

**REGIONE PIEMONTE**  
ACCANTO AI RICERCATORI  
VERSO IL FUTURO



Piemonte & Ricerca:  
conoscenza e innovazione  
per una crescita intelligente,  
sostenibile e inclusiva

- Il Piemonte è l'unica regione italiana considerata **tra le regioni di forte innovazione (Strong innovator)** al pari della Francia e di alcune regioni tedesche, **dal Regional Innovation Scoreboard dell'Unione Europea**, soprattutto per gli elevati tassi d'impiego nelle industrie ad alta intensità di conoscenza, per le esportazioni di prodotti a media ed alta tecnologia e per la capacità innovativa delle piccole e medie imprese.



- Con una quota di spesa investita dal settore pubblico e dalle università pari al 2 % del PIL regionale, il Piemonte si conferma tra le regioni italiane con **il più alto indice d'investimento in R&S.**



## La Regione Piemonte supporta e promuove la capacità innovativa del Piemonte attraverso:

- **scelte strategiche condivise con gli attori locali, lo Stato e la Commissione Europea:**

investimento sui Poli d'innovazione, strutture di coordinamento sinergico attive dal 2008, tra start-up innovatrici, PMI, grandi imprese, organismi di ricerca di uno specifico dominio tecnologico e applicativo che mettono a disposizione infrastrutture e servizi ad alto valore aggiunto con l'obiettivo di stimolare l'attività innovativa e la ricerca attraverso l'interazione intensiva, l'uso comune di installazioni e lo scambio di conoscenze ed esperienze.

**In Piemonte sono attivi 7 poli di innovazione: SMART PRODUCTION AND MANUFACTURING, GREEN CHEMISTRY, ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES, ICT, AGRIFOOD, TEXTILE, LIFE SCIENCES;**

adesione dei poli d'innovazione ai **Cluster tecnologici** nazionali, avviati dal Ministero dell'Istruzione della Ricerca e dell'Università (MIUR), di particolare rilievo strategico come propulsori della crescita economica sostenibile dei territori e dell'intero sistema economico nazionale;

sviluppo della Strategia di Specializzazione intelligente (S3) che si propone di specializzare il sistema regionale d'innovazione (RIS – Regional Innovation System) su **aree di specializzazione ad alta capacità innovativa, quali aerospazio, automotive, agroalimentare, mecatronica, chimica e tessile, attraverso tecnologie e strumenti abilitanti, quali Biotecnologie, Sistemi avanzati di produzione, Materiali avanzati e ICT** che alimentano il valore della catena del sistema produttivo e hanno la capacità di innovare i processi.

- **aiuti alle imprese e ai centri di ricerca favorendo:**

il trasferimento tecnologico attraverso il **sostegno alla ricerca delle PMI** aggregate ai poli; la ricerca collaborativa attraverso le **Piattaforme Tecnologiche Aerospazio, Automotive, Biotecnologie, Agroalimentare** a sostegno della ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale promossi da raggruppamenti di operatori privati e pubblici in ambiti scientifici e produttivi ad alto contenuto di conoscenza e tecnologia;

lo sviluppo di prodotti e processi innovativi più vicini al mercato: supportando progetti che connettano la ricerca e i relativi risultati con l'industrializzazione e la valorizzazione economica favorendo la concretizzazione delle conoscenze generate, riducendo il tempo di introduzione sul mercato 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 **BANDO IR2 - Industrializzazione dei Risultati della Ricerca**

● **promuovendo le collaborazioni europee:**

Confrontando in ambito comunitario le traiettorie di ricerca e innovazione regionali attraverso **progetti a finanziamento diretto europeo** quali MANUNET, INCOMERA, ELECTROMOBILITY EUROPE e progetti di cooperazione territoriale co-finanziati dal Programma Interreg Europe quali RETRACE sull'economia circolare, P2L2 sui materiali innovativi nell'aerospazio, CLUSTERS3 sulla collaborazione tra cluster.

● **favorendo lo sviluppo dell'Ecosistema innovativo attraverso:**

**il supporto alle START UP innovative;**

**il rafforzamento delle infrastrutture di ricerca** presenti sul territorio;

il finanziamento di **Borse di studio per studenti meritevoli**

Le attività regionali in favore della ricerca e dell'innovazione sono realizzate principalmente attraverso il Programma Operativo Regionale del **Fondo Europeo di Sviluppo Regionale** (il POR FESR 2014-2020 sull'Asse I: Ricerca, Sviluppo tecnologico e Innovazione, prevede una dotazione di oltre 355 milioni di euro per rafforzare i tre ambiti), la **Legge Regionale 4** del 2006 - Sistema regionale per la ricerca e l'innovazione e la **Legge Regionale 34** del 2004 - Interventi per lo sviluppo delle attività produttive, in stretta sinergia con gli interventi del Programma Operativo Regionale del **Fondo Sociale Europeo** (POR FSE 2014-2020) in materia di formazione specialistica su profili ad alta qualità di innovazione.



La **Piattaforma Fabbrica Intelligente** si connota come ambito di applicazione del principio di integrazione tra i fondi strutturali: sulla scia dell'orientamento comunitario, l'iniziativa, finanziata per circa **40 milioni di euro** attraverso un accordo con il MIUR e per ulteriori **17 milioni di euro** con il POR FESR 2014-2020, è particolarmente attenta alle ricadute potenziali in termini di **aumento del capitale umano regionale destinato alla ricerca e allo sviluppo industriale**. L'iniziativa prevede infatti un finanziamento pubblico, nell'ambito della dotazione del POR FSE 2014-2020, per l'impiego, nell'ambito dei progetti di ricerca, di giovani ad elevata qualificazione con competenze specifiche opportunamente inseriti all'interno di percorsi formativi, configurati secondo il modello dell'alto apprendistato mediante la **progettazione congiunta tra ateneo e impresa**.

● Sul POR FESR 2014-2020 sono stanziati anche **68 milioni di euro** per l'**industrializzazione dei risultati della ricerca**: una misura innovativa, per la prima volta applicata in Piemonte

e costruita insieme al Ministero dello Sviluppo economico, che permetterà di **eliminare il divario tra i progetti di ricerca e la successiva commercializzazione in beni e servizi**, avvicinando il più possibile al mercato le iniziative di ricerca industriale delle imprese, con l'obiettivo di capitalizzare al meglio la produzione di conoscenza.

Sul POR FSE sono invece disponibili 5 milioni di euro per 600 assunzioni in **alto apprendistato per ricerca, sviluppo e innovazione**.

Il modello Piemonte per l'alto apprendistato è diventato un vero e proprio modello di riferimento nel panorama nazionale, basato sulla **stretta collaborazione tra Regione, atenei e imprese** per la creazione di un canale di ingresso sul mercato del lavoro di giovani altamente qualificati.

Sempre grazie all'utilizzo delle opportunità del Fondo Sociale Europeo in Piemonte sono attivi 7 **ITS - Istituti Tecnici Superiori**: AGROALIMENTARE, AEROSPAZIO, ICT, TESSILE ABBIGLIAMENTO, TURISMO E ATTIVITA' CULTURALI, BIOTECNOLOGIE E NUOVE SCIENZE DELLA VITA, EDILIZIA ED EDILIZIA BIOSOSTENIBILE. Gli ITS del Piemonte sono un **modello consolidato contro la dispersione scolastica e la disoccupazione giovanile**, che offre percorsi di formazione/lavoro paralleli a quelli accademici, con performance occupazionali, a 12 mesi dal conseguimento del titolo, pari al 75%. **Sono costituiti da Enti, Università, Centri di Ricerca e imprese**: l'obiettivo è formare futuri tecnici che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro, in aree strategiche per lo sviluppo economico. Offrono la possibilità di conseguire il Diploma di Tecnico Superiore rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca, con la certificazione delle competenze corrispondenti al V livello del Quadro europeo delle qualifiche – EQF che consente accesso al mondo del lavoro nell'ambito del settore di specializzazione possibilità di proseguire gli studi all'Università. Al centro del progetto la **collaborazione con il mondo delle imprese**, che forniscono almeno il 50% della docenza. Imprenditori impegnati in prima persona nel collaborare a strutturare le competenze da divulgare agli allievi degli ITS: da qui che nasce il collegamento tra fabbisogni aziendali ed i futuri tecnici superiori.



## PIEMONTE: INNOVAZIONE PER TRADIZIONE

Iniziativa co-finanziata con Fondo Europeo  
Sviluppo Regionale 2014-2020



**POR FESR PIEMONTE**

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)