

WOODIGITAL - CONCLUSO

Online il corso di formazione gratuito dedicato a Industria 4.0

È online ["Woodigital"](#), il corso di formazione multimediale e multilingue per introdurre i concetti fondamentali di **Industria 4.0 per il settore del legno-arredo**.

Il corso gratuito e cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Erasmus + si rivolge agli studenti delle scuole e degli enti di formazione superiore del settore e ai giovani tecnici o manager, per una rassegna ragionata dei principali temi dello sviluppo digitale del comparto, accompagnati da alcuni casi studio aziendali.

Il corso è articolato in **cinque diverse unità formative**, ciascuna delle quali sviluppata attraverso brevi video e documenti di approfondimento.

I moduli sono:

- Introduzione all'Industria 4.0
o La transizione del settore legno-

arredo verso l'Industria 4.0:
tecnologie e strumenti
o Esempi di applicazione
industriale dell'Industria 4.0 nel
settore del legno-arredo

**- I software 4.0 per l'industria
del legno-arredo**

o Soluzioni software o Processi di
produzione automatizzati
o Gestione dei sistemi informativi

**- I macchinari 4.0 per
l'industria del legno-arredo**

o Routers CNC
o Sistemi di finissaggio o
Tecnologie Additive

**- La gestione della produzione
nell'Industria 4.0**

o Introduzione alla gestione dei
processi produttivi
o Sistemi di gestione dei processi
produttivi
o Sistemi software per la gestione
dei processi produttivi
o Controllo qualità

**- Economia circolare e
sostenibilità**

o Introduzione all'Economia
Circolare
o Eco-design (design per
riutilizzare, riparare, riprodurre,
per il fine vita e per la durabilità)
o Materiali sostenibili ed
ecologici

Il corso è disponibile in italiano,
inglese, francese, ungherese e
spagnolo.

Al termine di ciascuna unità
formativa è disponibile un breve
quiz, il cui superamento consente
di ottenere il certificato di
partecipazione al percorso. Il
corso di formazione può essere
seguito al proprio ritmo, senza un
limite massimo di tempo. I
materiali di approfondimento
opzionali non sono materia del

test finale.

Woodigital è stato **sviluppato da FederlegnoArredo** insieme ai partner di progetto MEDEF (Francia), CENFIM (Spagna), COSMOB (Italia), FABUNIO (Ungheria).

È in corso di sviluppo la seconda parte del percorso formativo, dedicata all'introduzione all'economia circolare e alla sostenibilità per l'industria del legno-arredo.

[Questo il link](#) per accedere a Woodigital.

In allegato la presentazione dei contenuti del percorso formativo ed i risultati attesi.

