

Attuazione Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) 2021-2027

Coinvolgimento stakeholder territoriali trentini

Martedì
27.06.2023

h. 09.00 - 10.45

School of Innovation Università di Trento
via T. Gar, 16/2 – Trento

TAVOLO ICT e TRAFORMAZIONE DIGITALE

- **Digitalizzazione:** discussione tra gli stakeholders per raccogliere contributi specifici dei partecipanti in termini di tecnologie e soluzioni gestionali anche a supporto della definizione di nuovi avvisi dedicati alla trasformazione digitale delle imprese (es. cloud computing e cybersecurity).
- **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 Digitalizzazione

Confronto sul tema Competenze

Follow-up

Esiti dell'indagine – Principali evidenze*



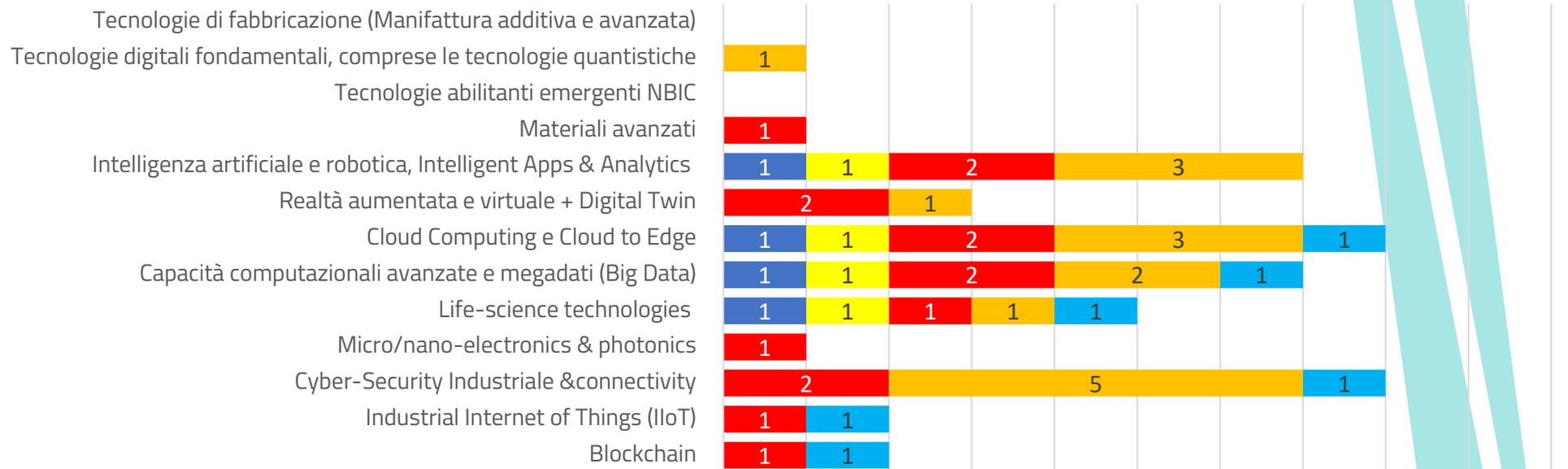
- Per ciò che concerne gli strumenti che possono agevolare lo sviluppo di innovazione in ambito regionale, i «**progetti collaborativi**» sono considerati come driver «Molto rilevante» dal **66.7%** degli *stakeholders*;
 - Sul **ruolo delle filiere** nei progetti di R&D&I (Poll n.4), i dati raccolti da EUSurvey raccontano:
 - 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 **66.7%** e **75.0%** dei rispondenti;
 - Agli antipodi, troviamo le «**Società di Consulting R&D**» e gli «**IRCSS**» che sono considerati «Molto rilevante» rispettivamente solo dal **8.3%** dei rispondenti;
 - 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 **41.7%** degli *stakeholders*.
- Facendo un focus sulla **cybersicurezza**, tema attenzionato dalla Provincia Autonoma di Trento per questa sessione dei Tavoli tematici, si considerano i seguenti risultati:
 - Per Poll n.1, le Tecnologie basate su approcci riconducibili alla cybersecurity della PA come, ad esempio, l'identità digitale decentralizzata (*Self Sovereign Identity*) sono considerate molto rilevanti dal **50%** dei rispondenti a questa domanda (la percentuale si compone di 3 imprese, 2 PA e 1 altro);

* 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) | TOT



- Università
- 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 ICT e Trasformazione Digitale è stato registrato per 12 stakeholders – data di chiusura della survey 19.04.2023

Contenuti



Esiti EUSurvey

Confronto sul tema Digitalizzazione

Confronto sul tema Competenze

Follow-up

CONFRONTO SUL TEMA DIGITALIZZAZIONE



Tematiche	Contributo emerso nel corso del dibattito
<i>Business engagement</i>	Dai rappresentanti del mondo imprese è emersa l'esigenza di potenziare le modalità di ingaggio del tessuto imprenditoriale verso le opportunità di finanziamento. Al momento, gli strumenti messi a disposizione non presentano un fattore "continuità" , il quale risulta invece determinante sia per non perdere le connessioni istituite finora, che per attrarne di nuove. Il punto di partenza potrebbe essere analizzare gli strumenti che hanno un ottimo engagement per replicarne gli elementi di successo (e.g. bandi a cascata)
<i>Cybersicurezza</i>	Ad oggi la cybersecurity è vista come un costo non sempre necessario. Tantissime aziende non hanno la giusta consapevolezza per concludere con successo un progetto di trasformazione digitale. In più, non è semplice dialogare con i soggetti di piccole o medie dimensioni per sensibilizzarli sul tema. Come aumentare la consapevolezza? ICT significa vendere una trasformazione organizzativa e di processo . Pertanto, non esiste una soluzione a scaffale, serve iniettare <i>in primis</i> competenze specifiche nel tessuto imprenditoriale per innovare il <i>modus operandi</i> tradizionale e stimolare al confronto; <i>in secundis</i> , competenze trasversali che permettano alle risorse di sviluppare un'attitudine e una visione.
<i>Trasformazione organizzativa e di processo</i>	
<i>Carenze strutturali dei dipartimenti ICT (università)</i>	A fronte della carenza di risorse strutturali dei dipartimenti ICT per far fronte all'elevato numero di richieste, una direzione potrebbe essere investire nell'ampliamento delle strutture universitarie in questo settore .

Contenuti



Esiti EUSurvey

Confronto sul tema Digitalizzazione

Confronto sul tema Competenze

Follow-up

CONFRONTO SUL TEMA COMPETENZE



Tematiche	Strumenti e soluzioni emersi dal dibattito
Attrattività del territorio	<p>È evidente la necessità che i diversi attori della società (imprese, agenzie, PAT, università, etc.) collaborino in un progetto a fattor comune: attrattività del territorio. Il territorio trentino sta diventando una terra di passaggio, sia per i trentini stessi che per gli studenti non autoctoni. Trattenere i talenti presenti sul territorio, così come attrarre di nuovi, potrebbe diversificare l'offerta di competenze da parte dei giovani, a fronte di una domanda sempre più articolata dal mondo delle imprese. Come? Agire su aspetti di cornice.</p>
Mismatch di competenze	<p>Dai rappresentanti del mondo imprese emerge che l'esiguo capitale umano rimasto sul territorio non detiene le competenze richieste. Il cluster delle imprese e della formazione dovrebbero avere un confronto continuo e persistente nel tempo per quanto riguarda i fabbisogni di ambo le parti, così da plasmare un'offerta formativa che sia competitiva e calzante al tempo stesso con gli ambiti di specializzazione del tessuto imprenditoriale trentino.</p>
Formazione d'impresa a studenti/neolaureati	<p>L'affiancamento delle risorse nelle fasi iniziali è un costo rilevante per l'azienda, con il timore che le risorse formate se ne vadano. In parallelo ai progetti di upskilling e reskilling organizzati da PAT, la formazione di impresa potrebbe essere coadiuvata dalla pubblica amministrazione, organizzando, per esempio, dei laboratori di formazione con ambo le parti.</p>

Contenuti



Esiti EUSurvey

Confronto sul tema Digitalizzazione

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
Modalità d'ingaggio delle PMI (PNRR ed altre iniziative)	Favorire collaborazioni tra imprese e dare modo di promuovere aggregazioni lungo la catena del valore.
Digitalizzazione come trasformazione organizzative e di processo	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentare la consapevolezza delle PMI sulla necessità di introdurre innovazioni organizzative e di processo (cybersecurity e digitalizzazione); • Fare leva sul ricambio generazionale (con borse di studio e esperienze all'estero/altra regione per figli di imprenditori)
Attrattività del territorio	<ul style="list-style-type: none"> • Potenziare l'attrattività del territorio puntando su aspetti di cornice; • Sfruttare borse di studio con meccanismi motivanti di matchmaking tra studenti/neolaureati ed aziende a partire da progetti di innovazione proposti dalle imprese.

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

SESSIONE ICT

Provincia Autonoma di Trento

Contatti:
ricerca.innovazione@provincia.tn.it

Luglio 2023