

# 4.0

Aree dedicate a progetti green e robotica oltre a corsi di formazione, convegni e incontri B2B: dal 4 al 9 aprile la Confederazione Nazionale dell'artigianato e della piccola e media impresa propone presso gli spazi dell'ex Ansaldo di Milano l'evento Manifattura 4.0 per raccontare come le aziende italiane si avvicinano all'Industria 4.0.

di **redazione** - 1 marzo 2017

**L'evento Manifattura 4.0 promosso da Cna** avrà luogo all'interno della Tortona Design Week presso Base Milano (dal 4 al 9 aprile via Bergognone 34) negli spazi dell'ex Ansaldo oggi polo creativo in una delle aree più dinamiche della città.

**700 mq** in cui si alterneranno un'esposizione delle imprese Cna, un'area dedicata alla formazione, uno spazio convegni e incontri b2b e due progetti speciali:

- **Green smart living** a firma dell'architetto **Massimiliano Mandalini** e promosso da **Marchingeno**, un modulo abitativo che promuove una cultura del vivere sano e sostenibile per spazi di architettura ibrida, green e social;
- **Robotrip – open tools for art and design**: un progetto di ricerca sperimentale nel mondo della robotica applicata, nato dalla collaborazione tra **WeMake** e **Caracol design studio**.

## Il progetto Manifattura 4.0

Il progetto Cna si basa sul fatto che la rivoluzione industriale in corso tende ad annullare le differenze tra industria e servizi, tra produttori e consumatori, tra hardware e software: Manifattura 4.0 costituisce una sfida per i prossimi anni, soprattutto in un paese manifatturiero come l'Italia, ed è strettamente **connessa alle nuove politiche di rilancio del settore produttivo attraverso l'innovazione tecnologica e organizzativa**. La scommessa di Cna è quella di raccontare le aziende manifatturiere che si stanno aprendo all'Industria 4.0 e iniziare un percorso formativo che possa accompagnarle nel loro processo di crescita e innovazione.

## Green smart living

Fulcro dell'evento è il progetto Green Smart Living, a cura dell'architetto Massimiliano Mandalini, ideato dalla **collaborazione tra Marchingeno e Cna Lombardia, con il**

patrocinio del **Green Building Council Italia** e del **Chapter Lombardia** del comune di Milano.

Il Green smart living è un **modulo di architettura ibrida di 50 mq**, volto a sensibilizzare il mercato verso **nuovi stili di vita eco-responsabili e del green living**, dove si può vivere e lavorare in modo flessibile, social e sharing.

Si tratta di una vera e propria soluzione abitativa adattabile anche a spazi di lavoro, turismo e temporary-mobile. Green smart living è un esempio di **design 100% green** fondato sulla economia circolare, che incorpora **le tecnologie eco-intelligenti** di ultima generazione, dove il design e l'architettura si fondono in un unico prodotto di furniture design green e smart.

Ospiterà al suo interno nuovi prodotti di design e nuove tecnologie che puntano al miglioramento della qualità della vita in equilibrio con l'ambiente, con **alte prestazioni in termini di comfort e efficienza energetica**, grazie alla collaborazione con aziende che si faranno promotrici e testimoni delle tematiche del vivere sano e del progetto Green smart living.

## Robotrip

Innovazione e sviluppo sono gli obiettivi che hanno portato WeMake alla realizzazione del progetto **Robotrip**, che studia le diverse possibilità di applicazione dei robot per ottenere nuovi modi di utilizzo: non solo lavori ripetitivi per la produzione industriale, ma veri e propri **sistemi complessi e customizzabili con flussi di lavoro flessibili** che utilizzano trasversalmente diversi software e linguaggi di programmazione.

**WeMake propone percorsi formativi** per sviluppare competenze innovative che integrano i processi digitali, dalla customizzazione e vendita online, con la produzione attraverso tecnologie della manifattura 4.0: si apre così un dialogo tra studenti, ricercatori e professionisti con il mondo dell'industria e dell'artigianato avanzato che favorisce percorsi di creazione di impresa focalizzati sull'open innovation.

## Formazione e incontri b2b

Nell'area formazione di Manifattura 4.0 si tratteranno diversi temi, dall'innovazione all'industria 4.0, passando per l'accesso al credito di start up e imprese innovative fino a veri e propri corsi di formazione aziendale e molto altro.

Vi sarà anche uno spazio sarà dedicato agli **incontri b2b** promossi e organizzati da **Enterprise Europe network** importante rete finanziata dalla Commissione europea per **aiutare le piccole e medie imprese a migliorare la loro competitività** e misurarsi su scala internazionale. Gli incontri saranno gratuiti e aperti a tutti e si terranno nelle giornate del 5 e 6 aprile.

Per registrarsi all'evento **[clicca qui](#)**

---