tesi di ricerca in azienda. **Da sottolineare, in particolare, gli accordi di collaborazione con gli Istituti Tecnici Superiori (ITS) per la formazione di tecnici specializzati nelle aree tecnologiche strategiche per lo sviluppo economico e la competitività regionale.**

4. Governance: tasso di partecipazione alle Agende Strategiche

I progetti di R&D realizzati dalle imprese associate ai Poli di Innovazione e finanziati dai diversi Bandi regionali derivano da Agende Strategiche di Ricerca elaborate dai Poli stessi. Il tasso di partecipazione alle Agende Strategiche di Ricerca da parte delle imprese associate è in media di 1 soggetto su 3 per gli attuali 7 Poli (30%, rilevazione a Giugno 2017). Nella passata programmazione, la partecipazione era stata in media di 1 su 2 (49%). Su questo indicatore, occorre, tuttavia, sottolineare che i due dati non sono, per ora, comparabili, poiché l'attuale programmazione è ancora in corso e nelle nuove Agende Strategiche di Ricerca non partecipano più gli organismi di ricerca in qualità di beneficiari dei contributi.

5. Collaborazioni extraregione ed internazionali

I Poli di innovazione piemontesi hanno attivato oltre 200 collaborazioni extraregione ed internazionali. Nel contesto nazionale si evidenzia la partecipazione dei Poli regionali ai Cluster Tecnologici Nazionali tra cui: Agrifood (Polo Agrifood), Chimica Verde (C-Green), Fabbrica Intelligente (MESAP), Scienze della vita (BiopMed), Tecnologie per le Smart Communities (Polo ICT- coordinatore), Mezzi e sistemi per la mobilità di superficie terrestre e marina (MESAP). Nel contesto internazionale, tra i Paesi europei con cui i Poli collaborano maggiormente si contano: Francia, Spagna, Portogallo, UK, Polonia, Romania, Germania e Belgio.