

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SISTEMI INDUSTRIALI

Applicazioni nel contesto Impresa 4.0

Lunedì 4 febbraio 2019, ore 14.00
Api Lecco – Via Pergola n.73

Cos'è l'Intelligenza Artificiale (IA) e quali sono gli ambiti applicativi? Quali sono le principali applicazioni industriali dell'IA nell'era dell'Industria 4.0? Come impatta l'IA sui consueti processi produttivi e quali benefici apporta nei contesti delle PMI?

ApiTech, la startup di Api Lecco, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Lecco, organizza un seminario rivolto a titolari d'azienda, responsabili degli uffici tecnici e professionisti, in cui si tratterà il caldo tema dell'IA: sistemi tecnologici in grado di risolvere problemi o svolgere compiti e attività tipici della mente e delle abilità umane. A supporto, due esempi concreti e casi di successo dell'utilizzo dell'IA.

PROGRAMMA

- Ore 14.00 Registrazione partecipanti
- Ore 14.15 Saluti e apertura lavori a cura di Api Lecco e ApiTech
Mauro Gattinoni (Direttore Api Lecco)
Ileana Malvasi (Responsabile per l'innovazione ApiTech)
Carlo Antonini (Referente Scientifico ApiTech – Università Milano-Bicocca)
- Ore 14.30 **Intelligenza artificiale: ambiti applicativi e impatto sui sistemi industriali**
Matteo Matteucci (Politecnico di Milano)
- Ore 16.00 **Simulatore di guida: applicazioni ADAS e biotelemetria**
Fabio Formaggia (VI-grade srl)
- Ore 16.30 **Digital twin: dai sistemi di simulazione di moto ondoso ad applicazione di sistemi manifatturieri per la produzione di capsule**
Francesco La Mura (Todeschini Mario srl)
- Ore 17.00 Domande e dibattito
Ore 17.20 Chiusura lavori
Ore 17.30 Buffet

Relatori

Matteo Matteucci, Professore associato presso il Dipartimento di Elettronica Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano, si occupa di intelligenza artificiale e machine learning con applicazioni nei settori del riconoscimento automatico, dell'elaborazione delle immagini, della percezione in robot e veicoli autonomi.

Fabio Formaggia, Ingegnere presso VI-grade, fornitore leader mondiale di prodotti e servizi software per applicazioni avanzate nel campo delle simulazioni di sistema.

Francesco La Mura, Dottore di Ricerca presso l'Università di Pavia, si occupa di sviluppo di simulatori robotici.

Il presente incontro formativo darà diritto ai partecipanti Ingegneri a n.3 CFP ai sensi del regolamento per l'aggiornamento professionale (tutti gli iscritti).

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

www.api.lecco.it / Mail: segreteria@api.lecco.it / Tel. 0341.282822

Per Ingegneri www.ordinglc.it- corsi e convegni