

**4.0** 06 Aprile, ore 15:00  
Partecipa al seminario online di **HYDAC**  
**ISCRIVITI >>**

sps ipc drives  
ITALIA  
**Registrati online**

**contradata**  
Industrial computing

Home > Italia 4.0 > Torna Manifattura 4.0 ovvero come le imprese italiane affrontano la sfida dell'industria 4.0

## Torna Manifattura 4.0 ovvero come le imprese italiane affrontano la sfida dell'industria 4.0

Condividi Tweet Pin it G+1 in Condividi 3

Pubblicato il 22 febbraio 2017

Dal 4 al 9 aprile 2017 torna il **Fuori Salone** di CNA, la Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa che, con l'evento **Manifattura 4.0**, vuole raccontare al pubblico della **Milano Design Week 2017** come le imprese italiane affrontano la sfida dell'industria 4.0, tra nuova manifattura e innovazione. La location sarà all'interno della **Tortona Design Week** presso BASE Milano, negli storici spazi dell'ex Ansaldo, oggi un polo creativo di respiro internazionale in una delle aree più attraenti e dinamiche di Milano.

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 Marchingenio (un modulo abitativo che promuove una cultura del vivere sano e sostenibile per spazi di architettura ibrida, green e social) e **rOBOTRIP – open tools for art and design**, progetto di ricerca sperimentale nel mondo della robotica applicata, nato dalla collaborazione tra WeMake e Caracol Design Studio.

**Focus del progetto CNA è la rivoluzione industriale** che annulla le differenze tra industria e servizi, tra produttori e consumatori, tra hardware e software. Manifattura 4.0 costituisce la più grande sfida dei prossimi anni, soprattutto per 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 proprio quella di raccontare le aziende manifatturiere che si stanno aprendo all'industria 4.0 e, partendo dall'esposizione al Fuori Salone, iniziare un percorso formativo che possa accompagnarle nel loro processo di crescita e innovazione.

### Il progetto Green Smart Living

A cura dell'architetto

Massimiliano Mandalini, è nato dalla collaborazione tra **Marchingenio** 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.

### Il progetto rOBOTRIP

Realizzato da **WeMake**, il progetto esplora le diverse possibilità di applicazione dei robot per trovare 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. Dalla ricerca in questo e altri ambiti sperimentali 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.

Inoltre nell'**area formazione** di Manifattura 4.0 si andranno a trattare 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.

Un altro spazio sarà dedicato agli **incontri B2B**, gratuiti e aperti a tutti, che avranno luogo **il 5 e 6 aprile**, promossi e organizzati da **Enterprise Europe Network**, una delle più grandi reti del mondo finanziata dalla Commissione Europea per aiutare le piccole e medie imprese a migliorare la loro competitività e misurarsi su scala internazionale.

È possibile registrarsi all'evento al seguente link: [www.b2match.eu/milandesignweek2017](http://www.b2match.eu/milandesignweek2017)

SIEMENS

Ricerca articoli, notizie... Cerca

VIDEO

Iscriviti alle newsletter >>

Per la tua pubblicità >>

**AUTOMAZIONE ULTRA VELOCE**  
TEMPI DI RISPOSTA DI 1µs

reACTION TECHNOLOGY PERFECTION IN AUTOMATION  
www.br-automation.com

**Serie BM**  
Book Mounting IPC

Processori Intel Core di sesta generazione  
Massime prestazioni ed espandibilità su IPC fanless

ASEM

**Danfoss**  
Danfoss Drives VLT | VACON  
Your business our priority

NEED TO CONNECT YOUR MACHINE?

Scarica Sysmac Studio I/O

GMC INSTRUMENTS  
Tel. +39-039-248051

**Lenze**  
as easy as that

Scopri di più

Are you UP?  
DIGIMAX





Iscriviti alle newsletter »



evento | fiera | Fuori Salone | Green Smart Living | **Industria 4.0** | Manifattura 4.0

Massimiliano Mandarinì | Milano Design Week | mobile | robot | rOBOTRIP

Smart Building

Condividi | Mi piace | Tweet | Pin it | G+1 | Condividi 3

**CONTENUTI CORRELATI**



**Industria 4.0: più di una moda**

Non è solo un trend o una moda, né si risolve nella semplice adozione di soluzioni e sistemi di connessione 'di ultima generazione': Industria 4.0 rappresenta un'idea di fabbrica 'rivoluzionaria', che guiderà lo sviluppo del comparto industriale futuro...



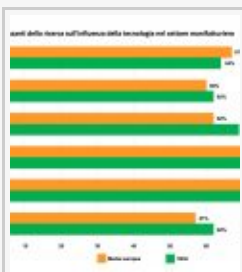
**Polito Techshare Day: gli inventori incontrano le aziende**

Un evento che mette direttamente in contatto l'offerta di brevetti industriali con la domanda di innovazione delle PMI. Il Politecnico e TIM, che entra quest'anno nel progetto, supportati da Intesa Sanpaolo e dal mondo produttivo rappresentato da Confindustria e Unione Industriale di Torino, metteranno a...



**Autodesk alla Milano Design Week 2017**

Autodesk rinnova il proprio appuntamento con la Milano Design Week e apre ai visitatori una gallery presso il Laboratorio Formentini per l'editoria. Una serie di progetti realizzati da soggetti e aziende di tutto il mondo, tra cui...



**La cyber security preoccupa italiani ed europei**

In uno scenario caratterizzato dal rapido cambiamento nel settore manifatturiero, l'80% dei dirigenti italiani (74% media europea, con i tedeschi sempre in coda al 67%) ritiene che la tecnologia favorirà le economie locali e aumenterà le prospettive...



**Atos presenta Pilot Factory: il concept plant in cui vedere in funzione gli use case della fabbrica intelligente**

Atos, realtà specializzata a livello globale nei servizi digitali, ha contribuito in partnership con università e alcune fra le più innovative aziende del settore, alla progettazione, e realizzazione di Pilot Factory, il primo concept plant totalmente 4.0 nato dalla combinazione e...



**Le novità di B&R per l'industria 4.0: videointervista a Nicoletta Ghironi**

Video intervista di Automazione Oggi a Nicoletta Ghironi, marketing & communication manager di B&R, durante l'evento Innovations Day 2017 a Parma. Al centro non solo una panoramica delle soluzioni di B&R per l'Industria 4.0, ma anche le...



**Come realizzare un laboratorio di programmazione visuale e robotica coinvolgendo più classi con un unico computer (quello del docente) e senza robot?**

A Rovigo, venerdì 17 marzo, durante festival della matematica Pi Greco Rovigo, Fabrizio Pivari, ideatore di CodeScuola.it, terrà un laboratorio di programmazione visuale e robotica per le scuole secondarie di I grado dal titolo "Il gioco del robot/plotter". La sfida è...



**L'UE promuove il progetto Sherpa dell'Università di Bologna**

Un grande apprezzamento, soprattutto per l'integrazione tra tecnologie e competenze scientifiche: questo il responso del Final Review Meeting del progetto Sherpa (Smart collaboration between Humans and ground-aerial Robots for improving rescuing activities in Alpine environments), che si è...



**Scopri come realizzare 'smart machine' e 'smart manufacturing enterprise'**

Conclusasi la tappa di brescia del 7 marzo, l'evento Smart Manufacturing Innovation Day di Schneider Electric prosegue con nuovi appuntamenti... Ti aspettiamo a Pollenzo presso l'Albergo dell'Agenzia per scoprire come realizzare Smart Machines e Smart Manufacturing Enterprises e come sfruttare le...

**Scopri come altri lo hanno reso possibile**

**PlantPax**  
Distributed Control System

**Rockwell Automation**  
Allen-Bradley · Rockwell Software

ESIGENZE ELEVATE.  
RILEVAMENTO PRECISO.  
**THIS IS SICK**  
Sensor Intelligence.

OFFSHORE MEDITERRANEAN  
CONFERENCE & EXHIBITION

**OMC 2017** 29-31  
March 2017  
RAVENNA  
ITALY

**BOOK YOUR SPACE!**

45.3

**Endress+Hauser** EH  
People for Process Automation

**NOTIZIE**

tutti ►

**Polito Techshare Day: gli inventori incontrano le aziende**

Un evento che mette direttamente in contatto l'offerta di brevetti industriali con la domanda...

**Autodesk alla Milano Design Week 2017**





## Aperte le registrazioni alla 7 edizione di SPS Italia: appuntamento a Parma

Sono aperte le registrazioni a SPS Italia 2017 (Parma, 23-25 maggio 2017). Con una previsione di crescita finale del +15% la fiera, riconosciuta come il riferimento in Italia per l'automazione industriale, si prepara alla settima edizione che...

Autodesk rinnova il proprio appuntamento con la Milano Design Week e apre ai visitatori...

## Atos presenta Pilot Factory: il concept plant in cui vedere in funzione gli use case della fabbrica intelligente

Atos, realtà specializzata a livello globale nei servizi digitali, ha contribuito in partnership con...

### PRODOTTI

tutti ▶

## Etichetta per esterni Brady in argento

L'etichetta di identificazione di alta qualità B-8591 proposta da Brady è disponibile anche con...

## Parrot Bebop-Pro 3D Modeling per il real estate

Sarà disponibile da maggio il pack Parrot Bebop-Pro 3D Modeling, la soluzione all-in-one di...

## Controllore Smc per motore passo/passo

Per l'azionamento diretto degli attuatori elettrici tramite una rete in bus di campo, Smc propone...



FIERA MILANO  
MEDIA

Automazione plus è un network di Fiera Milano Media.

**Fiera Milano Media SpA** Piazzale Carlo Magno 1 20149 Milano

Sede operativa e amministrativa S.S. del Sempione 28 20017 Rho (Milano)

Registro Imprese, C.F. e P.I. 08067990153 CCIAA 1201667 Socio unico Fiera Milano SpA. [Contatti](#)

Copyright 2016 - Tutti i diritti riservati

Società del gruppo



FIERA MILANO

[Italia 4.0](#) | [Notizie](#) | [Prodotti](#) | [White Paper](#) | [Rubriche](#) | [Blog](#) | [Pubblicazioni](#) | [Newsletter](#) | [Eventi](#)

Fiera Milano Media SpA - Registro Imprese, C.F. e P.I. 08067990153 CCIAA 1201667 socio unico Fiera Milano SpA - Copyright 2015, Tutti i diritti riservati -