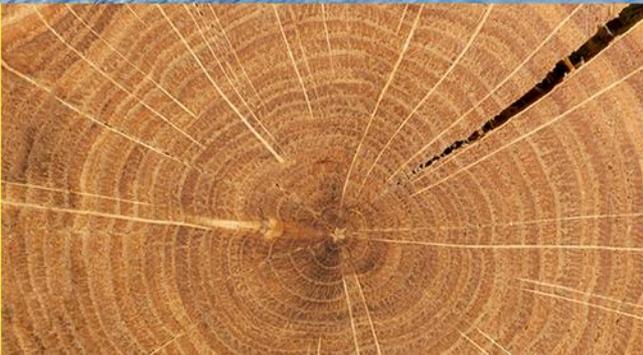




GIORNATA INFORMATIVA PROGRAMMA FINANZIAMENTO **LIFE**



REGIONE LIGURIA

Il ruolo delle imprese nella transizione ecologica e i servizi della Rete Enterprise Europe Network (EEN) a supporto dell'euro-progettazione

Il sistema economico italiano è stato messo a dura prova dalla pandemia nel corso dell'ultimo anno e mezzo.

Il lockdown del primo semestre del 2020 ha richiesto alle imprese di rivedere la propria strategia, con particolare attenzione per:

- processi di lavoro,
- rapporti con i clienti e gestione della domanda,
- organizzazione e gestione delle catene di fornitura

all'interno di uno scenario competitivo e sociale fortemente incerto.

In particolare, è stato posto l'accento sul ruolo delle **tecnologie digitali e Industria 4.0** nel rispondere in modo efficace ed efficiente a queste sfide.

Il ruolo delle imprese nella transizione ecologica e i servizi della Rete Enterprise Europe Network (EEN) a supporto dell'euro-progettazione

La digitalizzazione consente di sviluppare modelli di business basati sull'accesso a servizi piuttosto che sul possesso di prodotti, aprendo la strada ad una **ridefinizione dei percorsi strategici delle imprese e delle relazioni tra gli attori della filiera e verso il mercato**.

Attraverso le tecnologie digitali e di industria 4.0 le imprese hanno la possibilità di intervenire sulla virtualizzazione dei prodotti (digital twin), consentendo di risparmiare risorse durante la fase di sviluppo, ma anche di accesso al prodotto o suo uso.

Inoltre, supportano una gestione avanzata dei dati in grado di permettere un monitoraggio più puntuale dell'uso delle risorse (come input, nel processo e a fine vita del prodotto), in modo integrato con opportunità di tracciabilità (ad esempio attraverso la blockchain).

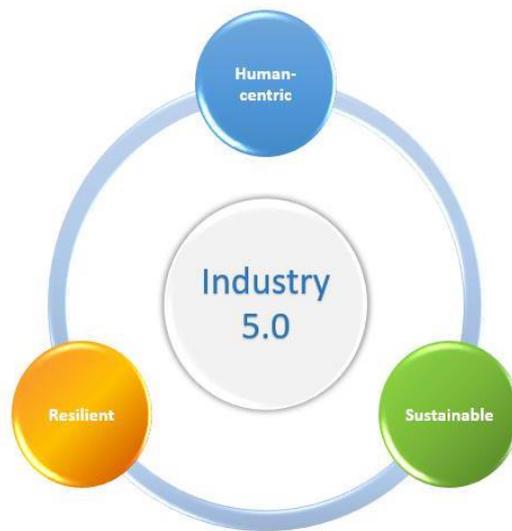
La digitalizzazione invita le imprese a curare la relazione (duratura) con il cliente invece che la transazione (spot) di vendita.

Ciò è del tutto coerente con il modello dell'economia circolare e lascia dunque ragionevolmente sperare che **transizione digitale e transizione ecologica** siano naturalmente fra loro **sinergiche**.

Il ruolo delle imprese nella transizione ecologica e i servizi della Rete Enterprise Europe Network (EEN) a supporto dell'euro-progettazione

E' in questo contesto che a livello UE si è sviluppato il concetto di **Industria 5.0**:

- ✓ un approccio **“human-centric”** nell'industria mette i fabbisogni e gli interessi umani al centro del processo produttivo;
- ✓ l'industria deve essere **sustainable**. Deve sviluppare processi circolari che riusino, ridestinino e riciclino le risorse; riducano i rifiuti e l'impatto ambientale. L'IA e l'“additive manufacturing” possono essere di grande aiuto, ottimizzando l'efficienza delle risorse.
- ✓ **Resilience** fa riferimento all'esigenza di sviluppare un più alto livello di solidità nella produzione industriale, rendendolo più forte contro fenomeni avversi e in grado di fornire e supportare infrastrutture critiche in tempo di crisi. I cambiamenti geopolitici e crisi naturali (come Pandemia Covid-19) evidenziano la fragilità del ns attuale approccio alla produzione globalizzata. Dovrebbe essere bilanciata con lo sviluppo di catene di valore sufficientemente resilienti, capacità di produzione adattabile e processi aziendali flessibili.



Il ruolo delle imprese nella transizione ecologica e i servizi della Rete Enterprise Europe Network (EEN) a supporto dell'euro-progettazione

Come si comportano le imprese nei confronti della transizione digitale ed ecologica?

- Se sono poche le imprese Green&Digital (**G&D**) che nel 2020 hanno raggiunto la meta avendo già investito **sia** in eco-innovazione **sia** in digitalizzazione, il 26% dell'imprenditoria manifatturiera si trova a metà strada, avendo investito nella sostenibilità ambientale o in Industry 4.0 (imprese **GoRD**);
- un ritorno ai livelli produttivi pre-Covid entro il 2022 è previsto dal **61%** delle imprese che hanno investito sia in eco-innovazione sia in digitalizzazione (imprese G&D) contro il più ridotto 55% del resto delle altre imprese;
- non si è mai ridotta la propria attività produttiva a causa del Covid, per il **13%** delle imprese che hanno investito sia in eco-innovazione sia in digitalizzazione contro il 9% delle altre;
- la quota di imprese che prevedono un aumento dell'occupazione nel 2021 è **maggiore** tra quelle che hanno investito nella Duplice transizione rispetto alle altre (imprese G&D: **11% vs 2%** nel caso delle altre imprese)

Fonte: Indagine Unioncamere, Marzo 2021

Il ruolo delle imprese nella transizione ecologica e i servizi della Rete Enterprise Europe Network (EEN) a supporto dell'euro-progettazione

Cosa spinge le imprese ad investire nella transizione ecologica/economia circolare?

- Riduzione dei costi di produzione
- Contenere il consumo di risorse
- Ridurre il costo di gestione dei rifiuti

Cosa le frena?

1. Aspetti normativi e procedure amministrative
2. Difficoltà inerenti il settore economico di appartenenza
3. Costi legati all'investimento iniziale
4. Mancanza di sostegno da parte della Pubblica Amministrazione e di Enti finanziari

Il ruolo delle imprese nella transizione ecologica e i servizi della Rete Enterprise Europe Network (EEN) a supporto dell'euro-progettazione

Il ruolo della rete [EEN](#)

Mission: supportare le imprese nella loro crescita competitiva e **sostenibile**

Servizi:

- Informazione ed assistenza alle imprese, in particolare PMI, su accesso al credito, politiche comunitarie e di internazionalizzazione e per la partecipazione ai programmi europei.
- Seminari e workshop informativi.
- Eventi di brokeraggio tecnologico e B2B organizzati a livello internazionale.
- [Profilazione aziendale](#) (offerte/ricieste di tecnologia, offerte/ricieste commerciali) per entrare in contatto con partner esteri.
- Ricerca di opportunità di business e partenariati provenienti dall'estero ed accessibili [nel database della rete EEN](#).
- [Ricerca partner per la partecipazione a progetti internazionali di ricerca e sviluppo](#).
- Servizi a supporto della [strategia di innovazione](#) e di **sostenibilità ambientale** nelle PMI.
- Feedback nei confronti della Commissione Europea, per supportare l'implementazione del Mercato unico con pareri espressi da imprese e cittadini.

Il ruolo delle imprese nella transizione ecologica e i servizi della Rete Enterprise Europe Network (EEN) a supporto dell'euro-progettazione

Il ruolo della rete EEN

- Servizi a supporto della [strategia di innovazione](#) e di **sostenibilità ambientale** nelle PMI.

In programma:

- Apertura manifestazione di interesse per **selezionare n. 15 imprese** cui offrire un **servizio di accompagnamento** per migliorare la propria performance ambientale:
 - valutazione del livello di sostenibilità in azienda
 - sviluppo di un piano d'azione condiviso con attività prioritarie
 - accompagnamento e monitoraggio nell'implementazione delle attività previste
 - collegamento con **stakeholder regionali ed esperti del settore: collaborazione con Regione Liguria**
- Approfondimenti, in collaborazione con il sistema associativo, sulle **opportunità di finanziamento per le imprese in tema di sostenibilità**:
 - Green Deal
 - Horizon Europe
 - PNRR
 - ...

Stay tuned! 😊



<https://www.ge.camcom.gov.it/it/promuovi/enterprise-europe-network-een-alps>



raffaella.bruzzo@ge.camcom.it

**EU AFFAIRS
AND PROJECTS**



Raffaella BRUZZONE
CCIAA Genova



REGIONE LIGURIA