

REPORT TAVOLI TEMATICI S3

**Strategia di Specializzazione Intelligente S3 2021-2027 della
Provincia autonoma di Trento | lunedì 28 novembre 2022 presso la sede
di SOI-School of Innovation, Università degli Studi di Trento**

Sommario

1. INTRODUZIONE	2
2. AGENDA DELLA SESSIONE PLENARIA E DELLA SESSIONE VERTICALE	2
3. SEZIONE A - SESSIONE PLENARIA	3
3.1 SCHEDA DELLA SESSIONE PLENARIA.....	4
3.2 RESOCONTO DEGLI INTERVENTI IN PROGRAMMA.....	6
4. SEZIONE B - SESSIONI VERTICALI	13
4.1 SCHEDA DELLA SESSIONE VERTICALE	14
4.2 TAVOLO "SOSTENIBILITÀ, MONTAGNA E RISORSE ENERGETICHE" – RESOCONTO DELLA SESSIONE VERTICALE.....	15
4.3 SALUTE, ALIMENTAZIONE E STILI DI VITA – RESOCONTO DELLA SESSIONE VERTICALE.....	17
4.4 ICT E TRASFORMAZIONE DIGITALE	20
4.5 INDUSTRIA INTELLIGENTE	20

1. INTRODUZIONE

Il resoconto della giornata del 28 novembre u.s. si articola in due sezioni:

- **Sezione A** dedicata alla Sessione Plenaria;
- **Sezione B** dedicata alle Sessioni Verticali per ciascun ambito di specializzazione intelligente.

Si rimanda all'**Appendice** per la restituzione degli esiti emersi dagli **instant poll**, somministrati nel corso delle **Sessioni Verticali**, uno per ciascun ambito di specializzazione.

2. AGENDA DELLA SESSIONE PLENARIA E DELLA SESSIONE VERTICALE



Attuazione Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) 2021-2027

LUNEDÌ
28.11.2022

A. Sessione Plenaria | 14.00 – 15.30

- ✓ Saluti istituzionali
Introduzione ai lavori
- ✓ Informativa «programmi pluriennali»
- ✓ Presentazione linee guida
Approfondimento
Dibattito
- ✓ Acquisizione contributi convalida
Linee guida

Coffee Break
15.30 – 16.00

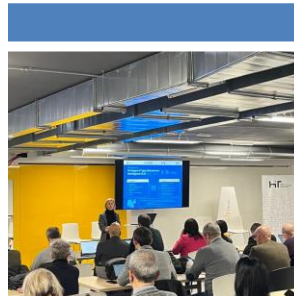
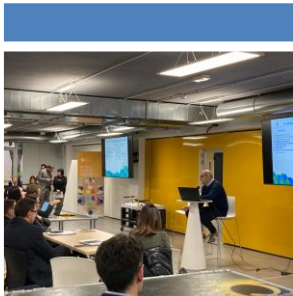
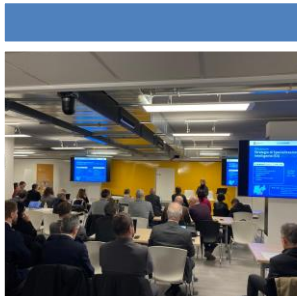
B. Sessione Verticale | 16.00 – 17.30

- ✓ Raccolta di commenti, esigenze ed istanze linee guida
- ✓ Testimonianza start up/PMI
- ✓ Presentazione Instant Poll + Votazione
Dibattito su esiti Instant Poll
Presentazione questionario EU Survey
- ✓ Acquisizione contributi temi
Discussione Paper e presentazione
Metodo piano di lavoro 2023



18.30 – 20.00 Evento *“Tecnologia e sostenibilità per un Trentino più intelligente. Conversazioni sull'innovazione per la crescita dell'ecosistema agroalimentare trentino e su nuovi modi di riutilizzare le risorse”*
in Dipartimento di Lettere e Filosofia (via T. Gar, 14)

3. SEZIONE A - SESSIONE PLENARIA



REPORT – SESSIONE PLENARIA DEI TAVOLI DI LAVORO S3

Strategia di Specializzazione Intelligente S3 2021-2027 della Provincia autonoma di Trento | Lunedì 28 novembre 2022 presso la sede di SOI-School of Innovation, Università degli Studi di Trento

3.1 SCHEDA DELLA SESSIONE PLENARIA

■ Finalità

L'iniziativa ha rappresentato un momento di confronto e di dialogo tra l'amministrazione regionale e gli attori dell'innovazione per:

- informare sui nuovi strumenti a valere sulla programmazione 2021-2027 (FESR e FSE+) come anche sulle nuove misure individuate dal FEASR a sostegno all'agricoltura;
- condividere il documento **"Linee Guida dei Tavoli S3"**, strumento di guida per regolamentare la partecipazione degli stakeholder al processo di scoperta imprenditoriale.

■ Interventi

Nel corso dell'incontro sono intervenuti i rappresentanti dell'Amministrazione trentina, secondo il programma di seguito articolato:

» **Saluti istituzionali**

Laura Pedron, Provincia autonoma di Trento – Dipartimento Sviluppo Economico, Ricerca e Lavoro

» **Introduzione ai lavori della giornata**

Carla Strumendo, Provincia autonoma di Trento – Servizio Industria, Ricerca e Minerario

» **Informativa sul Programma FESR 2021-2027**

Ivan Morato, Provincia autonoma di Trento - Servizio pianificazione strategica e programmazione europea – Ufficio fondo europeo di sviluppo regionale e progetti europei

» **Informativa sulle azioni del Programma FESR 2021-2027**

Luca Capra, Trentino Sviluppo Spa - Area Network – Misure FESR ed Enterprise Europe Network

» **Informativa su transizione digitale e PNRR missione 1**

Daniela Ceccato, Provincia autonoma di Trento - Servizio ICT e trasformazione digitale – Ufficio sistema informativo provinciale e progetti innovativi

» **Informativa su interventi in corso e futuri a favore del sistema delle imprese**

Stefania Terlizzi, Provincia autonoma di Trento - Agenzia del Lavoro

» **Informativa su FEASR e misure di sostegno all'agricoltura**

Riccardo Molignoni, Provincia autonoma di Trento - Servizio politiche sviluppo rurale - Ufficio supporto all'autorità di gestione

Gli interventi dell'Amministrazione erano diretti a rappresentare il quadro generale attuale delle opportunità per le imprese e sono stati oggetto di approfondimento, anche sulla base dei quesiti formulati dai presenti.

Dopo gli interventi dell'Amministrazione, sono intervenuti gli esperti di **Intellera Consulting** e **Meta Group** per l'illustrazione dei tavoli e l'approfondimento delle **Linee Guida per i Tavoli S3 da approfondire nei successivi lavori dei tavoli.**

3.2 RESOCONTO DEGLI INTERVENTI IN PROGRAMMA

Sintesi dei principali temi emersi.

■ SALUTI ISTITUZIONALI

- L'aggiornamento della Strategia di Specializzazione Intelligente – come ricordato dalla dott.ssa **Laura Pedron** (Provincia autonoma di Trento – Dipartimento Sviluppo Economico, Ricerca e Lavoro) – rappresenta un'esperienza positiva per il territorio provinciale, soprattutto per gli importanti investimenti realizzati nella passata programmazione in termini di infrastrutture di ricerca e poli di innovazione. Tali iniziative, volte a stimolare una sempre più fruttuosa relazione tra mondo della ricerca e dell'impresa, sono un elemento importante sul quale continuare a puntare per lo sviluppo competitivo del territorio.

■ APERTURA LAVORI

- La dott.ssa **Carla Strumendo** (Provincia autonoma di Trento – Sostituto dirigente del Servizio Industria, Ricerca e Minerario) ha presentato l'agenda di lavoro della giornata, illustrando l'O.d.G. e le finalità dell'incontro. Ha inoltre presentato il gruppo di lavoro di supporto all'implementazione della S3 che coinvolge l'Ufficio Programmazione del sistema ricerca e innovazione guidato dalla dott.ssa Valentina Perrotta e svolge il coordinamento generale di tutte le attività, supportato operativamente da Trentino Sviluppo, il cui riferimento è il dott. Nizar Dakka, e con la consulenza e assistenza di Intellera consulting e META. La dott.ssa Strumendo ha poi ricordato come la Strategia di Specializzazione Intelligente sia stata costruita valorizzando gli aspetti positivi evidenziati nel corso della passata programmazione e, al contempo, intervenendo su specifici aspetti di debolezza, al fine di massimizzare l'efficacia nell'implementazione della Strategia e le ricadute sul sistema economico e sociale provinciale. La revisione della S3 della Provincia autonoma di Trento si è, infatti, basata su un'estesa analisi degli indirizzi europei, nazionali e provinciali, sulle "lezioni apprese" nella programmazione 2014-2020 e sul "processo di scoperta imprenditoriale" avviato nel 2020.

■ INFORMATIVE

A. Informativa sul Programma FESR 2021-2027 a cura di **Ivan Morato**

*Provincia autonoma di Trento - Servizio pianificazione strategica e programmazione europea –
Ufficio fondo europeo di sviluppo regionale e progetti europei*

Il dott. **Ivan Morato** ha ricostruito il quadro programmatico per il periodo 2021-2027 e descritto l'architettura del Programma FESR della Provincia autonoma di Trento, recentemente approvato dalla Commissione europea con decisione n. 7943 del 28 ottobre 2022. L'intervento ha fornito utili dettagli riguardo la dotazione finanziaria e le linee di sviluppo individuate dal Programma per gli Obiettivi di Policy (OP) 1 e 2. In particolare:

- Il Programma FESR mette a disposizione per il settennio 2021-2027 un importo pari a **181 milioni di euro**, oltre 70 milioni in più rispetto al periodo precedente 2014-2020.
- Tali risorse (40% dell'Unione europea, 42% dello Stato italiano e il restante 18% della Provincia) contribuiranno a soddisfare tre priorità fondamentali: **Trentino competitivo**, **Trentino in rete** e **Trentino sostenibile**, a sostegno, in particolare, di interventi riguardanti la **ricerca e l'innovazione**, la **competitività delle piccole e medie imprese trentine**, il **potenziamento delle competenze**, la **digitalizzazione e la connettività digitale**.
- La Giunta Provinciale – anticipando i tempi dell'approvazione del programma – ha messo a disposizione delle imprese trentine, già a partire dallo scorso maggio, 17,5 milioni di contributi europei per dare risposte concrete e veloci alle sfide che il territorio trentino si trova ad affrontare.
 - L'avviso **FESR 1/2022** mira a rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro all'interno delle stesse, tramite il rilancio della propensione agli investimenti nel sistema produttivo delle imprese, finanziando investimenti materiali e immateriali volti a migliorare i processi aziendali.
 - L'avviso **FESR 2/2022**, invece, ha come obiettivo quello di incrementare la produzione di energia da fonti rinnovabili, in particolar modo incentivando investimenti in impianti fotovoltaici combinati a sistemi di accumulo; questo avviso si rivolge alle piccole, medie e grandi imprese.

B. Informativa sulle azioni del Programma FESR 2021-2027 a cura di Luca Capra

Trentino Sviluppo Spa- Area Network – Misure FESR ed Enterprise Europe Network

Il dott. **Capra** ha ricostruito il quadro degli interventi previsti dal Programma FESR 2021-2027 con particolare riguardo all'Obiettivo di Policy (OP) 1 dedicato al "Un'Europa più intelligente e competitiva". Nel dettaglio, l'intervento ha illustrato per ciascuno dei 4 Obiettivi Specifici (OS) dell'OP 1 le principali linee di sviluppo di R&I, i beneficiari e le risorse individuate dall'Amministrazione trentina nell'ambito del Programma FESR 2021-2027, soffermandosi sugli aspetti maggiormente ricadenti sul tema della specializzazione intelligente.

C. Informativa su transizione digitale e PNRR Missione 1 a cura di Daniela Ceccato

Provincia autonoma di Trento - Servizio ICT e trasformazione digitale – Direttrice Ufficio sistema informativo provinciale e progetti innovativi

L'intervento della dott.ssa **Ceccato** ha illustrato le finalità della **Missione 1** del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza** dedicata ai temi della digitalizzazione, dell'innovazione e della competitività e come questa potrà imprimere un impulso decisivo al rilancio della competitività e della produttività del Sistema Trentino. In particolare, ha descritto gli interventi finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - per oltre 45 milioni di euro - in favore della Provincia: il **Progetto Bandiera** (20 milioni di euro) in capo alla Provincia autonoma di Trento, che ha l'obiettivo di potenziare entro il 2026 la capacità digitale della pubblica amministrazione trentina, e la **transizione digitale** dei Comuni trentini, con i nuovi servizi digitali a favore di cittadini ed imprese (25 milioni di euro) entro il 2024.

D. Informativa su interventi in corso e futuri a favore del sistema delle imprese a cura di Stefania Terlizzi

Provincia autonoma di Trento – Dirigente generale Agenzia del Lavoro

La dott.ssa **Terlizzi** ha descritto il *panel* di interventi posti in essere dall' **Agenzia del Lavoro** della **Provincia Autonoma di Trento** in favore delle imprese, fornendo maggiori dettagli sui servizi per la ricerca di personale. Incentivi sui contributi per la formazione continua, per favorire l'occupazione femminile e la conciliazione vita-lavoro e, in ultimo, per sostenere l'occupazione di persone con disabilità o svantaggio.

E. Informativa su FEASR e misure di sostegno all'agricoltura a cura di **Riccardo Molignoni**

Provincia autonoma di Trento – Servizio politiche sviluppo rurale – Direttore Ufficio supporto all'autorità di gestione

Il dott. **Molignoni** ha illustrato il set di interventi che saranno previsti dal nuovo Programma FEASR della Provincia autonoma di Trento nell'ambito del più ampio **Piano Strategico della PAC 2023-2027** per il quale si attende a breve l'approvazione da parte della Commissione europea. L'intervento si è focalizzato sulla descrizione delle linee strategiche elaborate della Provincia autonoma di Trento a sostegno i) delle zone di montagna e delle zone di produzione biologica, ii) della gestione di prati e pascoli, iii) della competitività delle aziende agricole, iv) dello sviluppo delle aree rurali, v) di investimenti specifici sulla trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli e sulla diversificazione in attività non agricole ed infine vi) per il sostegno ai giovani agricoltori e alla formazione.

■ LINEE GUIDA DEI TAVOLI S3

La presentazione del documento **"Linee Guida per i Tavoli S3"** è stata affidata agli esperti del **RTI Intellera Consulting-Meta Group**, individuati a seguito di gara, per il servizio di consulenza a supporto del progetto Strategia di Specializzazione Intelligente S3 2021 - 2027. **Intellera-Meta** ha coadiuvato e supportato Trentino Sviluppo e la Provincia autonoma di Trento nella definizione di uno strumento di guida per regolamentare la partecipazione degli stakeholder al processo di scoperta imprenditoriale della S3 2021-2027.

Come emerso dagli interventi degli esperti di **Intellera Consulting** (Antonio Boschetti e Claudia Lentini) e di **Meta Group** (Andrea Di Anselmo) le **"Linee Guida per i Tavoli S3"** si ispirano ai principi dello *stakeholder engagement* e dell'*accountability*, facendo leva sui seguenti quattro principi fondamentali:

- ▶ **TRASPARENZA**
- ▶ **INCLUSIVITÀ**
- ▶ **RISPONDERE**
- ▶ **CONFORMITÀ**

Di seguito i principali aspetti salienti concernenti la composizione e i meccanismi di partecipazione e adesione ai Tavoli:

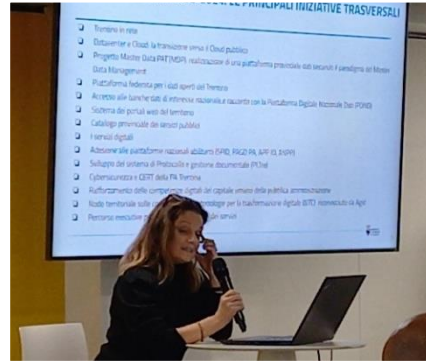
- ▶ La composizione dei Tavoli dovrà assicurare l'**adeguata rappresentatività** alle diverse categorie di stakeholders e assicurare una **partecipazione allargata e consapevole** ai momenti

di confronto da parte di tutti soggetti componenti la domanda e l'offerta dell'innovazione trentina.

La scelta dei partecipanti verrà basata sul **bilanciamento tra rappresentanti della domanda e dell'offerta** (portatori di soluzioni), al fine di minimizzare i rischi di una sovra-rappresentazione di determinati componenti della c.d. quadrupla elica, da cui deriverebbe una scarsa rappresentanza delle istanze delle altre categorie di attori territoriali. È stato evidenziato come la composizione dei Tavoli dovrà essere definita sulla base di regole eque e trasparenti, tenendo in considerazione la necessità di garantire l'efficienza del funzionamento e un'adeguata rappresentanza dei diversi soggetti e settori produttivi del territorio.

- ▶ Al fine di fornire agli stakeholder l'opportunità e le risorse necessarie (ad esempio informazioni, dati e strumenti digitali) per collaborare durante tutte le fasi del ciclo di policy della Strategia, si prevede di affiancare ai componenti dei Tavoli altri soggetti individuati mediante ulteriori modalità di ingaggio dei partecipanti ai Tavoli (*Civic Lottery, Open Participation, Survey, instant poll e interviste*).

Gli attori presenti alla sessione plenaria sono stati invitati a trasmettere contributi e integrazioni al documento "**Linee Guida**" mediante e-mail a **Trentino Sviluppo** (info@trentinosviluppo.it)



COFFEE BREAK



4. SEZIONE B - SESSIONI VERTICALI

**SOSTENIBILITÀ, MONTAGNA E
RISORSE ENERGETICHE**

**SALUTE, ALIMENTAZIONE E STILI
DI VITA**

**ICT E TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

INDUSTRIA INTELLIGENTE

**Strategia di Specializzazione Intelligente S3 2021-2027 della Provincia autonoma di Trento |
lunedì 28 novembre 2022 presso la sede di SOI-School of Innovation, Università degli Studi di
Trento**

4.1 SCHEDA DELLA SESSIONE VERTICALE

Struttura della Sessione Verticale

■ **Modalità**

N.4 Tavoli Tematici così organizzati: una sessione di lavoro per ciascun ambito di specializzazione intelligente, da svolgersi in parallelo in sale attigue c/o la sede di **SOI-School of Innovation, Università degli Studi di Trento**.

■ **Metodologia**

Ad ogni argomento trattato è seguito un giro di Tavolo per confronto e *question time*. Gli attori hanno proposto temi e questioni da approfondire.

■ **Finalità**

- » Raccolta di commenti, esigenze ed istanze in merito alle linee guida ed alla metodologia di ingaggio presentata in sede plenaria.
- » Preparazione delle tematiche per la discussione da tenersi nei tavoli previsti nel giugno 2023 con individuazione di nuovi trend e sfide evidenziatesi nell'implementazione della strategia mediante:
 - * La somministrazione di un instant poll dedicato.
 - * Presentazione ai componenti dei Tavoli di un questionario (caricato sulla piattaforma di EU-SURVEY) mirato a:
 - *convalidare la vitalità degli ambiti di specializzazione intelligente identificati dalla S3 Trentino 2021-2027, evidenziando le traiettorie sulle quali far convergere e concentrare maggiormente le risorse 2021-2027;*
 - *far emergere i fabbisogni degli stakeholder in termini di accesso a: soluzioni tecnologiche (KET), competenze e know-how;*
 - *delineare la mappatura degli attori della filiera dell'innovazione trentina.*

■ **Strumenti**

La condivisione e validazione di contenuti e preferenze è avvenuta mediante discussione e instant poll online.

Note:

Per una più efficace organizzazione e gestione degli spazi messi a disposizione dalla **SOI-School of Innovation, Università degli Studi di Trento**, si è scelto di organizzare una **sessione verticale congiunta** per i Tavoli riguardanti gli ambiti di specializzazione intelligente **"ICT E TRASFORMAZIONE DIGITALE"** e **"INDUSTRIA INTELLIGENTE"**.

4.2 TAVOLO “SOSTENIBILITÀ, MONTAGNA E RISORSE ENERGETICHE” – RESOCONTO DELLA SESSIONE VERTICALE

■ TESTIMONIANZA PMI/START UP

Energenius è una start-up innovativa ad elevato know-how e contenuto tecnologico nata dalla sinergia tra energy manager e ingegneri nel monitoraggio e nell'analisi di misure energetiche.

La testimonianza di **Energenius**, azienda impegnata nel campo delle Smart Energy, ha permesso di approfondire alcuni aspetti di rilievo riguardanti gli strumenti di sostegno attuati dalla Provincia. Nello specifico, le iniziative di sostegno in materia di ricerca, innovazione e imprenditorialità nel territorio trentino sono disciplinate dalla Legge provinciale 6/1999.

Gli strumenti finanziari previsti da tale norma hanno avuto un ruolo preponderante nella capacità innovativa dell'impresa e nella sua capacità di crescita che ha visto anche il passaggio da poche unità di personale alle attuali 20. **Energenius** ha poi condiviso con il Tavolo una specifica difficoltà riscontrata: la mancanza per l'impresa di un profilo reputazionale ben strutturato ha reso più arduo l'accesso iniziale al mercato dei servizi/prodotti. Una criticità che dal dibattito del Tavolo si è rivelata comune nel tessuto produttivo.

■ PRINCIPALI EVIDENZE E QUESTIONI EMERSE

- È emersa una chiara richiesta da parte delle imprese di avere un supporto formativo nella costruzione di un asset reputazionale per l'accesso a nuovi mercati.

■ PROPOSTE

- I partecipanti al Tavolo hanno condiviso l'idea di valorizzare la complessità delle esigenze presenti per questa area di specializzazione intelligente adottando un approccio analitico più aperto e flessibile. Vista l'ampiezza dell'area e la rilevanza di tutte le traiettorie individuate, l'espressione dei fabbisogni del territorio risulta limitata e poco rappresentativa se circoscritta alla compilazione di format prestabiliti. Per questo stesso motivo, le parti hanno riconosciuto la funzionalità di analizzare e riportare le proprie esigenze senza rigidità o costrizioni di forma e contenuto.
- Con riferimento alla composizione del Tavolo, l'eterogeneità nel background dei partecipanti potrebbe essere un limite nella fase di analisi e approfondimento dei fabbisogni dell'ambito di specializzazione intelligente; si è pertanto valutata la possibilità di raggruppare i portatori di interesse per affinità di traiettorie. Un'ipotesi emersa è quella di formare due sottogruppi uno

per la sostenibilità e la montagna e uno per le risorse energetiche, salvaguardando momenti trasversali.

- In più, è stata rimarcata la necessità di garantire una corretta ed equa rappresentatività di ciascuna categoria di stakeholders individuati, a vantaggio di una raccolta efficace e omnicomprendensiva dei fabbisogni degli stakeholders del territorio. A tal fine è stata confermata la necessità di coinvolgere le diverse categorie datoriali per meglio raggiungere il panorama delle imprese dei diversi settori, dando voce anche al mondo agricolo così importante in Trentino.

■ INSTANT POLL – RISULTATI

È stato somministrato l'**instant poll** ai componenti del Tavolo. Si rimanda all'**Appendice** per la restituzione dei risultati e l'approfondimento delle evidenze emerse. La tabella sottostante mostra le aree più rilevanti secondo gli stakeholders. Rispetto al Tavolo l'instant poll potrebbe essere stato influenzato da una partecipazione fortemente sbilanciata verso attori dell'offerta.

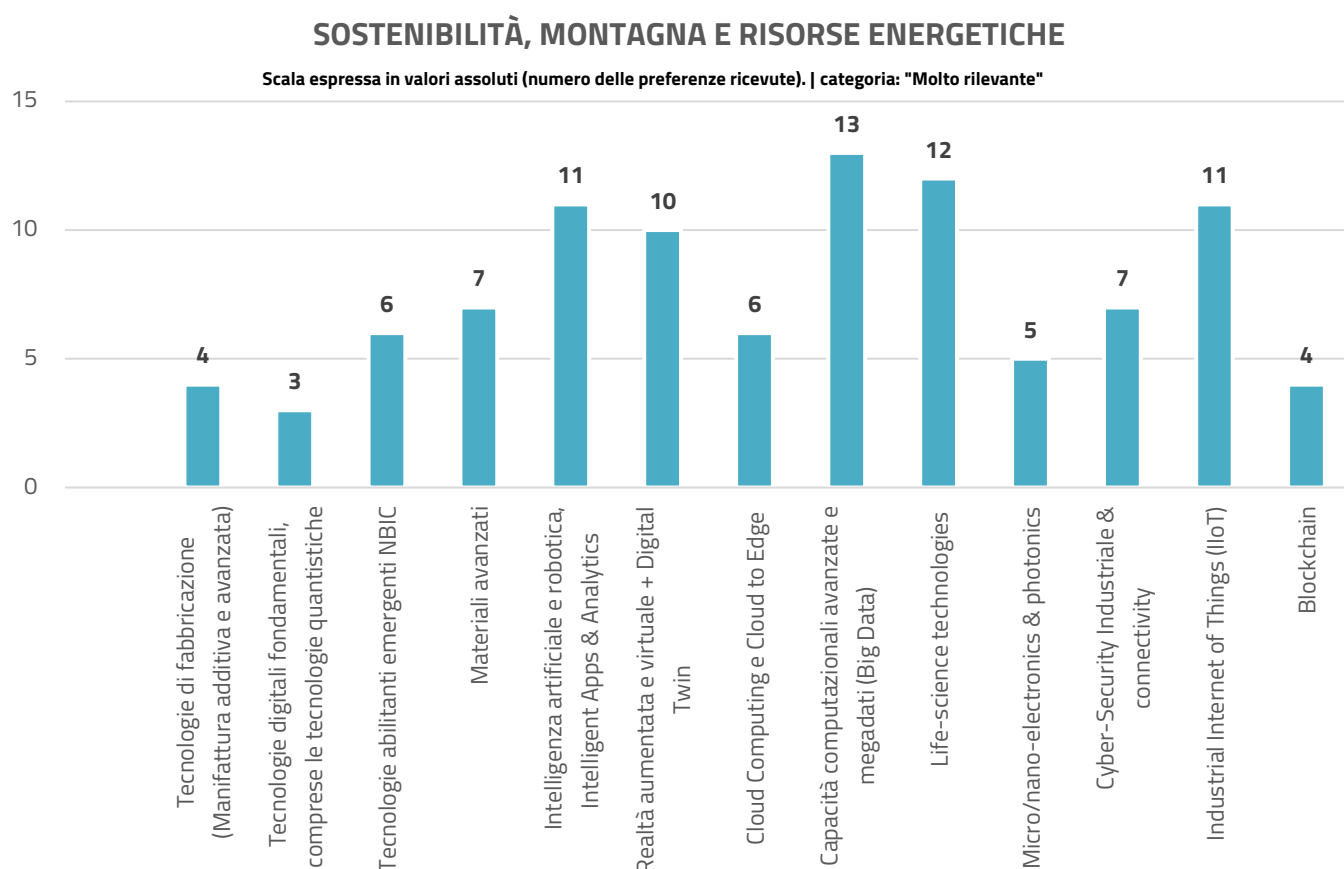


FIGURA 1: GRADO DI RILEVANZA DELLE KETS PER I 29 STAKEHOLDER DELL'AREA "SOSTENIBILITÀ, MONTAGNA E RISORSE ENERGETICHE".

4.3 SALUTE, ALIMENTAZIONE E STILI DI VITA – RESOCONTO DELLA SESSIONE VERTICALE

■ TESTIMONIANZA PMI/START UP

Euleria produce dispositivi medici e soluzioni per analizzare il movimento e rendere più misurabile, accessibile e motivante la riabilitazione e la teleriabilitazione dei pazienti. La testimonianza di **Euleria** ha permesso di dibattere sul significato di fare impresa in ambito salute, ovvero la necessità per un'azienda di essere capace di coniugare la sostenibilità con l'imprenditorialità. L'approfondimento si è focalizzato particolarmente su un'esperienza di *screening* compiuta da un'impresa in collaborazione con una giovane start-up esperta nell'utilizzo dell'IA per comprendere le variabili meteorologiche. Una collaborazione, quella tra l'impresa e la start-up, che è riuscita ad integrare la questione ambientale con l'impatto sanitario, riuscendo a provare, tramite uno studio, l'impatto delle variabili ambientali (nutrizione, smog ecc.) sul sistema respiratorio. Un esempio serio e funzionale di una collaborazione virtuosa. L'aneddoto inerente all'esperienza rimarca l'importanza della collaborazione al fine di allargare i campi e le attività da svolgere.

■ PRINCIPALI EVIDENZE E QUESTIONI EMERSE

- Dal dibattito del Tavolo è emersa l'importanza di migliorare la comunicazione tra la Provincia autonoma di Trento e il mondo delle imprese in particolare sulle tematiche riguardanti la sanità digitale.
- Il Tavolo ha evidenziato la necessità di accedere a percorsi formativi *data-driven ad-hoc* per i cittadini, per le imprese e per le istituzioni. Si tratta di potenziare le competenze dei principali attori del sistema produttivo e della ricerca – nonché dell'Amministrazione – sul tema della raccolta, analisi e comunicazione dei dati (o Big Data) per restituire a cittadini, consumatori e utenti, risposte precise, pertinenti e in tempo reale.
- Necessità di creare un sistema che fornisca un *Implementation guide* a supporto dell'implementazione della Strategia.
- I componenti del Tavolo hanno condiviso esperienza anche rispetto a collaborazioni avute nel mondo del privato e con start-up, per testimoniare la necessità e l'urgenza di intensificare tali rapporti.
- Il Tavolo ha esaminato gli strumenti di finanziamento disponibili a livello nazionale e/o europeo, in particolare:
 - * **Horizon Europe** è considerato dai componenti del Tavolo uno strumento di successo che favorisce la collaborazione tra imprese sui temi della ricerca e innovazione.
 - * **Progetti regionali:** gli stakeholder hanno tenuto a rimarcare come vi siano anche state esperienze con soggetti territoriali su progetti regionali, con l'intenzione di supportare

figure fragili. Risultante da tali esperienze è emerso, come tema, la necessità di maggiore convergenza tra la Provincia autonoma di Trento e il mondo universitario e della ricerca, in particolare sulle tematiche dell'innovazione in sanità e nella sanità digitale, al fine di ottimizzare il lavoro di quest'ultima verso le imprese.

■ PROPOSTE

- Si è proposto di sostenere la creazione di un partenariato pubblico privato per svolgere quello che nel corso della riunione viene chiamato l'ultimo miglio, ovvero una compiuta realizzazione di iniziative territorializzate in tema di R&I in particolare sulle tematiche di telemedicina e sanità digitale.
- In chiusura, i rappresentanti della Provincia autonoma di Trento confermano come la Strategia sia volta ad un continuo dialogo con gli stakeholder. Per farlo in maniera continua e strutturata, si è chiesto ai partecipanti del Tavolo di trovare un referente che possa periodicamente raccogliere le richieste del mondo delle imprese per trasferirle ai referenti della Provincia autonoma di Trento. Questo rafforzerebbe la comunicazione tra il settore pubblico e privato, nonché la possibilità di impostare nuove strategie che consentano di strutturare progetti, delineando in maniera efficace i ruoli e partendo dagli input della S3 trentina.

■ INSTANT POLL - RISULTATI

È stato somministrato l'istant poll ai componenti del Tavolo. Si rimanda all'**Appendice** per la restituzione degli esiti e l'approfondimento delle evidenze emerse. La tabella sottostante mostra le aree più rilevanti secondo gli stakeholders.

SALUTE, ALIMENTAZIONE E STILI DI VITA

Scala espressa in valori assoluti (numero delle preferenze ricevute). | categoria: "Molto rilevante"

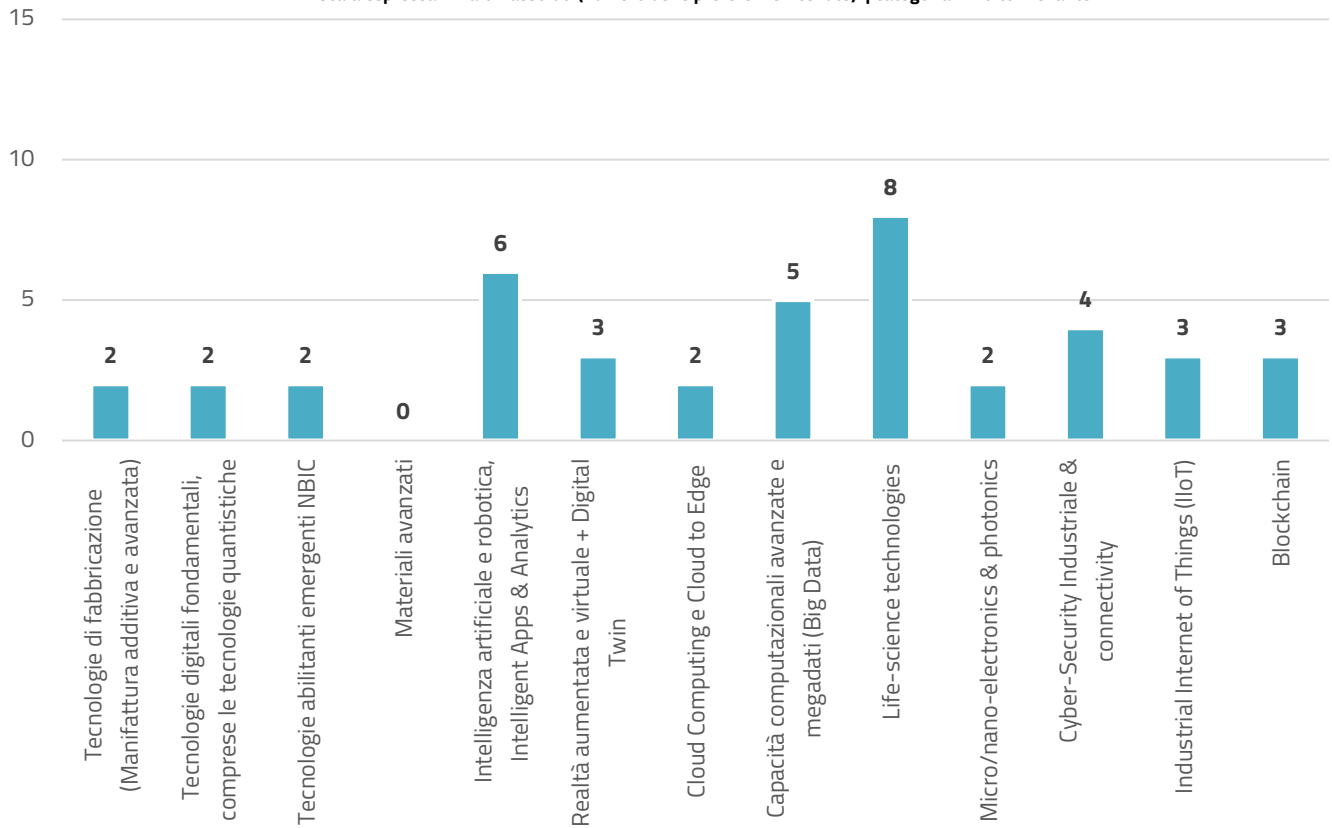


FIGURA 2: GRADO DI RILEVANZA DELLE KETS PER GLI 11 STAKEHOLDER DELL'AREA "SALUTE, ALIMENTAZIONE E STILI DI VITA".

4.4 ICT E TRASFORMAZIONE DIGITALE

4.5 INDUSTRIA INTELLIGENTE

Sessione verticale congiunta

■ TESTIMONIANZA PER IL TAVOLO ICT E TRASFORMAZIONE DIGITALE

La testimonianza di **Smartpricing** ha sviluppato un *revenue Management Software*, grazie al quale ha permesso di comprendere meglio come l'Intelligenza artificiale (algoritmi) possa supportare gli imprenditori alberghieri ed extralberghieri a trovare i prezzi giusti, aumentare il fatturato della loro struttura e ad abbattere l'incertezza. <https://www.smartpricing.it/it>

È emersa con chiarezza anche l'esigenza che le istituzioni diano un supporto incisivo alle start-up innovative del territorio, con particolare riferimento alla delicata fase del "go to market".

■ TESTIMONIANZA PER IL TAVOLO INDUSTRIA INTELLIGENTE

Novotic realizza sistemi di produzione efficienti ed interconnessi per aiutare le imprese a vincere la sfida della competitività internazionale. <https://novotic.it/>

La testimonianza di **Novotic** ha permesso di approfondire alcuni aspetti di rilievo riguardanti gli strumenti di incubazione realizzati dalla Provincia nella recente programmazione 2014-2020. Nello specifico, **Novotic** ha avuto accesso ad un programma di incubazione finalizzato ad agevolare la crescita e lo sviluppo di imprese innovative.

Oggi, anche grazie all'aiuto della Provincia e di Trentino Sviluppo, **Novotic** è una **Smart Factory** che opera a livello nazionale offrendo alle imprese del territorio trentino (e non solo) sistemi automatizzati e intelligenti, che lavorano in maniera autonoma e in contatto con l'ambiente circostante.

■ PRINCIPALI EVIDENZE E QUESTIONI EMERSE

Dal dibattito sono emerse, anche in esito alla testimonianza di Novotic e agli interventi di tutti componenti del Tavolo "ICT E TRASFORMAZIONE DIGITALE" e del Tavolo "INDUSTRIA INTELLIGENTE", le seguenti questioni ritenute rilevanti per lo sviluppo del sistema della Ricerca e Innovazione trentino:

- * Il territorio trentino ospita significative esperienze di eccellenza produttiva, centri di ricerca di grande rilievo a livello internazionale e uno dei poli italiani di innovazione; tuttavia, le competenze/risorse umane presenti sul territorio non bastano a soddisfare la crescente domanda delle imprese. Sono particolarmente ricercati i seguenti profili: *ingegneri meccatronici, elettronici, energetici, ma anche esperti di biotecnologie, intelligenza artificiale, medtech, agroalimentare, aeronautica, ICT.*
- * La capacità di attrarre talenti da parte del Trentino deve essere potenziata, puntando ad incrementare il numero di giovani laureati provenienti da altre regioni italiane come anche da

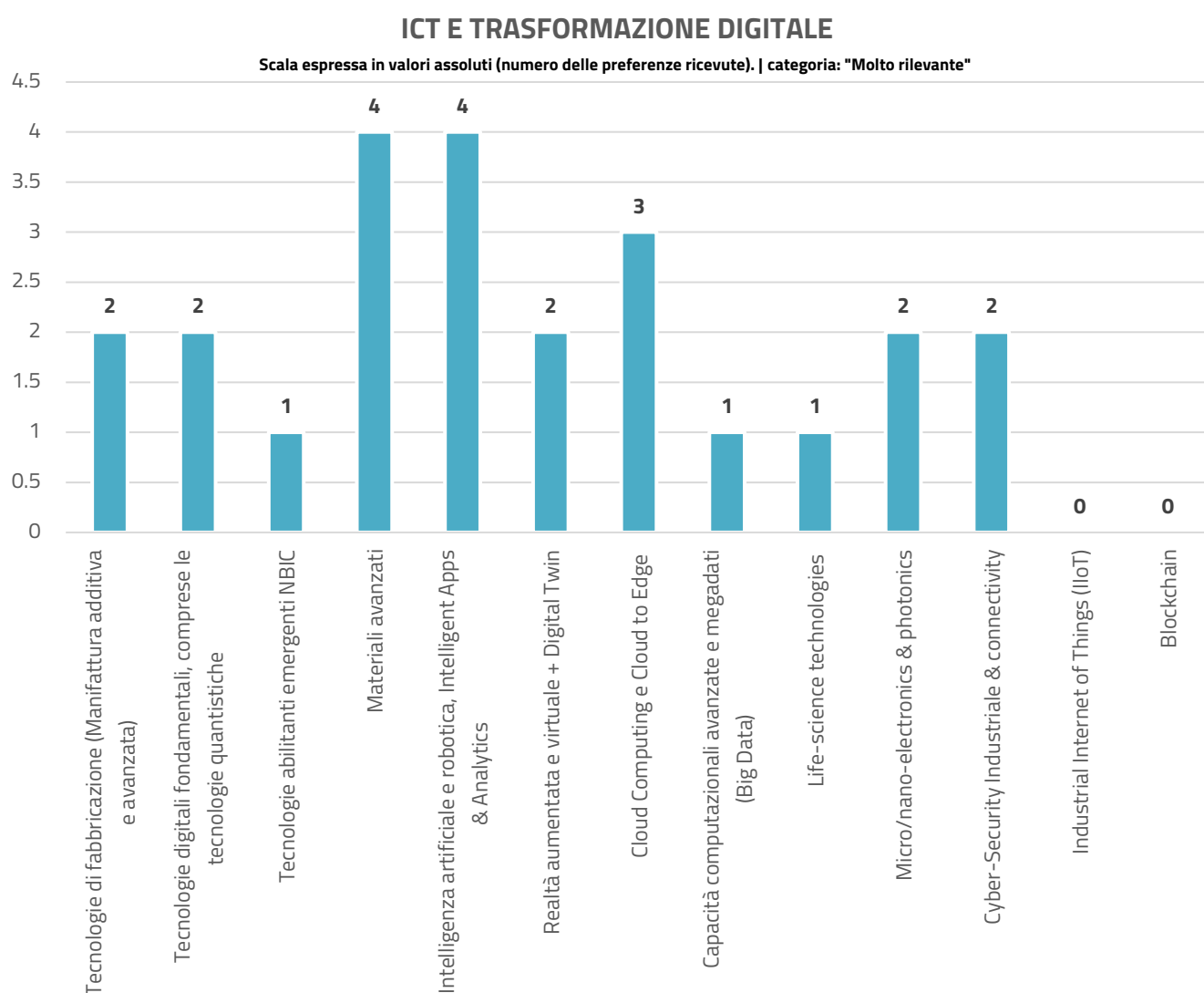
altre nazioni disponibili a trasferirsi in Trentino per motivi professionali. La Provincia può offrire ai giovani talenti una migliore qualità della vita, migliori servizi alla persona e la possibilità di muoversi e vivere all'aria aperta.

■ PROPOSTE

- I partecipanti al Tavolo hanno concordato sulla necessità che la Provincia sostenga la domanda di innovazione delle piccole e medie imprese trentine, permettendo così alle PMI innovative/start-up/ Centri di Ricerca - di cui il Tavolo si compone- di poter offrire servizi 4.0 mediante (ad esempio) il ricorso a voucher. Questo permetterebbe al sistema produttivo trentino di specializzarsi ulteriormente e di presidiare con maggiore esito i MKT internazionali.

■ INSTANT POLL – RISULTATI

È stato somministrato l'**instant poll** ai componenti del Tavolo. Si rimanda all'**Appendice** per la restituzione dei risultati e l'approfondimento delle evidenze emerse.



INDUSTRIA INTELLIGENTE

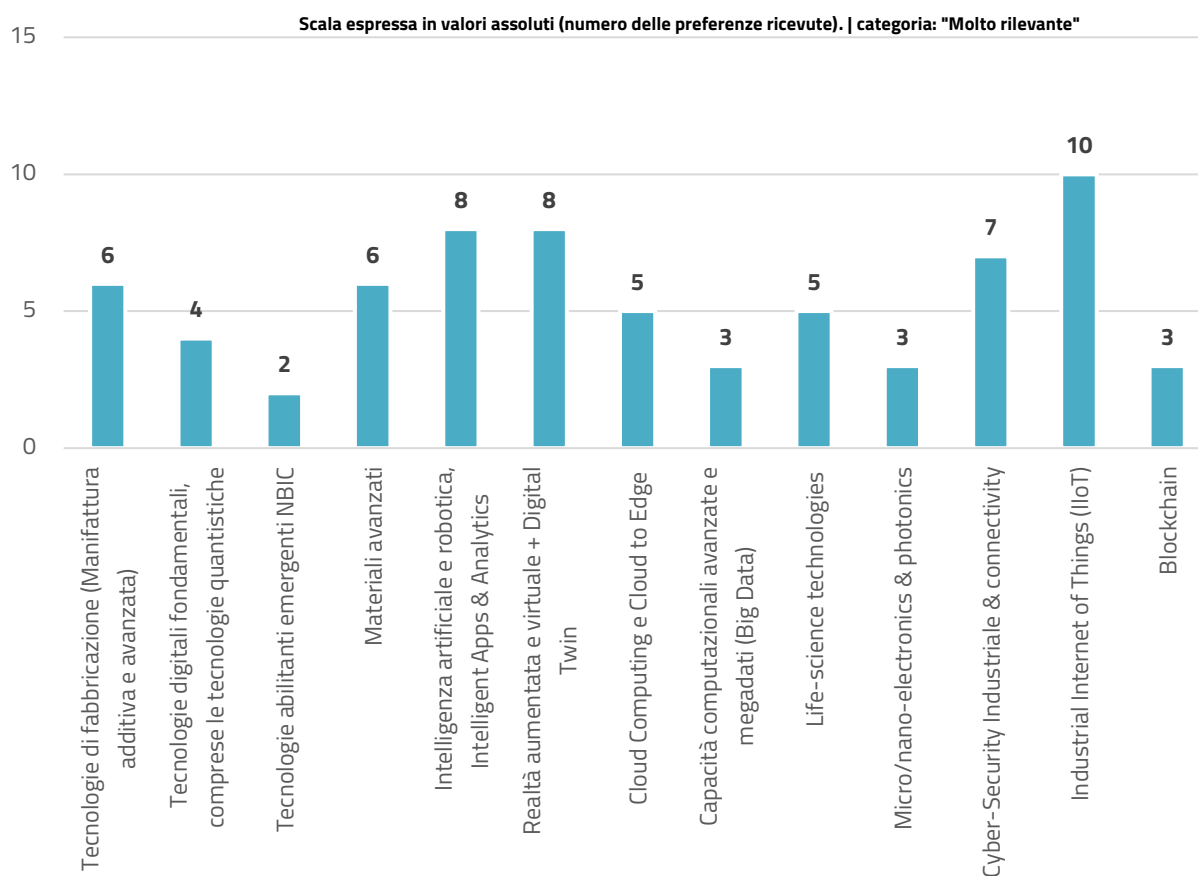


FIGURE 3: GRADO DI RILEVANZA DELLE KETS PER I 23 STAKEHOLDER DELLE DUE AREE SECONDO LA SEGUENTE RIPARTIZIONE: N. 11 DELL' AREA "ICT TRASFORMAZIONE DIGITALE" E N.12 STAKEHOLDER DELL'AREA "INDUSTRIA INTELLIGENTE".