

La Scoperta Imprenditoriale

Webinar, 11 Gennaio 2023



AGENDA

Il Sistema Poli e Nodes

Le traiettorie

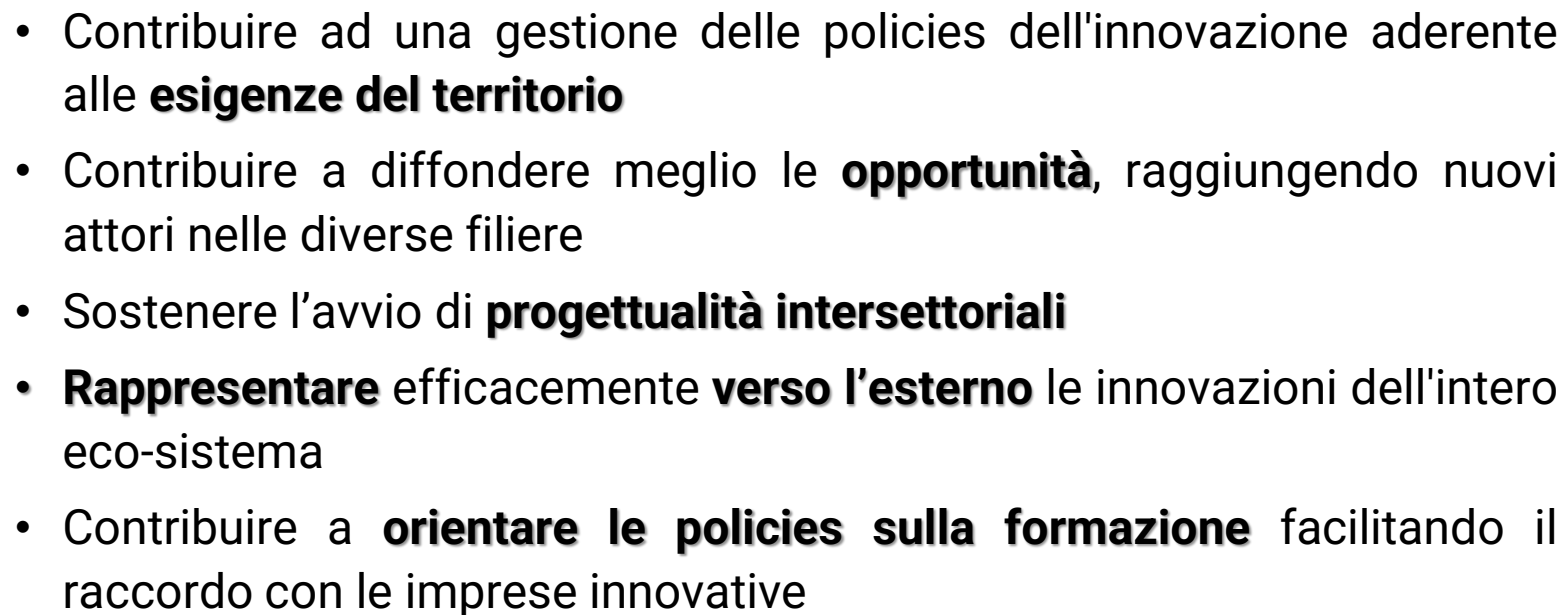
La Strategia di Specializzazione Smart (S3) Piemonte

Lo Strumento di Scoperta Imprenditoriale

Le opportunità: Bandi a cascata NODES, Finanziamenti POR FESR 20-27

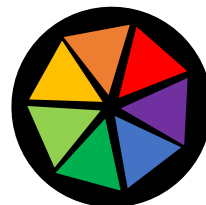
Il Sistema Poli

**sistema
poli** **innovazione
Piemonte**



Il modello

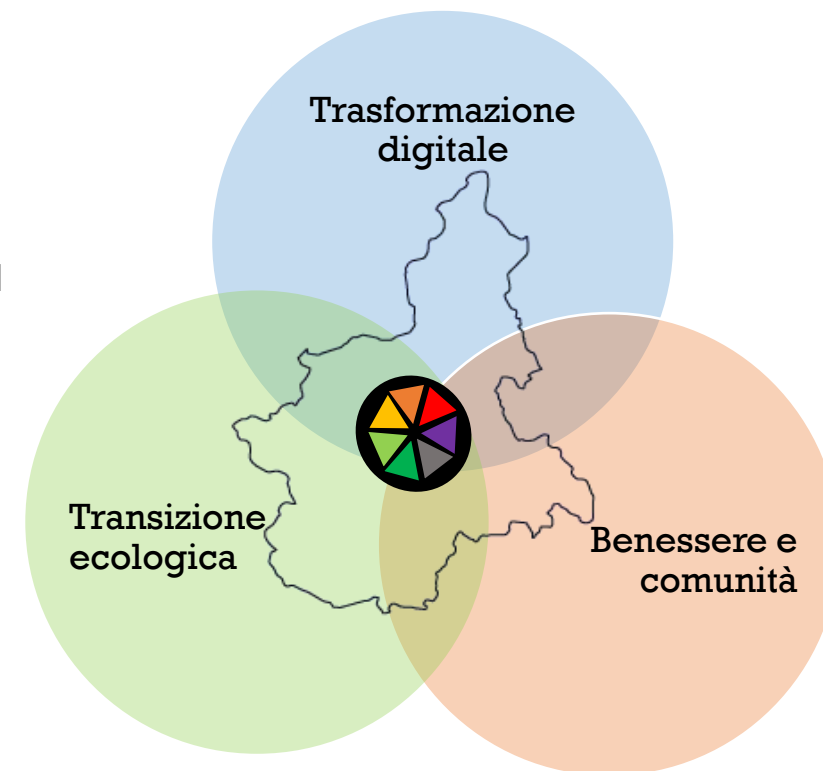
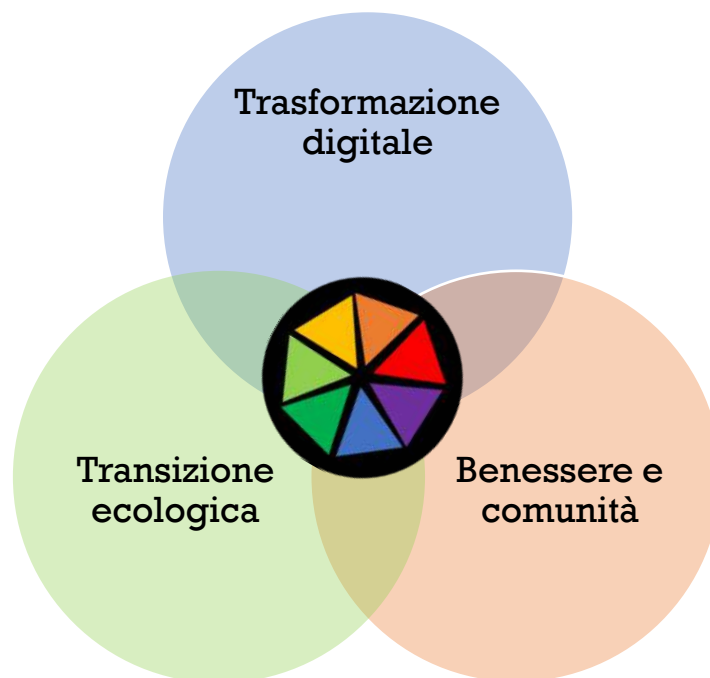
1. ACCORDO TRA SOGGETTI GESTORI (ATS)



2. ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' DEI POLI SULLE TRAIETTORIE DI TRANSIZIONE DELLA REGIONE PIEMONTE

I 7 Poli di Innovazione

-  Polo AGRIFOOD
-  bioPmed
-  CGreen
-  CLEVER
-  MESAP
-  POINTEX
-  Polo ICT

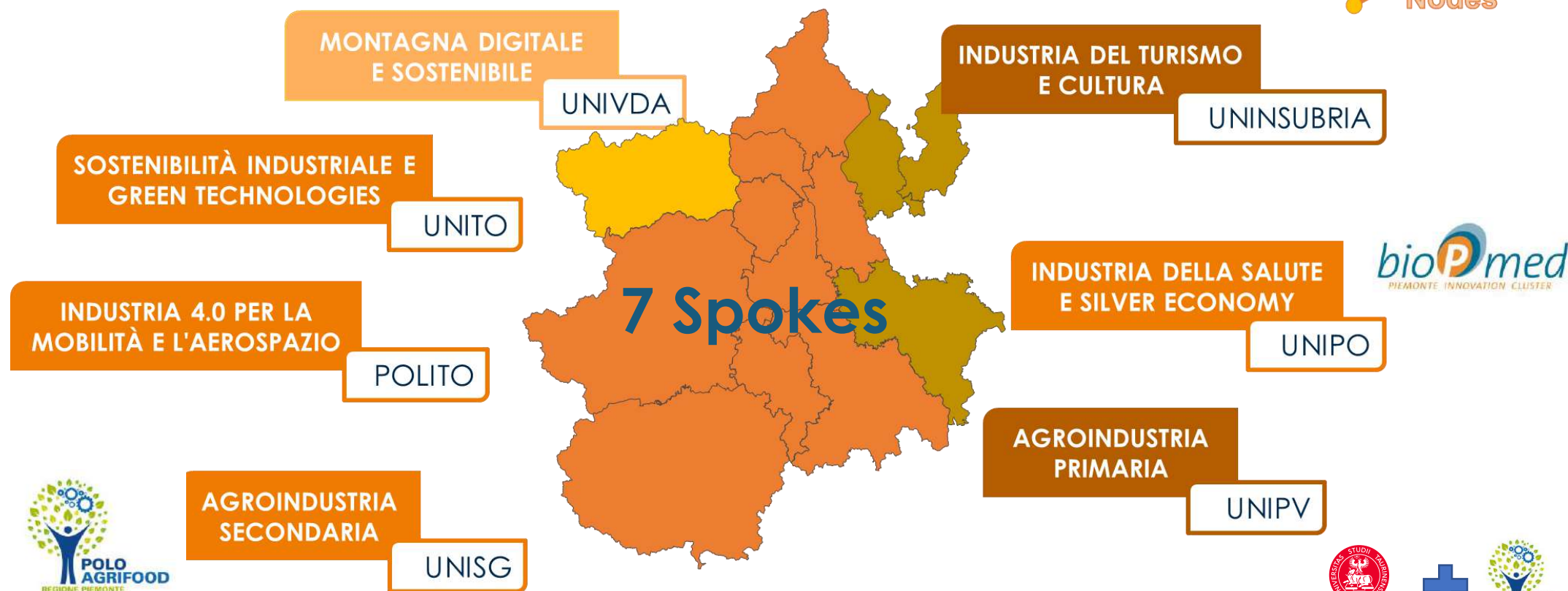
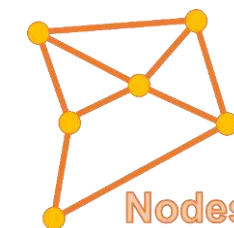


3. DAI POLI di INNOVAZIONE AL TERRITORIO
Nuovo Sistema Poli di Innovazione: non duplica
ma **amplifica** conoscenze e opportunità



NODES – Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Ecosistema dell’Innovazione (PNRR)



This document is part of the project NODES which has received funding from the MUR – M4C2 1.5 of PNRR with grant agreement no. ECS00000036



fondo europeo
sviluppo regionale



Le traiettorie

Le traiettorie

Dualità dell'azione dei Poli

- Verso i propri domini di interesse specifico e i propri aderenti
- Verso le transizioni come sistema



TRANSIZIONE ECOLOGICA

...

Cerchiamo e diffondiamo le migliori soluzioni green a vantaggio delle singole imprese e di tutto il territorio piemontese.

TRASFORMAZIONE DIGITALE

...

Accompagniamo la trasformazione digitale, aiutando le imprese a essere tecnologicamente sempre più smart.

BENESSERE & COMUNITA'

...

Health & food: mettiamo queste tematiche al centro dei nostri percorsi di innovazione, per la salute e il benessere delle comunità.



POLO AGRIFOOD

SETTORE
Agroalimentare



BIOPMED

SETTORE
Scienze della vita e della salute



CGREEN

SETTORE
Chimica verde e materiali avanzati



CLEVER

SETTORE
Energy and Clean Technologies



MESAP

SETTORE
Smart products e Manufacturing



PO.IN.TEX

SETTORE
Tessile



POLO ICT

SETTORE
ICT

Traiettoria con due anime

BENESSERE & COMUNITA'

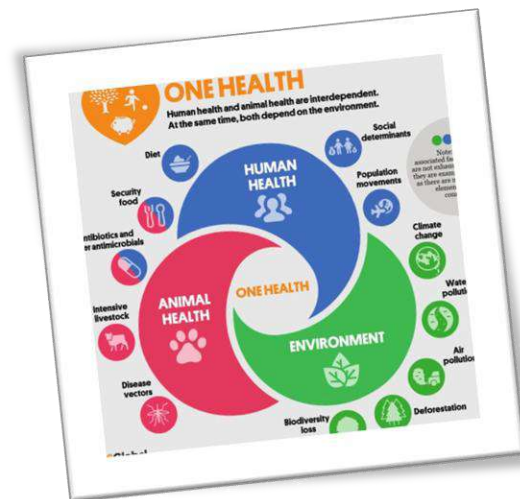
...

Health & food: mettiamo
queste tematiche al centro dei
nostri percorsi di innovazione,
per la salute e il benessere delle
comunità.



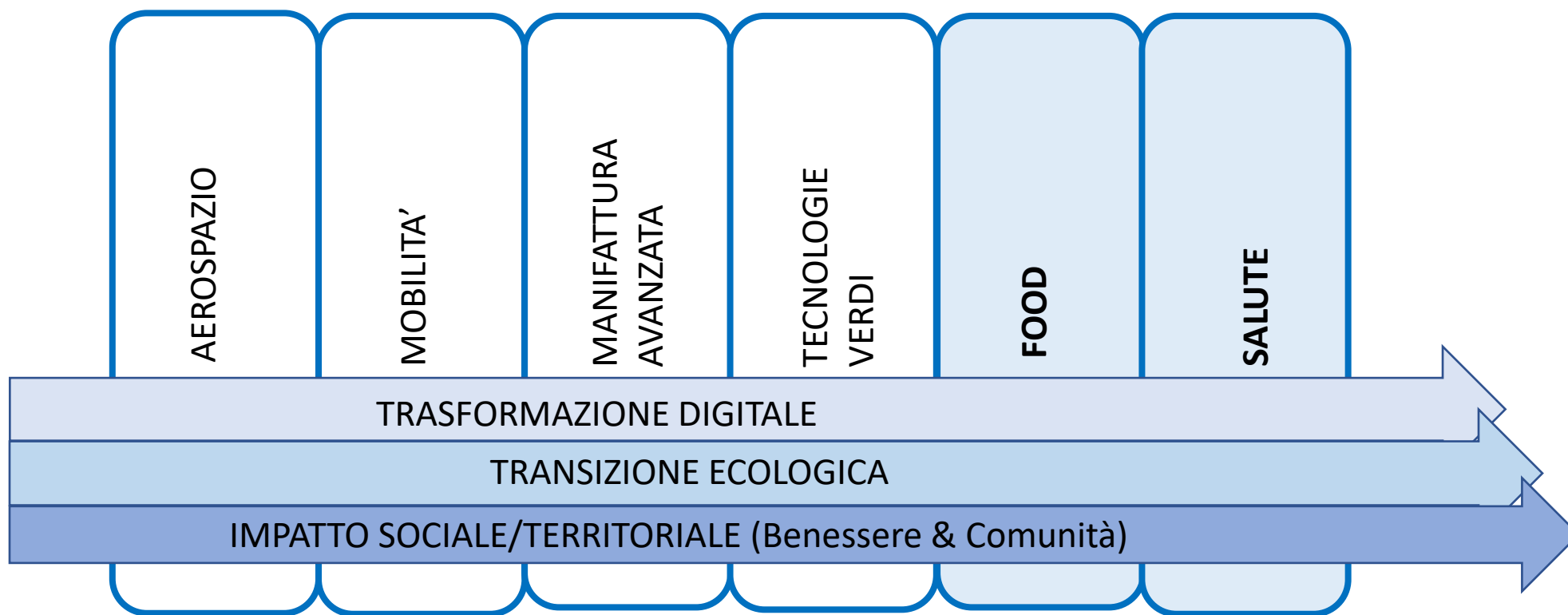
Obiettivi della traiettoria

- Approccio alla **salute “di comunità”** e non più soltanto individuale
- Mantenimento di una condizione di **salute e di benessere lungo tutto l'arco della vita** delle persone
- Porre il **cittadino/consumatore al centro** del “sistema del benessere”
- Rafforzare l'impiego dell'**innovazione cross-settoriale** quale leva di competitività per i **settori Health e Food**
- Sviluppare e sostenere un **approccio innovativo alla Salute**
- Favorire un **approccio di filiera del sistema agrifood**



La Strategia di Specializzazione Smart (S3) Piemonte

I Sistemi Prioritari e le Componenti Trasversali



- Contribuire alla **governance della S3**, attuando il raccordo con il sistema delle imprese e partecipando alla definizione e attuazione delle politiche e degli strumenti
- Fornire un aggiornamento rispetto ai **trend tecnologici**, normativi e di mercato sulle innovazioni più rilevanti nelle diverse traiettorie
- Rappresentare (attraverso **agende di ricerca e innovazione sulle tre transizioni**) la capacità di investimento in ricerca e innovazione delle imprese, anche in collaborazione con il mondo della ricerca, con un orizzonte temporale di tre anni
- Garantire l'**allineamento** tra temi chiave di sviluppo del territorio con i trend tecnologici nazionali e internazionali

https://www.regione.piemonte.it/web/sites/default/files/media/documenti/2022-01/s3_2021_2027_completa.pdf

SPI Food

LE SFIDE CENTRALI

- Integrazione della vocazione alla qualità con la cultura della sostenibilità
- Incremento della componente di R&D nel settore
- Promozione di nuove relazioni tra produzione, distribuzione, consumo

TRAIETTORIA DI SVILUPPO	POSSIBILI CAMPI DI APPLICAZIONE	CTI COINVOLTA*		
		D	E	S
Produzioni Alimentari di <u>qualità e sicure</u>	Nuove tecniche e metodiche per l'analisi chimica degli alimenti e la sicurezza alimentare.			
	Sviluppo di nuovi ingredienti ed alimenti con migliorate funzionalità salutistico-nutrizionali e nutraceutiche, per specifiche esigenze nutrizionali, con nuove fonti proteiche, etc...			

**D: Transizione digitale E: Transizione ecologica S: Impatto sociale e territoriale*

SPI Food

TRAJETTORIA DI SVILUPPO	POSSIBILI CAMPI DI APPLICAZIONE	CTI COINVOLTA*		
		D	E	S
Produzioni Alimentari Sostenibili	Innovazione nei processi e nelle soluzioni di confezionamento finalizzata al miglioramento della shelf life dei prodotti mantenendone la qualità organolettica, a nuove funzionalità (smart packaging) e alla riduzione dell'impatto ambientale.			
	Sviluppo di tecnologie e sistemi innovativi per la riduzione delle emissioni (ammoniaca, metano etc.) prodotte dalle attività agricole e zootecniche			
	Soluzioni innovative per il miglioramento della sostenibilità e del controllo dei processi di trasformazione e consumo.			
	Soluzioni innovative per la riduzione degli sprechi e la gestione efficiente delle eccedenze.			
	Valorizzazione di scarti e sottoprodotti della filiera agrifood per recupero di composti bioattivi e produzione di ingredienti funzionali per il food&feed, per la produzione di compost e ammendanti per agricoltura, la produzione di fibre tessili e la produzione di biomateriali.			
	Nuovi modelli di coltivazione eco-efficienti ed ecosostenibili (vertical farming, coltivazioni idroponiche, aeroponiche...).			

*D: Transizione digitale E: Transizione ecologica S: Impatto sociale e territoriale

SPI Food

TRAIETTORIA DI SVILUPPO	POSSIBILI CAMPI DI APPLICAZIONE	CTI COINVOLTA*		
		D	E	S
<u>Agroalimentare "Smart"</u>	Tecnologie/soluzioni digitali (quali reti di sensori, connettività, blockchain..) per (i) controllo e monitoraggio di processo (ii) identificazione, tracciabilità e rintracciabilità (iii) autenticazione, certificazione e gestione della filiera agroalimentare.			
	Piattaforme digitali per nuove forme di distribuzione.			
	Soluzioni digitali per la raccolta, elaborazione e visualizzazione dei dati (big data)			
	dati provenienti da fonti eterogenee a supporto di decisioni; sistemi per la profilazione e l'ingaggio dei consumatori.			
<u>Agricoltura "Smart" e meccanizzazione agricola</u>	Soluzioni di agricoltura di precisione e sviluppo di macchinari agricoli evoluti (a guida autonoma, elettrici, connessi...) per la gestione efficiente e sostenibile delle pratiche in campo.			

*D: Transizione digitale E: Transizione ecologica S: Impatto sociale e territoriale

SPI Salute

TRAIETTORIA DI SVILUPPO	POSSIBILI CAMPI DI APPLICAZIONE	CTI COINVOLTA*		
		D	E	S
Tecnologie e soluzioni per la ricerca e la sperimentazione clinica e pre-clinica	Applicazioni delle scienze "omiche" e della bioinformatica all'identificazione e validazione di target terapeutici per il trattamento di patologie di grande impatto sociale.			
	Biobanche con i relativi strumenti e tecnologie e approcci innovativi di sperimentazione clinica e preclinica (trapiantologia, chirurgia robotizzata...).			
	Strumenti, prodotti, materiali, approcci e componenti innovativi per la ricerca sanitaria (nuovi reagenti, nuovi strumenti e attrezzature di laboratorio ecc.), anche digitali o più "green"			
Tecnologie e soluzioni innovative in ambito preventivo, diagnostico, terapeutico e riabilitativo (umano e veterinario)	Tecnologie e soluzioni per la prevenzione delle malattie, il mantenimento della salute, la salubrità degli ambienti e la promozione di stili di vita sani.			
	Sistemi predittivi e di diagnostica avanzata, anche da remoto o portatili o integrati con soluzioni per la salute basate sulle tecnologie ICT (big data, IoT, AI, machine learning...)			
	Terapie avanzate (es. terapie geniche, cellulari o di medicina rigenerativa e terapie personalizzate, terapie digitali) e relativi approcci innovativi.			
	Tecnologie e soluzioni per la riabilitazione motoria e cognitiva, anche a distanza (ad es. attraverso realtà virtuale o aumentata, robotica o tecniche di gamification).			

*D: Transizione digitale E: Transizione ecologica S: Impatto sociale e territoriale

SPI Salute

TRAIETTORIA DI SVILUPPO	POSSIBILI CAMPI DI APPLICAZIONE	CTI COINVOLTA*		
		D	E	S
Tecnologie e Soluzioni per la medicina territoriale e la salute	Tecnologie e soluzioni per nuove modalità di accesso, assistenza e personalizzazione della terapia; applicazioni di telemedicina per la “medicina territoriale” e il rafforzamento della relazione ospedale-territorio.			
	Tecnologie e soluzioni per l’impiego sicuro e l’analisi di dati sanitari e clinici per migliorare la ricerca medica, la qualità delle cure, l’organizzazione sanitaria ecc. (es. sviluppo di protocolli di cura o sistemi decisionali clinici basati su AI).			
	Soluzioni per il monitoraggio e l’assistenza in remoto dei pazienti, in particolare post-acuzie, cronici e / o fragili e la gestione delle loro condizioni di salute.			
	Strumenti e soluzioni innovative per l’analisi dei rischi, la sorveglianza delle malattie infettive, la logistica sanitaria e la resilienza del sistema sanitario.			
	Soluzioni per l’accesso e la gestione in remoto di servizi specialistici di presa in carico e gestione del paziente (es. selezione specialisti, supporto caregivers nella gestione pazienti cronici, accesso a farmaci...).			
Innovazione di prodotto in ambito farmaceutico e biomedicale (per uso umano e veterinario)	Integratori alimentari, prodotti nutraceutici, special foods e relativi processi produttivi.			
	Farmaci innovativi, prevalentemente di origine biologica (con attenzione verso la sostenibilità ambientale) e nuovi sistemi di drug delivery.			
	Dispositivi medici e diagnostici con contenuti e funzionalità innovative oppure realizzati con materiali, tecnologie o processi innovativi, miniaturizzati, mini-invasivi e/o realizzati in ottica di maggiore sostenibilità (sustainable healthcare).			
	Farmaci, prodotti diagnostici e biomedicali, prodotti cosmetici, nutraceutici, etc. a ridotto impatto ambientale e a costi sostenibili.			

*D: Transizione digitale E: Transizione ecologica S: Impatto sociale e territoriale

La Scoperta Imprenditoriale

Verso i prossimi bandi R&I in Piemonte: la scoperta imprenditoriale



Scoperta Imprenditoriale

Strumento voluto dalla Regione Piemonte e gestito dal Sistema Poli.

- ☐ identificare temi nuovi o confermare quelli esistenti come prioritari – **Roadmap tecnologiche e filiera**
- ☐ Incidere **sulle politiche regionali di sostegno alla R&I**

Lo Strumento di Scoperta Imprenditoriale

Form di Google diviso in sezioni

- IMPRESA
- PERSONA DI RIFERIMENTO
- **PRIORITA'** DELL'IMPRESA sulle **TEMATICHE DI INNOVAZIONE**
- SINTESI DI EVENTUALI **IDEE PROGETTUALI**



PARTECIPA ORA

Strumento di scoperta imprenditoriale per le Imprese

Il presente modulo è dedicato alle imprese che intendono sviluppare iniziative di **ricerca, innovazione e nuova imprenditorialità**, anche grazie al supporto di finanziamenti pubblici in ambito regionale (Regioni Piemonte, Valle d'Aosta, Provincie di Como, Cremona, Varese o Pavia in Lombardia) o PNRR ([NODES](#) - Nord-Ovest Digitale e Sostenibile).

Cosa serve questa indagine?

Lo strumento permette di raccogliere gli interessi di ricerca e innovazione delle imprese. Una volta armonizzati e analizzati consentiranno di identificare le traiettorie ed i temi di interesse prioritari nei territori di riferimento sul quale concentrare e indirizzare le politiche pubbliche di sostegno alla ricerca e innovazione.

La compilazione non implica nessun obbligo o impegno da parte dell'azienda e può essere ripetuta più volte per aggiornare le priorità, le idee progettuali comunicate o per condividere nuove idee.

Come verranno valorizzati i dati raccolti?

Le informazioni che inserirai saranno condivise con tutti i Soggetti Gestori del Poli di Innovazione del Sistema Poli Piemonte: <https://sistemapolipiemonte.it>.

Le Regioni e l'Ecosistema NODES saranno informati solo sulle tematiche di ricerca raccolte e anonimizzate nel loro complesso, **nessun dato personale o riferimento a specifica impresa sarà condiviso**. Si precisa che l'eventuale vostro account personale di Google, identificato automaticamente dal browser, non viene riportato su questo modulo. Infatti troverete di fianco al vostro account la dicitura "non condiviso".

Per richiedere supporto tecnico riguardo questo modulo, puoi scrivere a sistemapoli@piemonteinnova.it

Proseguendo con la compilazione dichiari di aver letto l'informativa privacy al link: <https://www.privacylab.it/informativa.php?09835455679>

<https://sistemapolipiemonte.it/spazio-innovazione/>



HOME SISTEMA POLI NETWORK **SPAZIO INNOVAZIONE** NEWS/EVENTI CONTATTI

in



SPAZIO INNOVAZIONE

In costante contatto con gli associati, i Poli di innovazione progettano e realizzano percorsi personalizzati di sviluppo incentrati sull'innovazione tecnologica e sul business networking

SCOPERTA
IMPRENDITORIALE DEL
SISTEMA POLI PIEMONTE

PARTECIPA ORA



fondo europeo
sviluppo regionale



Le opportunità

Bandi a cascata NODES



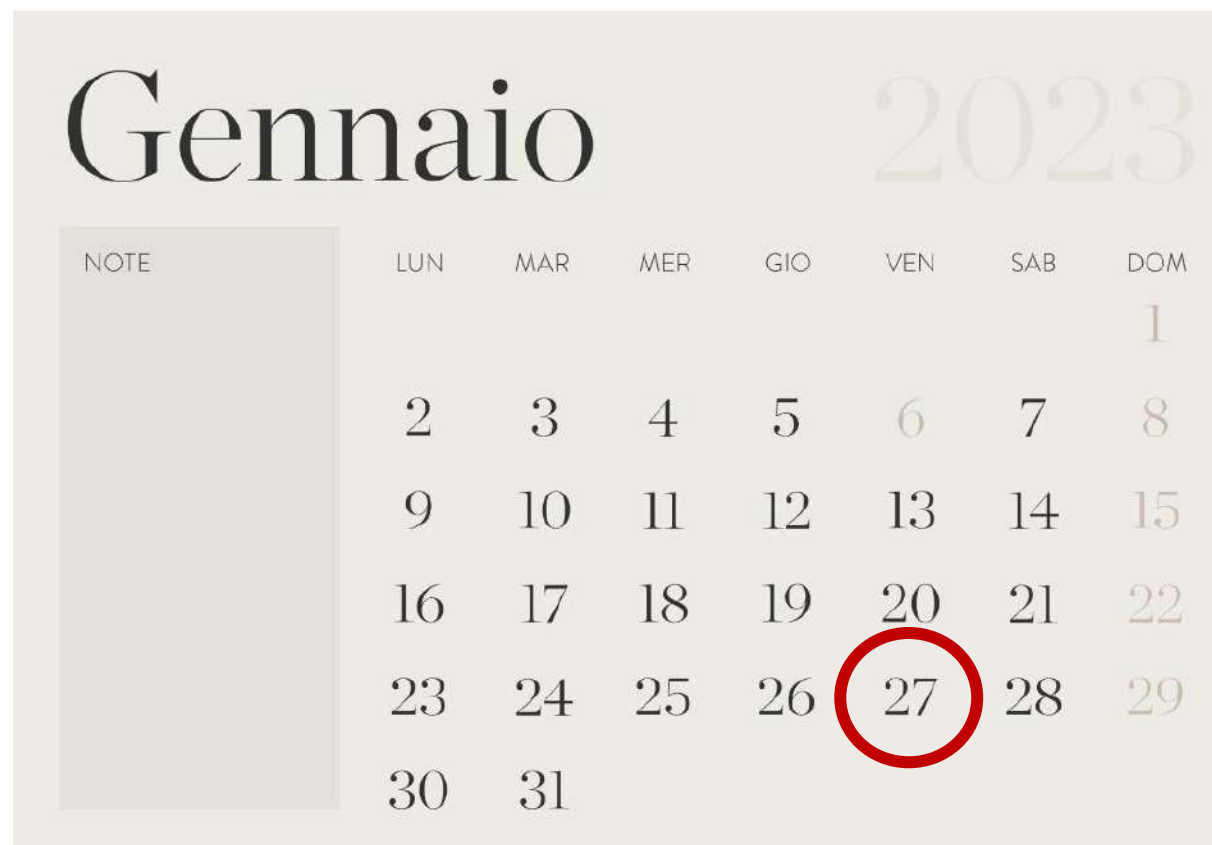
Finanziamento	Voucher	Contratti/voucher per PhD
Sostegno finanziario per lo sviluppo di progetti di collaborazione e tra aziende, per iniziative di trasferimento tecnologico	Sostegno finanziario per l'attivazione di corsi di formazione, accesso alle infrastrutture e/o servizi di supporto	Sostegno finanziario per l'assunzione di ricercatori e tecnologi per lo svolgimento di attività specifiche
Per imprese (soprattutto PMI), Spin-off universitari	Per imprese (soprattutto PMI)	Ricercatori e tecnologi, Lavoratori di PMI, Dottorati industriali
PoC Accademici: 70-300k€ PoC Industriali: 70-300k€	Per servizi supporto: max 50k € Per corsi: max 2k €	Costi annuali per ricercatori e tecnologi e dottorati industriali Max finanziamento per aziende: 60k€ per due anni borsa di studio
Durata: 6-18 mesi	Per aziende	Per aziende
		Per università



Bandi PR-FESR

Europa più intelligente	Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi	Progetti integrati di filiera (PIF)	IMPRESE	19 M€	I° Trimestre
Europa più verde	Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	Efficientamento energetico ed energie rinnovabili nelle imprese	IMPRESE	68 M€	I° Trimestre
Europa più verde	Promuovere le energie rinnovabili in conformità con la Direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti	Efficientamento energetico ed energie rinnovabili nelle imprese	IMPRESE	23,8 M€	I° Trimestre
Europa più intelligente	Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione	Voucher digitalizzazione	IMPRESE	15 M€	II° Trimestre
Europa più intelligente	Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	Aiuti per il sostegno alle attività di RSI e alla valorizzazione economica dell'innovazione nell'ambito dei sistemi prioritari della S3	IMPRESE e ODR	80 M€	II° Trimestre
Europa più intelligente	Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	Sostegno di programmi di supporto all'ecosistema dell'innovazione regionale realizzati da cluster di innovazione	IMPRESE e ODR	15 M€	II° Trimestre

Deadline



Non perdere l'opportunità!