

# Attuazione Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) 2021-2027

Coinvolgimento stakeholder territoriali trentini



## TAVOLO SALUTE, ALIMENTAZIONE E STILI DI VITA

- **Salute:** panoramica su nuovi applicativi ICT in ambito salute e discussione su progettualità in corso a livello nazionale e provinciale in tale ambito. Ricognizione delle principali progettualità e raccolta di contributi dagli stakeholder sull'adozione di nuove tecnologie AI a supporto delle principali piattaforme digitali nel mondo salute.
- **Risorse umane e sviluppo delle competenze:** raccolta di input dagli stakeholder territoriali su tematiche ed esigenze formative di imprese e territorio; discussione sulle iniziative pubbliche e finanziamenti in ambito formazione e upskilling.

# Resoconto dei lavori



Esiti EUSurvey

Confronto sul tema Salute

Confronto sul tema Competenze

Follow-up

# Esiti dell'indagine – principali evidenze\*



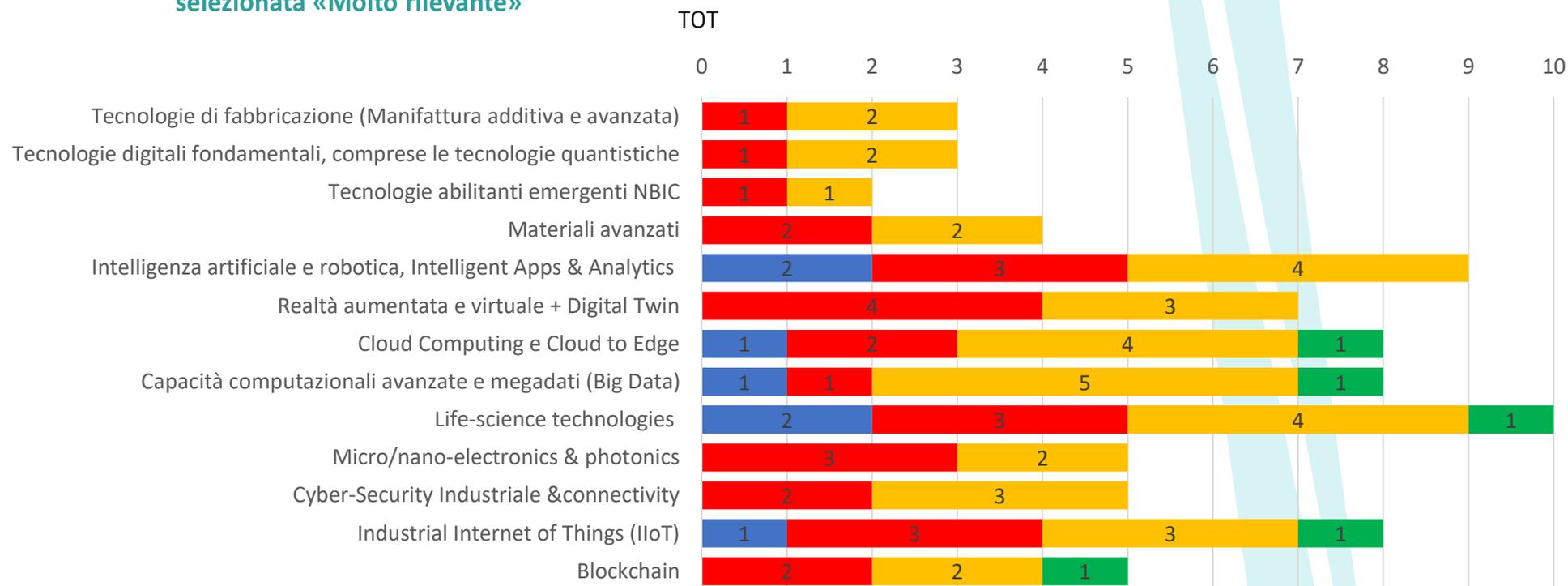
- Per ciò che concerne gli strumenti che possono agevolare lo sviluppo di innovazione in ambito regionale, i «**progetti collaborativi**» sono stati riconosciuti come driver «Molto rilevante» dal **69.2%** degli *stakeholders*;
  - Sul ruolo delle **filiere nei progetti** di R&D&I (Poll n.4), i dati raccolti da EUSurvey raccontano il seguente scenario:
    - I soggetti più apprezzati dai rispondenti alla survey sono gli «**Enti e/o istituti di ricerca pubblici**» e le «**Università pubbliche**», i quali sono considerati come «Molto rilevante» rispettivamente dal **53.9%** e **61.5%** dei rispondenti;
    - Agli antipodi, troviamo le «**Società di Consulting R&D**» e le «**Reti d'impresa**» che sono considerati «Molto rilevante» rispettivamente solo dal **23.1%** e **15.4%**;
  - In merito alla promozione dello sviluppo di competenze e/o professionalità specifiche, sembra esserci un optimum corrispondente ai «**percorsi di specializzazione (dottorati)**», identificati con maggior apprezzamento nella categoria «Molto rilevante» dal **61.5%** degli *stakeholders*.
- Facendo un focus sull'**applicazione di tecnologie ICT e AI in ambito salute**:
    - Al Poll n.1, lo **sviluppo di tecnologie ICT abbinato a metodi e protocolli evoluti** che iniziano a diffondersi maggiormente: nella prevenzione di diabete e asma e nella riabilitazione cardiaca e polmonare è considerato «Molto rilevante» dal **38.5%** dei rispondenti a questa domanda (la percentuale si compone di 3 PA e 2 imprese), contro un **23.1%** che lo considera «per niente rilevante» (la percentuale si compone di 2 imprese e 1 Università)
    - Al Poll n.3, il **93.3%** dei rispondenti a questa domanda sostengono che l'**Intelligenza Artificiale e machine learning** siano ambiti cui è necessario migliorare il supporto alle imprese sul territorio (la percentuale si compone di 6 imprese, 1 Fondazione, 2 Università e 3 PA)

\* Il questionario è stato somministrato dalla PAT nella primavera 2023 utilizzando il tool «EU Survey» comunemente utilizzato anche dalla Commissione Europea. In considerazione del numero non elevato di rispondenti, trattasi unicamente di prime indicazioni e di evidenze statisticamente non significative.

# Esiti dell'indagine - KETs più rilevanti

Key Enabling Technologies selezionate: categoria selezionata «Molto rilevante»

Scala espressa in valori assoluti (numero delle preferenze ricevute)



- Università di ricerca
- Amministrazione Pubblica
- Organizzazione della società civile e senza finalità di lucro
- Associazione di categoria professionale o imprenditoriale
- Istituto di ricerca
- Impresa o Organizzazione Aziendale
- Fondazione
- Altro

*Il grado di rilevanza delle KETs per il Tavolo Salute, Alimentazione e Stili di Vita è stato registrato per 13 stakeholders – data di chiusura della survey 19.04.2023*

# Contenuti



Esiti EUSurvey

Confronto sul tema Salute

Confronto sul tema Competenze

Follow-up

# CONFRONTO SUL TEMA SALUTE



Tematiche	Contributo emerso nel corso del dibattito
Sviluppo di una piattaforma gestionale	<p>Dal Tavolo è emersa l'esigenza sempre più impellente di sviluppare <b>una piattaforma unica</b> che possa gestire e sistematizzare una grande base dati (Big Data), <b>coadiuvando</b> altresì informazioni di <b>Telemedicina e Teleassistenza</b>. Stante le osservazioni dal mondo delle imprese, ciò dovrebbe essere realizzato secondo un sistema <i>multitenant</i>, che tenga conto della sfida progettuale e della sicurezza dati. Questa necessità dovrebbe quindi trovare posto all'interno del <b>sistema di governance sanitaria</b> del territorio trentino, affinché esso relazioni i diversi attori della società.</p>
Telemedicina	
iNEST	<p>L'ecosistema iNEST (Progetto a valere su PNRR) ha un grandissimo potenziale nel territorio trentino. Quest'ultimo vede l'Università di Trento come project leader in una missione di <b>sviluppo e innovazione tecnologica e sociale per la promozione della salute</b> e del benessere umano, attraverso l'impiego di tecnologie abilitanti come AI, Elettronica e Robotica, Tecnologie Omiche, etc. In questo quadro, le imprese trentine saranno coinvolte attraverso prossime Open Innovation call e bandi a cascata.</p>

# Contenuti



Esiti EUSurvey

Confronto sul tema Salute

Confronto sul tema Competenze

Follow-up



# CONFRONTO SUL TEMA COMPETENZE



Tematiche	Strumenti e soluzioni emersi dal dibattito
<p><b>Shortage di risorse umane</b></p>	<p>Dal Tavolo è emerso che il sistema sanitario nel territorio trentino sia <b>sotto organico di medici e tecnici del settore</b>. Pertanto, forte è l'esigenza di stimolare l'attrazione verso il polo sanità, sviluppando <b>piani formativi sia tradizionali che innovativi</b>, creando per esempio nuove figure nel campo della telemedicina.</p>
<p><b>Piano di formazione</b></p>	<p>La PAT ha avviato un <b>piano di formazione e collaborazione</b> con gli stakeholders del territorio. L'obiettivo è quello di disegnare <b>nuove opportunità di specializzazione professionale e ricerca</b>, che possano spaziare oltre la formula di dottorato.</p>

# Contenuti



Esiti EUSurvey

Confronto sul tema Salute

Confronto sul tema Competenze

Follow-up

# FOLLOW-UP

## PROPOSTA DI AGENDA DEI LAVORI SECONDO SEMESTRE 2023



Tematiche emerse	Possibili spunti di discussione per i Tavoli tematici di novembre 2023
<p><b>Innovazione e salute, opportunità di sviluppo e attrazione</b></p>	<p>Facilitare meccanismi di collaborazione e co-progettazione – come TrentinoSalute4.0 - con il mondo dell’impresa e dei professionisti, valorizzando meccanismi di open call (modalità di coinvolgimento non sono ancora definite)</p>
<p><b>Rischio di mancanza di risorse umane (medici e tecnici).</b></p>	<p>Come valorizzare al meglio il piano di formazione già preparato e la collaborazione già avviata con stakeholder del territorio.</p>

# Appendice



La Strategia di Specializzazione Intelligente della Provincia Autonoma di Trento si basa sulla modalità di **attuazione aperta** per innescare un processo di ascolto che dia voce ai fabbisogni dei diversi attori del territorio.

I Tavoli tematici sono parte di tale modalità e sono il risultato del coordinamento dell'amministrazione che, attraverso i temi affrontati dai partecipanti, identifica le priorità del tessuto economico-sociale e le traduce in target.

Questo resoconto riporta le tematiche discusse, le proposte di soluzioni evidenziate dai partecipanti e alcune indicazioni circa gli argomenti da affrontare nel tavolo previsto per il novembre 2023.

Questo resoconto è il punto di partenza per raccogliere eventuali ulteriori commenti, proposte e spunti per il tavolo di novembre da inviare a [ricerca.innovazione@provincia.tn.it](mailto:ricerca.innovazione@provincia.tn.it)

## SESSIONE SALUTE, ALIMENTAZIONE E STILI DI VITA

Provincia Autonoma di Trento

*Contatti:*  
[ricerca.innovazione@provincia.tn.it](mailto:ricerca.innovazione@provincia.tn.it)

*Luglio 2023*