

Linee guida e strumenti per l'Industria 5.0 e per la digitalizzazione del settore dell'arredamento dell'Unione Europea con un approccio centrato sul mondo del lavoro

INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

- L'Unione Europea sta attivamente promuovendo ed ampliando il concetto di Doppia Transizione (verde e digitale) verso l'**Industria 5.0**, un modello che pone il benessere dei lavoratori al centro del processo produttivo. Grazie all'integrazione delle **nuove tecnologie digitali, come l'intelligenza artificiale, l'Industria 5.0 mira a promuovere la prosperità delle imprese, andando oltre la sola efficienza e produttività**, e garantendo al contempo che la crescita industriale rispetti i limiti ecologici del pianeta.
- FURN5.0 ha l'obiettivo di **fornire alle aziende dell'arredamento dell'UE gli strumenti, le competenze e le linee guida necessarie per agevolare e facilitare la loro transizione verso l'Industria 5.0**. Il progetto affronterà le sfide chiave del settore offrendo soluzioni pratiche per aiutare le aziende a diventare più competitive e resilienti.
- Rispondendo alle **esigenze in evoluzione del settore, FURN5.0 punta a costruire un futuro più sostenibile, incentrato sull'uomo e guidato dall'innovazione, contribuendo alla crescita dell'industria del mobile e oltre.**
- **Periodo di attuazione: 01/05/2024 - 31/04/2026**

RISULTATI ATTESI:

Report sull'Industria 5.0 nel settore manifatturiero dell'UE, il quale identifica opportunità, sfide e impatti della transizione

Report sul livello di maturità delle aziende di arredamento dell'UE nell'implementazione dell'Industria 5.0

Guida per lo sviluppo delle pratiche di Industria 5.0 per le aziende del settore dell'arredamento

Strumento online di autovalutazione per misurare il livello di preparazione delle aziende all'Industria 5.0

Raccomandazioni per gli operatori del settore del mobile sull'identificazione delle competenze digitali, ambientali e trasversali necessarie

OBIETTIVI

Gli obiettivi del progetto FURN5.0 sono pienamente in linea con le principali priorità definite dalla Commissione Europea, assicurando un approccio strategico e coerente con le sfide del settore. Questo allineamento si riflette in particolare in due ambiti chiave:

- **EUROPEAN GREEN DEAL:** Il progetto è dedicato a sostenere l'ambizione dell'Unione Europea di diventare il primo continente a impatto climatico zero. Promuovendo i principi dell'Industria 5.0, che integrano la sostenibilità ambientale nei processi produttivi, il progetto FURN5.0 si allinea agli obiettivi del Green Deal per migliorare la circolarità e ridurre l'impronta ecologica del settore del mobile.
- **UN'EUROPA ADATTA ALL'ERA DIGITALE:** FURN5.0 contribuisce alla trasformazione digitale dell'industria del mobile fornendo alle aziende e ai lavoratori le conoscenze e gli strumenti necessari per adottare tecnologie avanzate. Questa iniziativa non solo migliora la comprensione delle nuove tecnologie, ma consente anche alle parti interessate di sfruttare queste innovazioni per una crescita sostenibile e la competitività.

Che cosa è l'Industria 5.0?

- L'Industria 5.0 rappresenta l'**evoluzione dell'Industria 4.0**, superando il concetto di mera automazione e digitalizzazione per integrare una dimensione più umana e sostenibile. Questo nuovo paradigma non si limita a migliorare l'efficienza produttiva, ma pone al centro il **benessere delle persone il rispetto per l'ambiente**. Essa pone l'accento sull'**attenzione per il lavoratore**, garantendo che i progressi tecnologici, come l'IA, la **robotica** e l'**analisi dei dati**, servano a migliorare il **benessere dei lavoratori** anziché sostituirli.
- Bilanciando il progresso tecnologico con la responsabilità sociale, l'Industria 5.0 promuove un modello in cui le **imprese sono più resilienti, attente all'ambiente e impegnate in obiettivi sociali che vanno oltre il profitto.**

