

## Dati Internet of Things e analisi Machine Learning



### Applicazioni su sistemi produttivi di PMI

**Giovedì 21 Maggio 2020, ore 14.30**  
**Seminario Online**

Quali sono le potenzialità dell'Internet of Things (IoT) per i sistemi produttivi? Che tipo di dati possono essere prodotti ed analizzati per efficientare il sistema produttivo? Quali sono gli strumenti per analizzare i big data generati e qual è il loro valore aggiunto? ApiTech organizza un seminario rivolto a titolari d'azienda, responsabili degli uffici tecnici e professionisti, in cui si discuteranno le potenzialità dell'IoT e del Machine Learning collegati alla produzione industriale. In questo seminario verranno analizzate le possibilità offerte dall'utilizzo di big data estratti da macchine e linee di produzione intelligenti, focalizzandosi sulle possibilità di sensorizzazione e sui possibili approcci di analisi dati tramite metodi di Machine Learning.

Il seminario si terrà sulla piattaforma GoToMeeting. **Per partecipare inviare una email** con i vostri dati anagrafici (nome, cognome, azienda) a:

[apitech@api.lecco.it](mailto:apitech@api.lecco.it)

Vi risponderemo con le indicazioni sulle modalità per accedere al seminario.

#### PROGRAMMA

- Ore 14.30 Saluti e apertura lavori a cura di Api Lecco e ApiTech  
*Ileana Malavasi (Responsabile per l'innovazione ApiTech), Carlo Antonini (Referente Scientifico ApiTech – Università Milano-Bicocca), Irene Tagliaro (Responsabile area Ricerca e Innovazione)*
- Ore 14.50 **Smart Manufacturing: benefici dell'interconnessione per le PMI**  
*Dr.ssa Ileana Puliti (Schneider Electric) e Dr. Stefano Alberici (Schneider Electric)*
- Ore 15.30 **Machine Learning e IoT: sfide ed opportunità**  
*Prof. Manuel Roveri (Politecnico di Milano)*
- Ore 16.30 **Progetto PMI Network**  
*Prof. Marco Tarabini (Politecnico di Milano)*
- Ore 16.45 Domande e confronto conclusivo
- Ore 17.00 Chiusura lavori

#### Relatori

**Dr. Ileana Puliti**, EcoStruxure Technology Advisor presso Schneider Electric S.p.A., si occupa di dare supporto le imprese nello sviluppo di una strategia digitale volta all'efficienza produttiva, alla sostenibilità e alla gestione ottimale delle risorse.

**Dr. Stefano Alberici**, OEM Solution Application Expert presso Schneider Electric S.p.A., leader mondiale nella gestione energetica ed automazione industriale. Vanta una esperienza ventennale sui temi di Automazione Industriale.

**Prof. Manuel Roveri**, Professore Associato presso il dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano, Italia. I suoi interessi di ricerca includono i sistemi dedicati e cyber-fisici dotati di intelligenza, l'apprendimento automatico ed i sistemi adattativi.

**Prof. Marco Tarabini**, Professore Associato presso il dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano. La sua ricerca si concentra sullo studio della risposta del corpo umano alle vibrazioni di tipo mano-braccio e corpo intero e sullo studio dell'incertezza di misura in applicazioni industriali. È coordinatore di un progetto Interreg, finanziato dall'Unione Europea focalizzato sul trasferimento tecnologico verso le piccole e medie imprese.

#### INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

[www.api.lecco.it](http://www.api.lecco.it) / Mail: [apitech@api.lecco.it](mailto:apitech@api.lecco.it) / Tel. 0341.282822