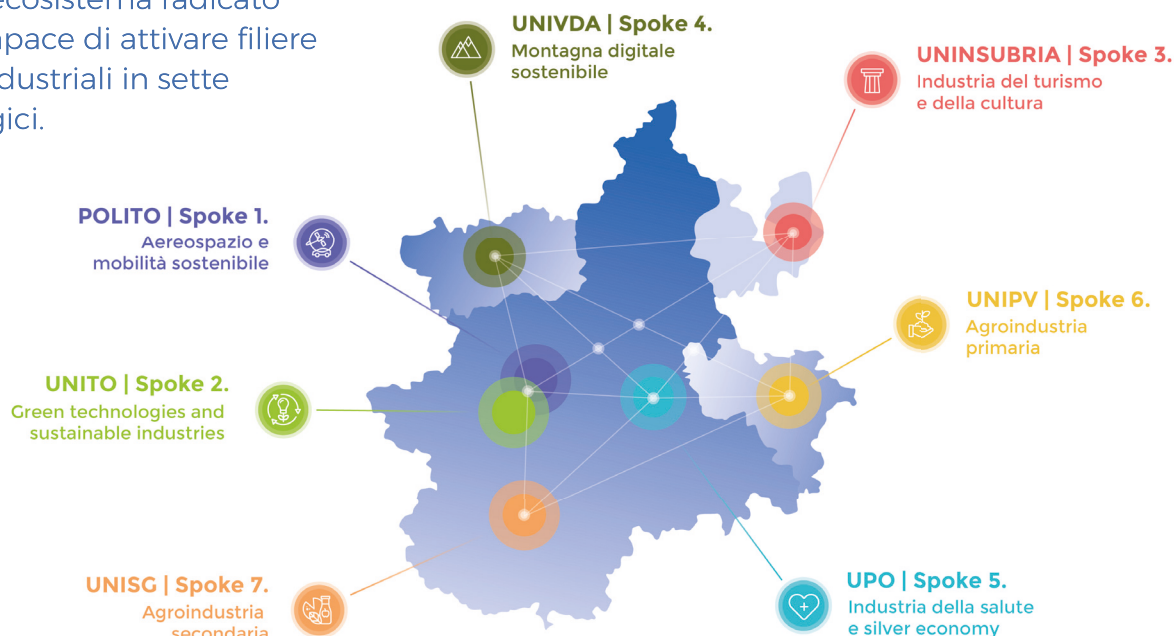


UN OBIETTIVO AMBIZIOSO

Costruire un ecosistema radicato nei territori capace di attivare filiere di ricerca e industriali in sette ambiti strategici.



IL NUOVO RUOLO DEGLI ATENEI

Rafforzamento del ruolo delle università nel territorio

Riposizionamento delle università nella gestione di strategie dell'innovazione, territoriali e multi-attoriali

- **sviluppo di agende di innovazione**
orientate al mercato, non solo alla ricerca accademica,
- **integrazione tra approccio top-down e bottom-up**
nella definizione delle priorità di ricerca
- **crescita delle competenze in:**
 - project management
 - gestione di programmi complessi
 - monitoraggio e reporting
 - comunicazione scientifica e istituzionale



**Collaborazione
Imprese-Università**

80%



valuta in modo positivo il ruolo
degli Atenei e dei Centri di Ricerca
nel percorso di innovazione
con NODES

RISULTATI CONCRETI: RESEARCH



15
Progetti
Bandiera



862
Pubblicazioni



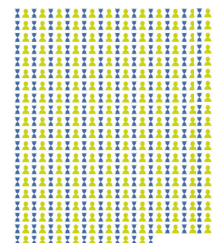
17
Brevetti.
modelli di utilità,
disegni industriali,
marchi



265
Deliverable



51
Prototipi.
dimostratori,
progetti pilota



492 anni/uomo
impiegati per la Ricerca
in **41 mesi** di progetto

RISULTATI CONCRETI: COMPETENCE



**Competence
Booster**
più di **230**
percorsi progettati



3.950 ore
di didattica proposte



6.100
e più partecipanti
ai percorsi Competence



25
Students' Challenges



+700
studenti coinvolti



**PhD
Industriali**
23
candidature finanziate



per **1,89 MLN €***
di cui 1,31 MLN €
fondi NODES

RISULTATI CONCRETI: INNOVATION



**Progetti
imprese**
310
imprese finanziate/183 progetti



per **56,1 MLN €***
di cui 36,5 MLN €
fondi NODES



**PoC
Accademici**
61
progetti finanziati



5,7 MLN €
valore complessivo
e finanziato da NODES



10
Spin-off
da PoC Accademici



**115 ASSET
TECNOLOGICI**
(IPR, software e tecnologie)
pubblicati sulle piattaforme di
Knowledge Sharing

IMPATTI SULLE IMPRESE FINANZIATE



101

Collaborazioni attivate
dalle imprese con gli atenei per
il trasferimento tecnologico



€ 5,5 Mln

Nuovi prodotti



92%

delle imprese ha
sviluppato o ha innovato
prodotti/servizi
grazie a NODES

Processi



89%

delle imprese ha
introdotto innovazioni
di processo grazie
a NODES

Competenze



79%

delle imprese ha reclutato
giovani neo-aureati o alla
prima esperienza lavorativa
in attività di ricerca e
innovazione NODES

IMPATTI SULLA RICERCA POC ACCADEMICI

Sviluppo tecnologico



+2

**Livelli di maturità
tecnologica (TRL 4 > 6)**
Superamento "valle della morte"

16

**Tecnologie brevettate rafforzate
+ estensioni internazionali**
+2 nuovi brevetti maggiore valore
e attrattività per il mercato

Capitale umano e Competenze



+116

Persone reclutate nei team
Crescita dei gruppi di ricerca e nuove
competenze +2 in media/PoC

113

Docenti e ricercatori coinvolti
Attivazione del sistema accademico
verso il trasferimento tecnologico

Ricerca verso il mercato



10

**Collaborazioni con imprese
+6 contratti di ricerca**
Connessione concreta tra ricerca e
sistema produttivo

10

**Startup/spin-off nati
+2 in costruzione**
La ricerca si trasforma in nuova
imprenditorialità

RISULTATI CONCRETI: ACCELERATION



29

Start-up accelerate



40

**Servizi di accelerazione
finanziati**



34

**Progetti imprenditoriali
accelerati**

OLTRE I NUMERI: LE PERSONE

Oltre 1.200 persone coinvolte

e più di 372.000 persone raggiunte dalle nostre iniziative.

Una community che si è affermata nel tempo.



Suddivisione people NODES genere/ruolo

VALORE GLOBALE DEL PROGETTO

