

Trentino verso il 2030

Confronto partenariale sulla politica di coesione 2021-2027

Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) e proposte Programmazione Fondi Strutturali 2021- 2027

Obiettivo di policy 1

dott.ssa Laura Pedron

23 giugno 2021

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

La Smart Specialisation Strategy (S3 o RIS3)

La S3 definisce:

la traiettoria di sviluppo del sistema economico provinciale tenendo conto del posizionamento strategico territoriale e delle prospettive di sviluppo in un quadro economico nazionale e globale.

Focus della S3:

Ricerca e innovazione su aree e traiettorie tecnologiche prioritarie.

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

La Smart Specialisation Strategy (S3 o RIS3)

La S3 è condizione abilitante per il FESR

La S3 è vincolo all'utilizzo dei FONDI FESR di cui all'Obiettivo Strategico 1 (OP1) "Un'Europa più intelligente e competitiva" ed in particolare per gli obiettivi specifici:

1. **"Rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate"** e
4. **"Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità".**

La buona governance S3

L'assolvimento della condizione abilitante richiede l'individuazione di una chiara governance della S3.

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Il processo di approvazione e implementazione

1

DEFINIZIONE DELLA PROPOSTA DI S3

- analisi dei documenti programmatori provinciali, nazionali, europei
- analisi del contesto, dei trend e, dei risultati S3 2014-2020
- tavoli di partecipazione e confronto

2

APPROVAZIONE PRELIMINARE DELLA S3

3

CONSULTAZIONE APERTA E RACCOLTA DI OSSERVAZIONI E FEEDBACK

4

AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO S3

5

APPROVAZIONE DELLA S3

6

IMPLEMENTAZIONE DELLA S3

- Cooperazione con partner di altri Stati membri in settori prioritari supportati dalla strategia di specializzazione intelligente;
- Coinvolgimento degli stakeholder in modo costante durante il periodo di attuazione della S3;
- Monitoraggio e valutazione.

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Obiettivi principali

- 1. Rafforzamento competitivo** del sistema economico trentino;
- 2. Crescita occupazionale** del territorio.

Da ottenere attraverso:

- Valorizzazione gli **ambiti produttivi di eccellenza**;
- Creazione di **vantaggio competitivo durevole**;
- Risposta ai mutamenti delle condizioni di scenario economico e di mercato;
- Interventi focalizzati su **priorità definite & utilizzo efficiente dei fondi**:
 - concentrare gli investimenti
 - sinergie tra le politiche comunitarie, nazionali e regionali.

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Aree di specializzazione intelligente

SOSTENIBILITÀ

**SOSTENIBILITÀ,
MONTAGNA E RISORSE
ENERGETICHE**



**INDUSTRIA
INTELLIGENTE**



**ICT & TRASFORMAZIONE
DIGITALE**



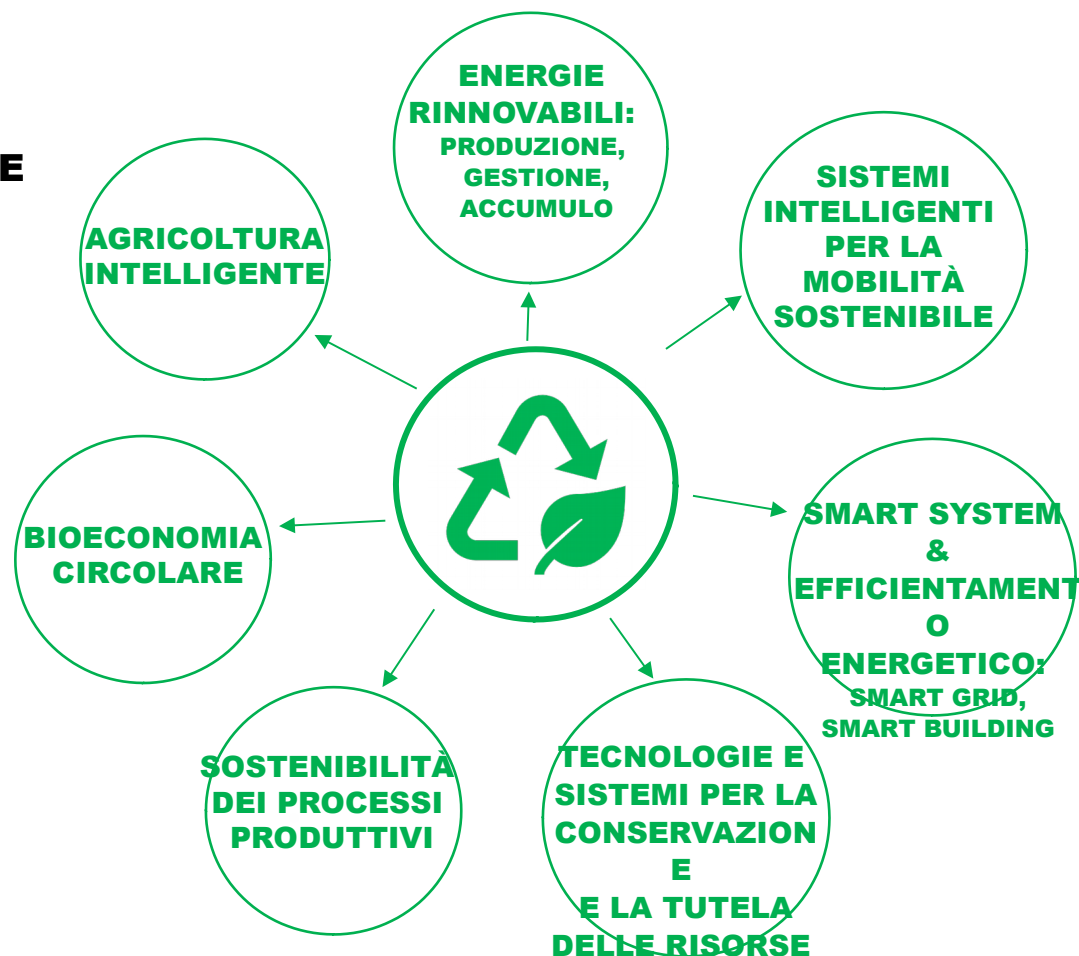
**SALUTE, ALIMENTAZIONE
E STILI DI VITA**



DIGITALIZZAZIONE

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

TRAIETTORIE TECNOLOGICHE

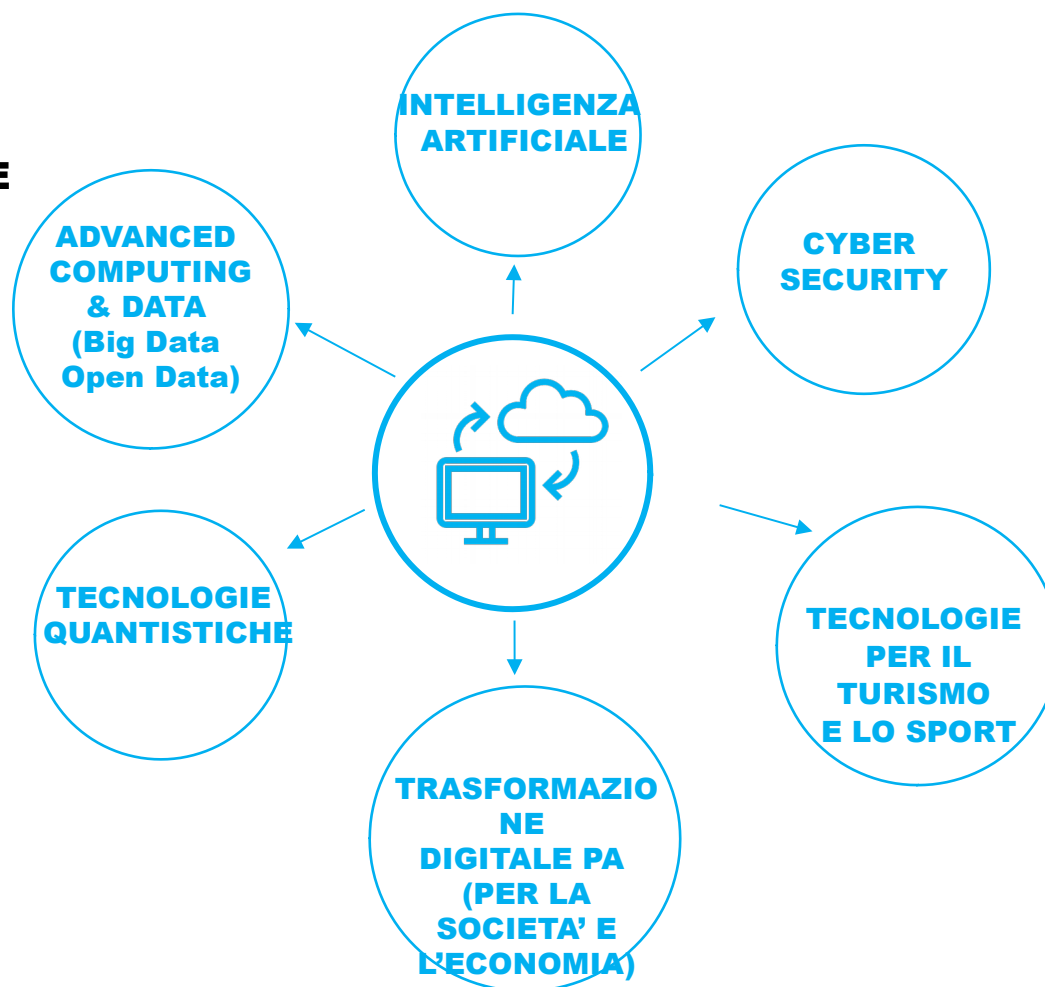


Tecnologie abilitanti:

Big Data & Analytics
Intelligenza Artificiale
Tecnologie riconducibili
alla Biologia
computazionale
Biotecnologie
Computing
(Cloud, Edge, Quantum,
High Performance)
Droni
Internet of Things
Blockchain
Materiali avanzati
Micro e nano elettronica

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

TRAIETTORIE TECNOLOGICHE

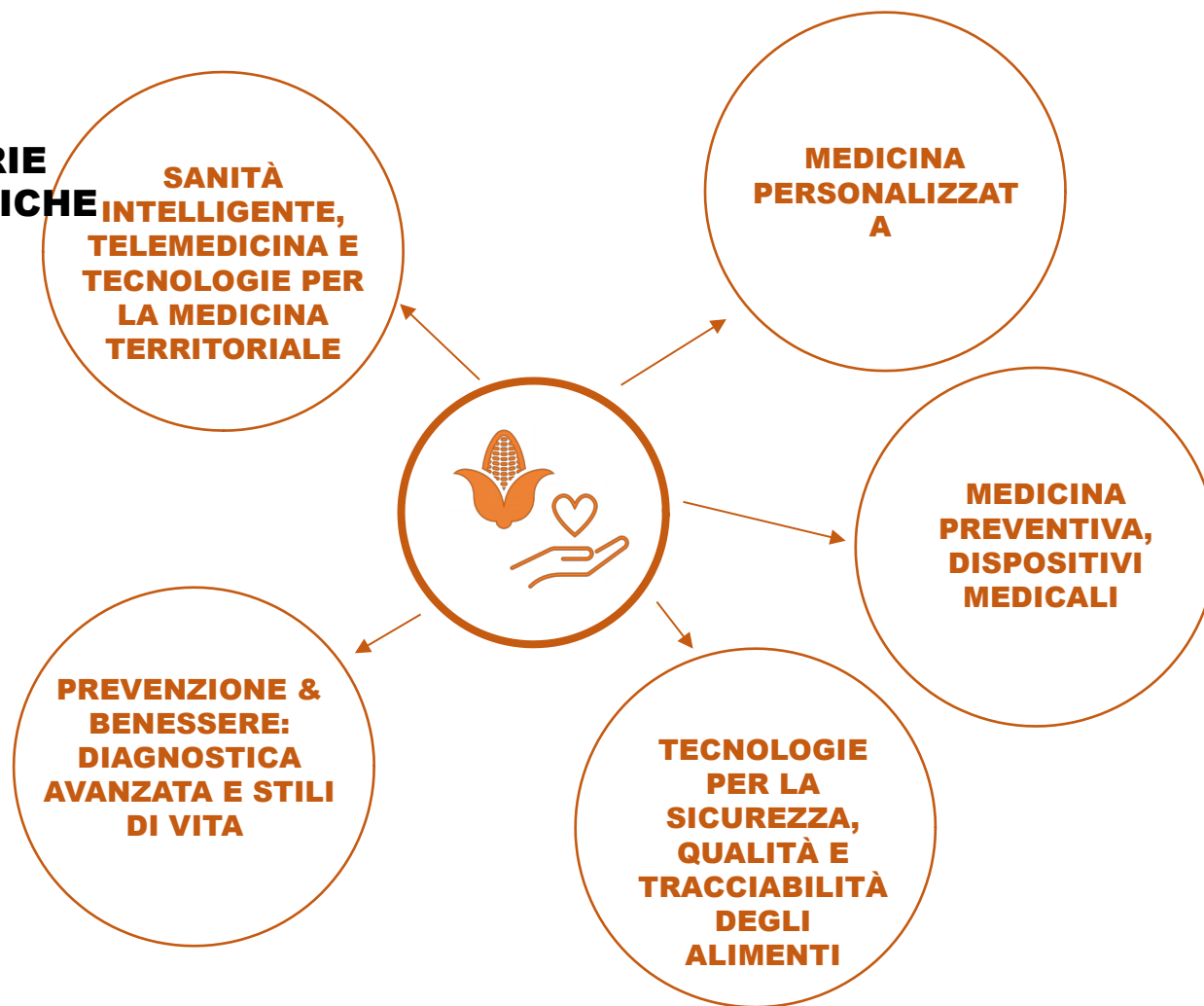


Tecnologie abilitanti:

Voice
(NLP -Natural Language Processing; NLU -Natural Language Understanding)
Computing
(High performance, Cloud, Edge, Quantum)
Big Data & Analytics
Banda ultra larga e 5G
Tecnologie riconducibili alla Biologia computazionale
Internet of Things
Blockchain
Materiali avanzati
Micro e nano elettronica

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

TRAIETTORIE TECNOLOGICHE



Tecnologie abilitanti

Micro e nanoelettronica

Intelligenza Artificiale

Computing
(High performance, Cloud, Edge,
Quantum)

Biotechnologie

Tecnologie riconducibili alla Biologia
computazionale

Materiali avanzati

Internet of Things

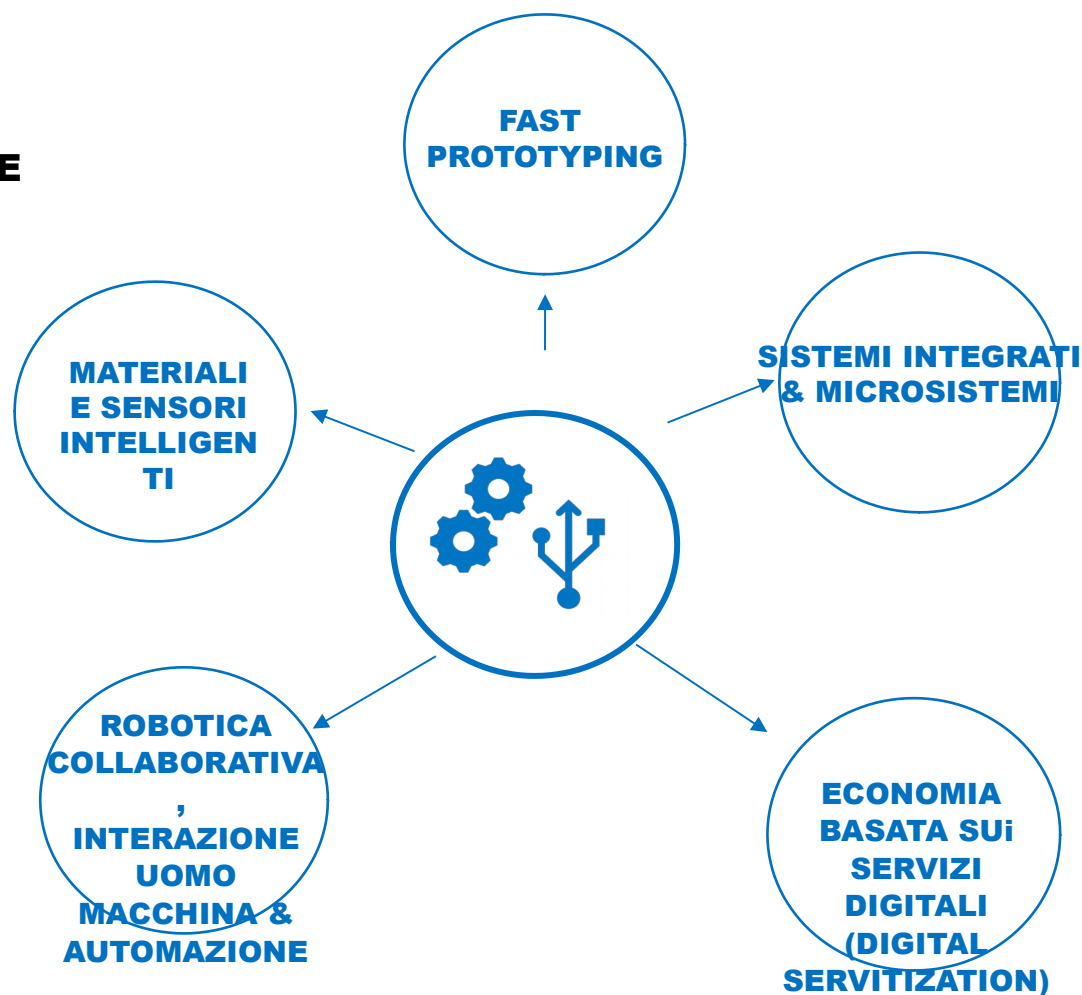
Blockchain

Big Data & Analytics

Digital Twin

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

TRAIETTORIE TECNOLOGICHE



Tecnologie abilitanti:

Big Data & Analytics
Intelligenza Artificiale
Internet of Things
Blockchain
Computing
(High performance,
Cloud, Edge,
Quantum)
Micro e nano
elettronica
DLT
(Distribution Ledger
Technology)
Digital Twin e Virtual
Commissioning

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Sostenibilità

Digitalizzazione

Sfide a cui la S3 intende rispondere

SFIDA 1

COLMARE IL GAP CON LE REGIONI
CHE INNOVANO DI PIÙ IN EUROPA

SFIDA 2

SOSTENERE LE IMPRESE E L'OCCUPAZIONE
NEI SETTORI PIÙ INNOVATIVI

SFIDA 3

AUMENTARE LAVORATORI QUALIFICATI
NEI SETTORI ECONOMICI EMERGENTI

SFIDA 4

MIGLIORARE IL RAPPORTO PUBBLICO-PRIVATO
AL FINE DI RENDERE LA PROVINCIA UN
CONTESTO FAVOREVOLE ALL'INNOVAZIONE

SFIDA 5

PROMUOVERE UNA CRESCITA INCLUSIVA

Programmazione Fondi Strutturali 2021-2027 - Obiettivo di policy 1

per un Trentino più intelligente e competitivo

OS a1: Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

AUMENTARE LA CAPACITÀ DI INNOVAZIONE DEL TERRITORIO

OS a3: Rafforzare la crescita sostenibile, la competitività delle PMI e l'occupazione nelle PMI, anche da investimenti produttivi

CRESCITA E ATTRATTIVITÀ DI IMPRESA IN CHIAVE SOSTENIBILE

Nell'attuazione dell'S3 saranno inoltre coinvolti i Dipartimenti di competenza su altri interventi per :

- la **sostenibilità** e la **digitalizzazione**
- le **competenze per l'innovazione**

Programmazione Fondi Strutturali 2021-2027 - Obiettivo di policy 1

per Un Trentino più intelligente e competitivo

OS a1: Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

AUMENTARE LA CAPACITÀ DI INNOVAZIONE DEL TERRITORIO

attraverso

- **Infrastrutture di Ricerca** (IR) di rilevanza PNIR (Piano Nazionale Infrastrutture di Ricerca): nuove, potenziamento e aggiornamento, incubatori tematici e poli di innovazione
- **Ricerca** su tematiche strategiche PPR: bandi per organismi di ricerca e altri interventi di sistema
- **Ricerca e innovazione** su tematiche strategiche S3/PPR: bandi per imprese anche LP6, seed money, altro
- **Trasferimento tecnologico e imprese innovative**: open innovation, bandi proof of concept, contributi a test before invest anche attraverso innovativi meccanismi di cofinanziamento di fondi con CDP
- Cofinanziamento **European Digital Innovation Hub (EDIH)**

Programmazione Fondi Strutturali 2021-2027 - Obiettivo di policy 1

per un Trentino più intelligente e competitivo

OS a3: Rafforzare la crescita sostenibile, la competitività delle PMI e l'occupazione nelle PMI, anche da investimenti produttivi

CRESCITA E ATTRATTIVITÀ DI IMPRESA IN CHIAVE SOSTENIBILE

attraverso

- Crescita, **filiere e internazionalizzazione**: bandi per aggregazioni e/o collaborazioni anche in chiave di internazionalizzazione, attrazione/reshoring imprese estere, accompagnamento verso mercati esteri di imprese locali
- Incentivi alla **creazione e rafforzamento d'impresa**: nuova imprenditorialità e attrazione
- Investimenti per la **competitività**: bandi per impianti e attrezzature
- **Interventi ambientali** (incluse bonifiche) per la riqualificazione di siti industriali - es.ex Alumetal

Grazie per l'attenzione