



Il corso è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con il Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano e l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano

## RICHIESTI

4 CFP per Ingegneri  
4 CFP per Architetti

## QUANDO

9 maggio 2018  
dalle 9:00 alle 13:00

## DOVE

Viale Doria 9, Milano

**ISCRIZIONI  
ONLINE**



[www.ciam1563.it](http://www.ciam1563.it)

## INVESTIMENTO (IVA esclusa)

Standard 50 euro

Soci CIAM, iscritti all'Ordine degli Architetti di Milano e iscritti all'Ordine degli ingegneri di Milano tariffa agevolata -10%

## CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano

02/76003509

[info@ciam1563.it](mailto:info@ciam1563.it)

<http://ciam1563.it>

# INTERNET OF THINGS LE TECNOLOGIE ABILITANTI

## CICLO INDUSTRIA 4.0

### MODULO B

codice evento 341b\_2018



Il corso è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con il Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano.

## DOCENTE

Fabio Massimo Marchetti: esperto di sistemi ed architetture innovative per la gestione della produzione, per il monitoraggio delle performance produttive, per la tracciabilità dei prodotti ed il controllo dei processi esecutivi. Presidente del gruppo software Industriale di Anie Automazione, membro dell'Osservatorio Industria 4.0 del Politecnico di Milano, membro di alcuni comitati scientifici in tema Industria 4.0, sistemi informativi e tecnologie innovative per il mondo industriale.

## PREMESSA

Il ciclo Industria 4.0 si prefigge l'obiettivo di offrire ai partecipanti un inquadramento dei principali concetti di Industria 4.0 con la presentazione di casi concreti in diversi ambiti di applicazione.

Il ciclo si compone di cinque moduli che è possibile seguire separatamente:

- Introduzione alle nuove sfide ed opportunità dell'Industria 4.0 - Modulo A (16 aprile)
- Internet of Things, le tecnologie abilitanti - Modulo B (9 maggio)
- Realtà virtuale e aumentata, le tecnologie abilitanti - Modulo C (16 maggio)
- La robotica collaborativa, le tecnologie abilitanti - Modulo D (29 Maggio)
- Il Paradigma 4.0 nel Mondo non Industriale - Modulo E (6 giugno)

Questo incontro si prefigge lo scopo di identificare alcune nuove tecnologie abilitanti del nuovo paradigma industriale. Oltre a spiegarne gli aspetti concettuali verranno proposti dei casi d'uso effettivi che permetteranno di verificare come le stesse possano apportare un vantaggio competitivo alle aziende.

Al termine dell'evento i partecipanti dovranno compilare un breve test di valutazione finale.

## TEMI PRINCIPALI

- Internet of Things e Industrial Internet of Things
- Il software industriale
- l'intelligenza artificiale ed i modelli predittivi
- business case reali di implementazione industriale

### I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il riconoscimento di 4 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.



Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7  
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157