

Attuazione
Strategia di Specializzazione Intelligente (S3)
2021-2027

Coinvolgimento stakeholder territoriali trentini



Report

Tavoli del 5 dicembre 2023

Introduzione



Il 5 dicembre 2023 sono stati convocati dalla Provincia Autonoma di Trento (PAT) i Tavoli Tematici della Strategia S3 trentina 2021-2027, al fine di illustrare al territorio le opportunità offerte dal ciclo di programmazione UE 2021-2027 con un focus particolare sul *Digital Transformation* d'impresa, sfruttando le tecnologie AI.

L'evento è stato aperto dalla Dirigente del Servizio industria, ricerca e minerario della PAT, **Carla Strumendo**, che ha sottolineato la rilevanza del tema scelto rimarcando come la continua evoluzione dei processi di digitalizzazione d'impresa stia influenzando il modo in cui le imprese operano e si relazionano con il mercato.

In questo contesto, l'AI rappresenta un'opportunità unica per le imprese trentine per migliorare la propria efficienza, aumentare la produttività e offrire servizi sempre più personalizzati ai propri clienti.

A seguire, i contenuti presentati in giornata.

Contenuti



Opportunità di finanziamento europee



Trasformazione Digitale



Artificial Intelligence: tecnologie e opportunità
derivanti dall'applicazione di soluzioni in vari contesti
aziendali e di mercato

Contenuti



Opportunità di finanziamento europee



Trasformazione Digitale



Artificial Intelligence: tecnologie e opportunità
derivanti dall'applicazione di soluzioni in vari contesti
aziendali e di mercato

Opportunità di finanziamento europee

Presentazione e introduzione allo sportello regionale APRE



Speaker: Renata Diazzi - Direttrice Area Crescita Imprese Consolidate di Trentino Sviluppo
Francesco Stedile - Area Crescita Imprese Consolidate di Trentino Sviluppo

Tema: Gli speaker hanno presentato lo Sportello Regionale APRE, un servizio offerto dall'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE). Questo sportello ha lo scopo di favorire la partecipazione delle imprese ai programmi europei di finanziamento per la ricerca e l'innovazione nell'ambito Horizon.

Nel giugno 2023, Trentino Sviluppo è entrata a far parte della rete degli oltre 150 soci di APRE, qualificandosi come uno dei 15 sportelli presenti sul territorio italiano. Trentino Sviluppo, da un lato intende stimolare le imprese del territorio a presentare progetti di R&I in ambito europeo, dall'altro valorizzare il network APRE a favore del territorio.

Contenuti



Opportunità di finanziamento europee



Trasformazione Digitale



Artificial Intelligence: tecnologie e opportunità
derivanti dall'applicazione di soluzioni in vari contesti
aziendali e di mercato

Trasformazione digitale

Instant Poll sulla Trasformazione Digitale d'impresa



Speaker: Antonio Boschetti – Intellera Consulting
Andrea Di Anselmo – Meta Group

Tema: Per facilitare la definizione di nuove misure di incentivazione per supportare la trasformazione digitale delle PMI è stata animato un approfondimento con i rappresentanti delle imprese trentine. Grazie ad un Instant Poll si sono raccolti e discussi i fabbisogni in relazione al take up di tecnologie abilitanti la trasformazione digitale.

Questo momento di confronto ha permesso di evidenziare alcuni spunti di riflessione rilevanti sia per il tessuto imprenditoriale che per le istituzioni del territorio.

Contenuti



Opportunità di finanziamento europee



Trasformazione Digitale



Artificial Intelligence: tecnologie e opportunità
derivanti dall'applicazione di soluzioni in vari contesti
aziendali e di mercato

Artificial Intelligence: tecnologie e opportunità derivanti dall'applicazione di soluzioni in vari contesti aziendali e di mercato

Testimonianza Trentino AI



Speaker: Diego Taglioni – Trentino AI
Luca Melchionna – Trentino AI

Tema: L'accompagnamento all'impresa nel processo di trasformazione digitale permette di identificare le aree in cui l'azienda può sviluppare o migliorare la strategia di implementazione, garantendo un modello di crescita efficace. Gli speaker di Trentino AI hanno trattato il tema con due esempi di applicazione di *Artificial Intelligence (AI)*:

- **Demand forecasting.**

Grazie alla previsione della domanda con algoritmi di AI, è possibile ridurre gli errori di previsione dal 20% al 50% e abbattere i costi di magazzino dal 10% al 40%.

- **Nerone – un chatbot per il Colosseo.**

Nerone è un software di AI che risponde alle domande dei turisti sul Parco Archeologico del Colosseo permettendo di fornire ai visitatori informazioni in modo rapido e intuitivo.

Artificial Intelligence: tecnologie e opportunità derivanti dall'applicazione di soluzioni in vari contesti aziendali e di mercato

Testimonianza BlueTensor



Speaker: Jonni Malacarne– CEO di BlueTensor

Tema: Lo speaker di BlueTensor ha presentato esempi di applicazioni di AI relativi a *Computer Vision* e *Knowledge Management System*, per aiutare a comprendere meglio come questa tecnologia possa essere utilizzata in modo concreto e stimolare una riflessione su come possa essere applicata in futuro. La testimonianza ha illustrato come:

- la ***Computer Vision*** sia in grado di «vedere» e interpretare il mondo visivo come un essere umano, aprendo ad impieghi in diversi ambiti dai controlli visivi in ambito industriale alla videosorveglianza alla ricerca dispersi da parte del soccorso alpino.
- Il ***Knowledge Management System***, consenta di gestire e organizzare le informazioni all'interno di un'organizzazione con, ad esempio, l'estrarre contenuti informativi con la generazione di report automatizzati.

Il beneficio indotto dall'uso di queste soluzioni è in termini di ottimizzazione dei processi, miglioramento dei risultati in termini di qualità e velocità, user experience e standardizzazione di attività non dipendenti dall'operatore.

Artificial Intelligence: tecnologie e opportunità derivanti dall'applicazione di soluzioni in vari contesti aziendali e di mercato

Testimonianza Intellera Consulting



Speaker: Alessandro Figini Albisetti – Intellera Consulting

Tema: Lo speaker ha presentato due casi d'uso settoriali di trasformazione digitale:

- **Big Data a servizio dell'agricoltura – caso d'uso sulla viticoltura.**
Caso relativo all'utilizzo di sensori e robot per l'ottimizzazione delle produzioni viticole. La soluzione si basa su l'elaborazione di un set di informazioni che i proprietari dei vigneti ricevono con le notifiche sullo stato idrico della pianta, sugli eventuali attacchi fungini o parassitari alla vite, e con il monitoraggio dello stato di maturazione dei grappoli.
- **Applicazione dell'AI nel settore manifatturiero per la gestione delle risorse energetiche.**
Grazie all'uso di sensori intelligenti, Internet of Things e cloud computing per raccogliere e analizzare i dati relativi al consumo di energia, alla qualità dell'aria e alle emissioni di gas serra nelle fabbriche, è possibile integrare efficacemente fonti di energia rinnovabile, la domanda flessibile e lo stoccaggio di energia nella rete elettrica.