



**CONFINDUSTRIA  
BELLUNO DOLOMITI**

Associazione tra gli Industriali della Provincia di Belluno

**CRESCERE, INSIEME**

# DOLOMITI INNOVATION VALLEY

Innovazione tra le montagne Patrimonio dell'Umanità

# Dolomiti Innovation Valley

Abilitiamo Talenti e Imprese a co-innovare sul territorio Montano delle Dolomiti

Dolomiti Innovation Valley è il più grande laboratorio tecnologico condiviso d'Europa per la sperimentazione ed il testing di tecnologie innovative per la montagna legate alla sostenibilità, allo sport e alla manifattura intelligente.

Dolomiti Innovation Valley nasce con l'obiettivo di promuovere l'innovazione, nuovi modelli di business e nuove modalità di sviluppo territoriale tra le Dolomiti patrimonio dell'UNESCO, nei territori delle province di Bolzano, Trento, Belluno, Pordenone e Udine.

# Chi siamo



I Partner fondatori e promotori dell'iniziativa sono **Confindustria Belluno Dolomiti, Industrio Ventures, Consorzio Elis e Area Science Park.**

**Al Tavolo Tecnico per l'Innovazione di Confindustria Belluno Dolomiti** partecipano le aziende più rappresentative del territorio:

AON Spa, BlueTensor Srl, Carlo Gavazzi Controls Srl, Ci.A.Gi Compressori Srl, Eliwell Srl (gruppo Schneider Electric), Epta Spa, Flytech Srl, Firex Srl, Gatto astucci Spa, Giorgio Fedon & figli Spa (gruppo Luxottica), Hydro Extrusion Italy Srl, Imeco Srl, Larin Srl, Nodopiano Sas, Sinteco (gruppo Bucci Industries), Technowrapp srl, Umana Spa, Vemer Spa, Vitec Imagin Solutions Spa, Skrambler Solutions

unitamente a rappresentanti degli atenei più prestigiosi in base ai progetti in sviluppo.

# I Partners del progetto

**Confindustria Belluno Dolomiti** è l'associazione di rappresentanza delle imprese manifatturiere e di servizi della provincia di Belluno, con una base di adesione volontaria e aperta alle imprese di tutte le dimensioni. La sua attività è orientata a garantire la centralità dell'impresa quale motore essenziale per lo sviluppo, sostenibile e inclusivo, del territorio e, quindi, per il benessere dei suoi abitanti

**Industrio Ventures** è il primo acceleratore e investitore in startup deep-tech italiano, attivo nei settori della mecatronica, Industria 4.0, IoT, robotica e simili.

**ELIS Innovation Hub** si occupa prevalentemente di formazione e consulenza sia in favore dei propri consorziati che di terzi, svolgendo servizi consortili di natura scientifica, educativa, didattica, culturale, assistenziale, ricettiva e supportando le imprese consorziate nello sviluppo di progetti e innovazione tecnologica. Dal 2017 Elis ha avviato OPEN ITALY acceleratore di startup innovative allo scopo di incentivare e favorire il collegamento tra le grandi imprese e i soggetti innovativi italiani.

**AREA Science Park** è un ente pubblico nazionale di ricerca controllato e vigilato dal Ministero dell'Università e della Ricerca; istituito nel 1978, si occupa di ricerca e innovazione e gestisce il Parco Scientifico e Tecnologico multisettoriale di Trieste.



# Cosa facciamo



Dolomiti Innovation Valley è una rete, su modello Hub & Spoke, di poli di innovazione e Living Lab territoriali che attraverso la digitalizzazione e sensorizzazione della montagna abilita lo sviluppo di tecnologie innovative.

Tramite lo sviluppo di progetti di co-innovazione, Dolomiti Innovation Valley mira a valorizzare l'attrattività della montagna favorendo la collaborazione tra enti, a livello sovra-territoriale, e l'avanzamento tecnologico di infrastrutture ed imprese.

Dolomiti Innovation Valley risponde alle seguenti necessità:

- **Disaggregazione** di risorse ed opportunità, legate ai confini amministrativi;
- **Insufficiente attrazione di talenti** e generazione di opportunità innovative per l'intero sistema culturale e imprenditoriale;
- **Duplicazione di risorse** e la mancata collaborazione tra Digital Innovation Hub sul territorio

# A chi ci rivolgiamo



- **Talenti:** Vogliamo creare opportunità sui temi dell'innovazione in montagna, incrementare vantaggi concreti di sviluppo sul territorio per figure professionali e soggetti innovativi in grado di portare innovazione tecnologica, sociale e imprenditoriale. Grazie a poli di innovazione e Living Lab disseminati sul territorio, i Talenti avranno la possibilità di ideare, sviluppare e testare competenze direttamente in loco, delocalizzandosi rispetto ai grandi centri nevralgici metropolitani e riportando l'innovazione su territori che da sempre hanno avuto un ruolo cardine nello sviluppo economico-sociale del nostro Paese.
- **Istituzioni:** Vogliamo creare un layer innovativo sovra-territoriale che, grazie a innovazione, contaminazione e collaborazione, sviluppa attività congiunte volte ad aumentare il livello di innovazione dell'intero territorio dolomitico. Sviluppare un punto di riferimento e incontro per Confindustrie, Aggregatori, Fondazioni, Parchi Tecnologici, Province e Regioni in grado di mettere a sistema risorse, asset e competenze per generare impatto sociale e territoriale in modo sistematico.
- **Imprese:** Vogliamo incrementare le opportunità per sperimentare e sviluppare tecnologie innovative, sviluppando nuovi modelli di business, ingaggiando clienti e ottimizzando processi e prodotti.
- **Comunità:** Vogliamo abilitare servizi ad oggi essenziali e diffondere la cultura dell'innovazione con l'obiettivo di migliorare l'user experience delle nuove tecnologie in fase di sviluppo e messe a disposizione dei territori montani.

# Perché fare innovazione nelle Dolomiti



Il territorio della montagna dolomitica:

- è unico al mondo per le sue caratteristiche geologiche e ambientali, riconosciuto nel 2006 patrimonio dell'UNESCO;
- ha un sistema industriale tra i più importanti in Italia con imprese leader a livello mondiale;
- ha una qualità della vita tra le più elevate in Italia;
- è location naturale per le Olimpiadi e Paralimpiadi Invernali 2026;
- ha un ecosistema digitale su cui i principali stakeholder hanno da tempo investito per favorire la digitalizzazione del sistema delle imprese e della PA, e la crescita del capitale umano.

L'innovazione è un fattore decisivo per la competitività e l'attrattività del territorio per scongiurare sia il rischio di un declino demografico che economico. Proprio per aumentare l'attrattività della montagna, l'innovazione digitale è una leva di sviluppo sostenibile e inclusivo per il nostro territorio, definendo e attuando strategie comuni con l'obiettivo di mettere insieme soggetti diversi come PA, mondo delle imprese, scuole e cittadini.

# Living Lab in rete

## LIVING LAB a Feltre (BL)

impianto dimostrativo sui temi della sensoristica e automazione per la raccolta e analisi dati per il controllo automatico di qualità industriale

(operativo a ottobre 2023, costituirà il primo nodo fuori dai confini del FVG della rete IP4FVG)

## RETE IP4FVG

i 4 nodi del Digital Innovation Hub del Friuli Venezia Giulia (advanced manufacturing solutions, data analytics & AI, data optimization & simulation, IoT)

## SMART ROAD Longarone –Cortina

### il 1° LIVING LAB a cielo aperto

piattaforma tecnologica abilitante allo sviluppo di nuovi progetti innovativi sui temi della mobilità e sicurezza (stradale e non)



# Living Lab next step

## SMART SKI RUN

### Il 2° LIVING LAB a cielo aperto

il modello Smart Road portato su una pista da sci (e un tratta di pista ciclabile) per la sperimentazione di nuove tecnologie legate soprattutto – ma non solo – allo sport di montagna

Dolomiti Innovation Valley si dota di ulteriori attrezzature tecnologiche, sia specializzando ulteriormente il Living Lab di Feltre sia con ulteriore sensorizzazione del territorio.

In vista della grande opportunità offerta dalle Olimpiadi Milano- Cortina 2026, e a dimostrazione di come innovazione e sostenibilità siano strettamente connesse, la sensorizzazione di una pista da sci (e di un tratta di ciclabile) consentirà sperimentazioni e applicazioni sia in ambito sportivo che della sicurezza e dei cambiamenti climatici.



# Open innovation

Promuoviamo azioni di open innovation, favorendo il dialogo tra il sistema delle imprese del territorio e le startup con particolare attenzione ai verticali di sviluppo:

Mobilità, Energia, Clima

Salute, Sport, Inclusione

Turismo, Mobilità e Cultura

Sono attualmente in corso 2 progetti di innovazione aperta nei settori:

- SPORT
- OCCHIALERIA



# Il capitale umano



La sostenibilità sociale è un'area di sviluppo in cui si incardinano azioni e progettualità di Dolomiti Innovation Valley, con particolare riguardo alla formazione e orientamento dei giovani.

Nel guardare a nuovi modelli di trasferimento tecnologico, aiutiamo le persone a sviluppare e mantenere aggiornate le proprie competenze attraverso un network di eccellenze, come :

- Luiss Business School, con l'hub Veneto delle Dolomiti:
- Certottica Group, con Able (la società di formazione interaziendale e aziendale)
- Partenariati con università prestigiose
- Corsi ITS di specializzazione post diploma

e la prossima apertura (a.a.2024-25) del corso di laurea triennale in Informatica dell'Università di Verona.