

Ricerca e Sviluppo: le misure regionali

Vincenzo Zezza

*Responsabile Settore Sistema universitario, Diritto allo studio, Ricerca e Innovazione
Direzione Competitività del sistema regionale*

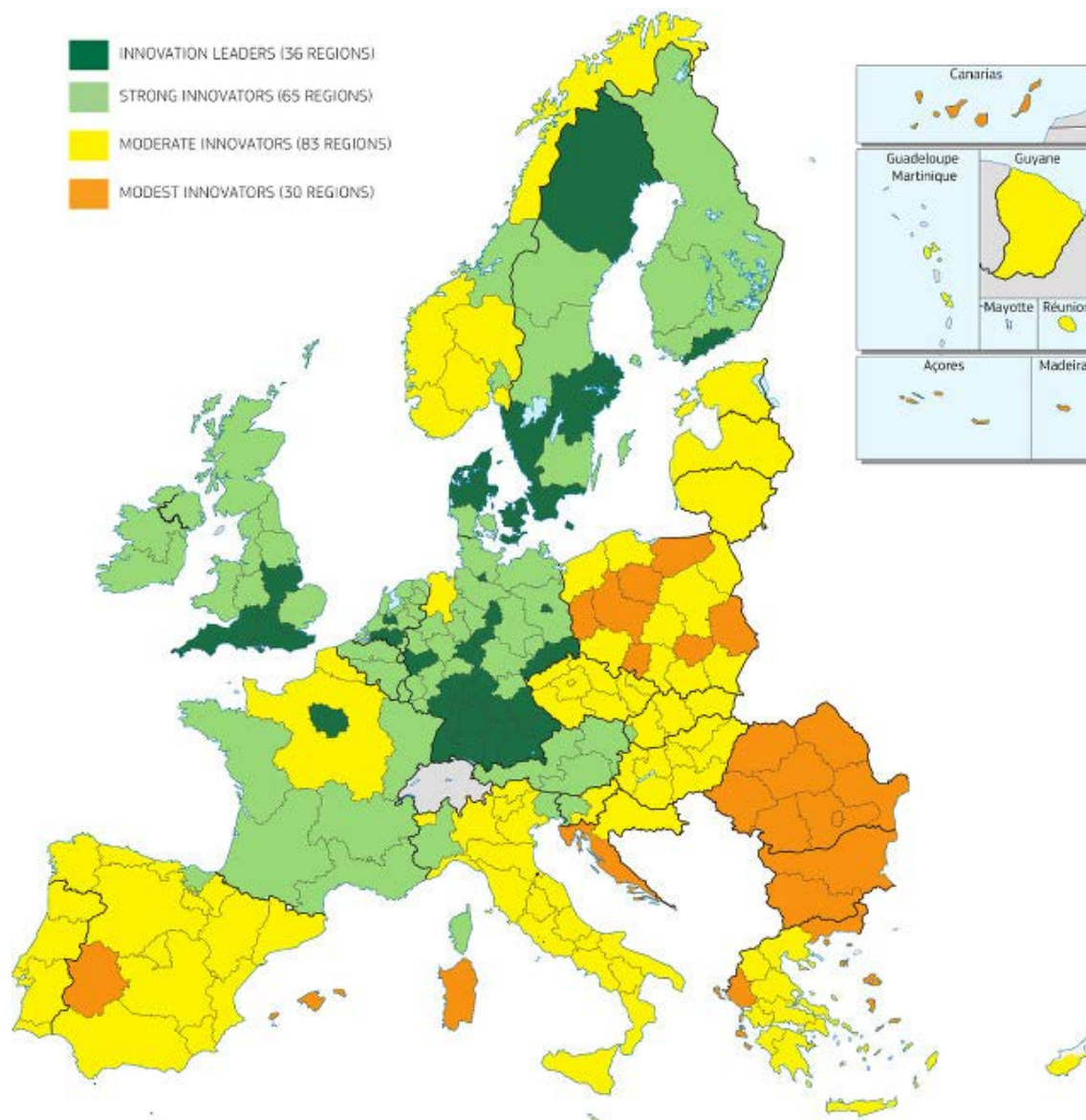
PIEMONTE

FONDO EUROPEO SVILUPPO REGIONALE 2014-2020

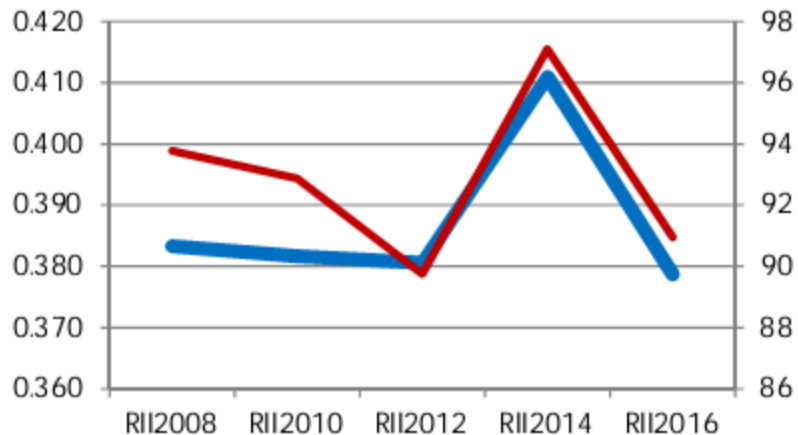


per la crescita intelligente, sostenibile e inclusiva del Piemonte
www.regione.piemonte.it/europa2020

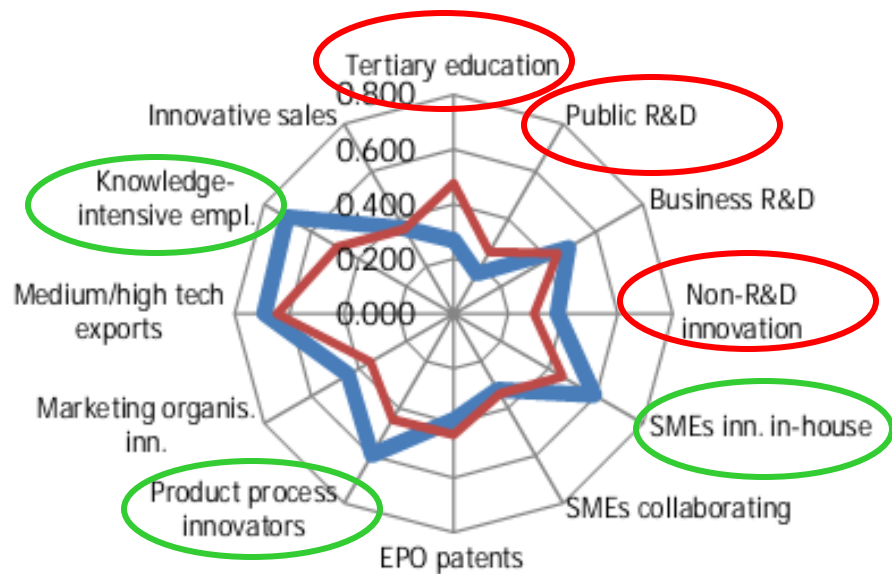
Regional Innovation Scoreboard (luglio 2016)



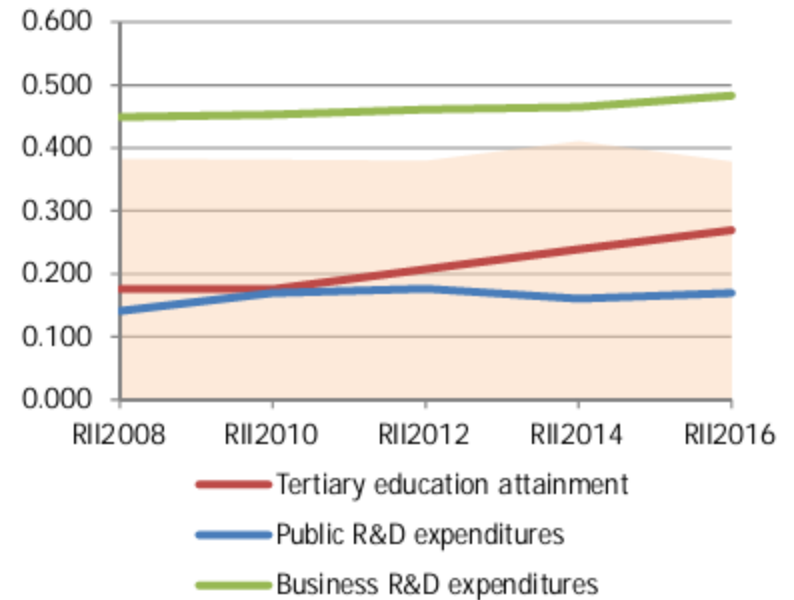
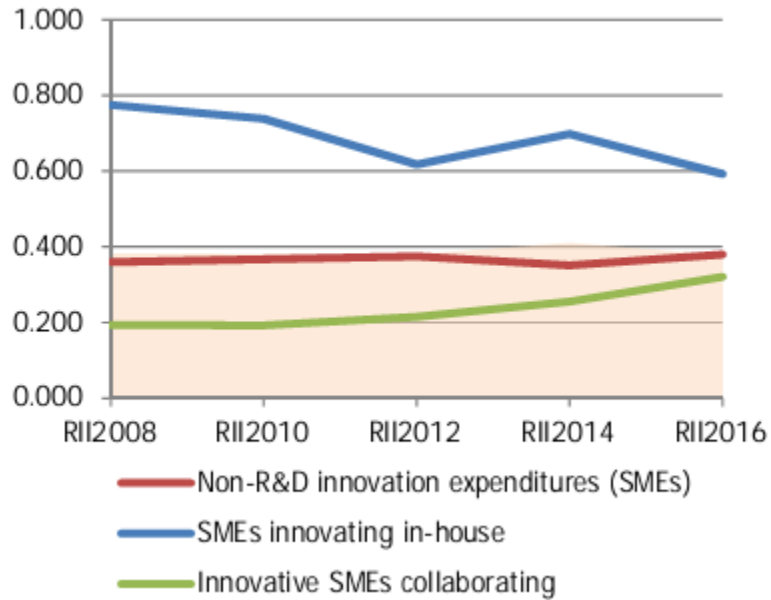
Regional Innovation Scoreboard (luglio 2016)



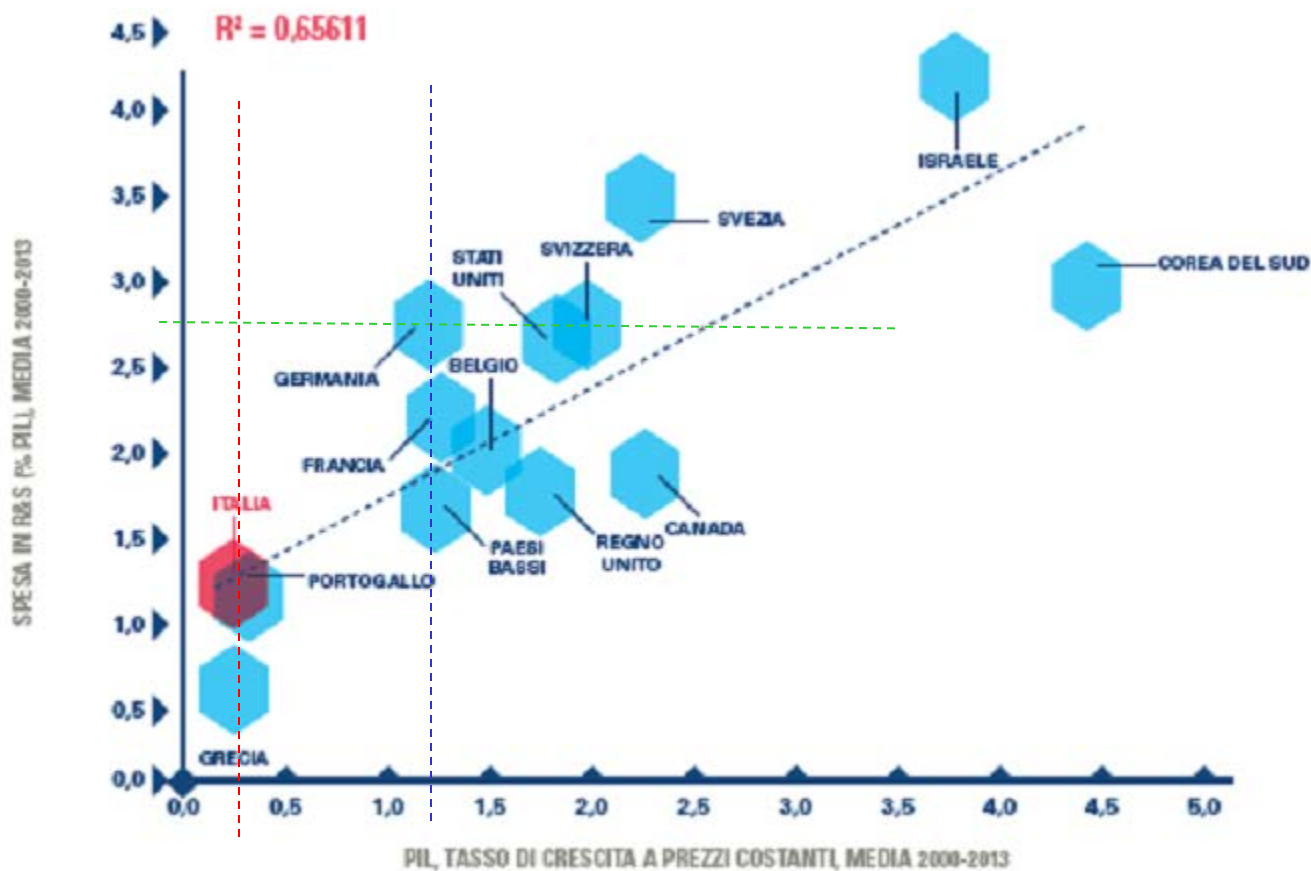
— Innovation index (left axis)
— Relative to EU28 (right axis)
— Piemonte (ITC1) — EU28



Regional Innovation Scoreboard (luglio 2016)



Indagine Parlamentare "Industria 4.0" (giugno 2016)



■ Figura 2 – Correlazione tra spesa in ricerca e sviluppo (R&S) e crescita del PIL, dati in US\$ costanti al 2000 (Fonte: elaborazione The European House - Ambrosetti su dati OCSE e IMF, 2015)

POLI DI INNOVAZIONE

Approvati i programmi triennali 2016/2018 dei Poli di Innovazione sulle 7 aree individuate in coerenza con la Smart specialization strategy regionale

1.

ICT

(Fondazione Torino
Wireless)

2.

**SMART PRODUCTS &
MANUFACTURING**

(Centro servizi industrie)

3.

**GREEN CHEMISTRY AND
ADVANCED MATERIALS**

(ATS tra Pst, Consorzio
Proplast, Consorzio Ibis)

4.

AGRIFOOD

(M.I.A.C. Spa)

5.

**ENERGY & CLEAN
TECHNOLOGIES (ATS tra
Environment Park e
Consorzio Univer)**

6.

TEXTILE

(Città studi Spa)

7.

LIFE SCIENCES

(Bioindustry Park Silvano
Fumero Spa)

Bando “Agevolazioni per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, riservate alle imprese associate ai poli di innovazione”

- **Finalità del Bando:** sostegno a progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale realizzati dalle imprese associate ai Poli di Innovazione, in collaborazione – mediante accordi di ricerca contrattuale - con gli organismi di ricerca.
- **Dotazione finanziaria:** 35 M€
- **Forma dell’agevolazione:** contributo alla spesa a copertura fino ad un massimo del 60% dell’investimento, erogato a stato avanzamento lavori (possibilità di anticipo, previa presentazione di fidejussione)
- **Beneficiari:** Pmi (e Grandi imprese solo a condizione che collaborino con Pmi) già associate ai Poli di Innovazione
- **Ambiti tematici di intervento:** individuati sulla base di quelli proposti dai Soggetti Gestori dei Poli di Innovazione a seguito dell’analisi delle esigenze manifestate dalle proprie imprese associate e coerentemente con la propria strategia di sviluppo.
- **Requisiti di ammissibilità dei beneficiari:** formale associazione ad uno dei Poli di Innovazione; unità locale attiva e produttiva in Piemonte; codice ateco ammissibile ai sensi del bando; rispetto di determinati parametri di affidabilità economico e finanziaria;
- **Requisiti di ammissibilità dei progetti:** importo minimo di investimento pari a € 300.000 (600.00 nel caso di partecipazione di grandi imprese); adeguato livello di innovatività con riferimento al Polo di riferimento, al suo programma di sviluppo e alle caratteristiche delle imprese associate; presenza di un contratto di ricerca con un Organismo di ricerca (pubblico o privato, indipendentemente dalla ubicazione geografica) o di nuove imprese innovative; TRL compreso tra 4 e 7.
- **Costi ammissibili:** spese di personale, spese per consulenze e ricerca contrattuale, spese di viaggio, spese per strumenti e attrezzature (ammortamento);spese generali

Bando “Agevolazioni per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, riservate alle imprese che intendano associarsi ai poli di innovazione”.

- **Finalità del Bando:** sostegno a progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale realizzati (in collaborazione – mediante accordi di ricerca contrattuale - con gli organismi di ricerca) dalle imprese che non siano mai state associate ai Poli di Innovazione ma che si impegnino a farlo in caso di ammissione a finanziamento del progetto
- **Dotazione finanziaria:** 15 M€
- **Stesse regole relative a Forma dell’agevolazione; Beneficiari e loro requisiti di ammissibilità; Ambiti tematici di intervento; Requisiti di ammissibilità dei progetti: Costi ammissibili**

Le misure recenti per il sistema della ricerca e innovazione piemontese:

Bando IR² “Industrializzazione dei risultati della ricerca”

Finalità: supporto a progetti che connettano la ricerca e i relativi risultati con la rispettiva industrializzazione e valorizzazione economica, favorendo la *concretizzazione delle conoscenze generate*, riducendo il time to market e incoraggiando il *trasferimento di idee innovative in nuovi prodotti e processi* capaci di generare rilevanti ricadute per le imprese e/o per il territorio. L'obiettivo prioritario è pertanto quello di *supportare la fase di transizione dalle attività di R&D alla messa in produzione e all'introduzione sul mercato*.

Obiettivo prioritario: *supporto alla fase di transizione dalle attività di R&D alla messa in produzione e all'introduzione sul mercato. Dotazione prevista: 68 M€*

Beneficiari:

- imprese di qualunque dimensione (PMI e GI), in forma sia di soggetto titolare del progetto sia di co-proponente (qualora il progetto sia proposto congiuntamente da più soggetti);
- organismi di ricerca (OR), nella misura max del 20% del costo complessivo di investimento, esclusivamente nella forma di co-proponenti nell'ambito di progetti proposti congiuntamente da più soggetti
- eventuale partecipazione di soggetti extraterritoriali nella misura massima del 15%

Le misure recenti per il sistema della ricerca e innovazione piemontese:

Piattaforma tecnologica “Fabbrica Intelligente”

Finalità:

- sostenere la ricerca industriale e l'innovazione nelle tecnologie che abilitano e diffondono la fabbrica intelligente del futuro e che favoriscano la collaborazione tra imprese e il sistema della ricerca per l'elaborazione di progetti che rispondano alle esigenze di innovazione e competitività nelle tecnologie della fabbrica intelligente;
- agevolare lo scambio di conoscenze e competenze tra imprese e tra imprese e organismi di ricerca, incentivando la creazione di aggregazioni;
- favorire le ricadute sul territorio in termini di impatto sull'occupazione e sulla competitività del sistema produttivo piemontese;
- incentivare la formazione di nuovi ricercatori industriali nel campo della fabbrica intelligente, attraverso la sperimentazione di progetti di Alto Apprendistato di alta formazione e ricerca.

Beneficiari:

- Aggregazioni di soggetti diversi di provenienza industriale, scientifica e istituzionale: Grandi Imprese, PMI, Università, Centri di Ricerca, Istituzioni Pubbliche, Fondazioni etc.

Dotazione: ~ 25M€ a fondo perduto
~ 15M€ credito agevolato

le PIATTAFORME TECNOLOGICHE inserite nel quadro della programmazione UE 2014/2020:

S3

- Promuovere l'innovazione dei settore industriali (aerospazio, automotive, meccatronica, chimica verde/cleantec, MADE IN PIEMONTE (agroalimentare e tessile) e salute e benessere

- Perseguire le traiettorie di sviluppo SMART e RESOURCE EFFICIENCY

- Rafforzare il ricorso alle KET'S (micro-nano elettronica, fotonica, nanotecnologie, sistemi avanzati di produzione) e all'ICT

POR FESR

- Riconfermare le PIATTAFORME TECNOLOGICHE come strumento di policy non più tanto in relazione a specifici ambiti produttivi, ma volto verso soluzioni intersettoriali intersecate dalle traiettorie tecnologiche (smart e resource efficiency) e dalle tecnologie abilitanti

- Rafforzare il sistema regionale anche al fine di interagire con altre reti territoriali per creare alleanze che rafforzino presenza ed **esportabilità** in contesti nazionali ed europei

DOTAZIONE

- ~ 100MEURO

ERA-NET

Schema europeo di supporto a Paesi e Regioni che intendono avviare programmi transnazionali congiunti di ricerca e sviluppo, al fine di finanziare progetti collaborativi tra soggetti (imprese e organismi di ricerca) provenienti dai Paesi e Regioni aderenti

Attive in Piemonte:

- **MANUNET**: finanzia progetti collaborativi in vari ambiti manifatturieri, aventi applicazioni e ricadute coerenti con le aree di specializzazione della S3
- **INCOMERA**: finanzia progetti collaborativi nei settori NMP (nanoscienze, nanotecnologie, nuovi materiali e nuove tecnologie di produzione)
- **EME** – ElectroMobility Europe: finanzia progetti collaborativi nell'ambito dello sviluppo della mobilità elettrica. Saranno finanziati progetti dimostrativi di tecnologie già esistenti e close-to-market

ERA-NET - STATO DELL'ARTE

MANUNET - Bando 2016 (chiuso)

Dotazione 2 M€ (Azione I.1b.1.2 del POR FESR)

Bando strutturato in due fasi (pre-proposal e full proposal):

- Fase 1: 88 progetti presentati, di cui 39 con 1 o più partner piemontesi
- Fase 2: 53 progetti presentati, di cui 15 con 1 o più partner piemontesi
- Progetti approvati: 9 progetti con partner piemontesi

Prossimo bando: previsto per gennaio 2017

INCOMERA - Bando 2016 (chiuso)

Dotazione 1 M€ (Azione I.1b.1.2 del POR FESR)

Bando strutturato in una fase:

- 19 progetti presentati, di cui 9 con 1 o più partner piemontesi
- Progetti approvati: 4 progetti con partner piemontesi

Prossimo bando: possibile a gennaio 2017

EME

Previsto lancio del bando entro l'autunno 2016

Dotazione 1 M€ (Azione I.1b.1.2 del POR FESR)

Bando strutturato in due fasi (pre-proposal e full proposal)