

Non solo teoria: AI/ML per la tua Azienda



CTI Liguria
2 aprile 2019 ore 17:00
Cisterne di Palazzo Ducale





Programma dell'Evento

Martedì 2 aprile 2019 - Cisterne di Palazzo Ducale

ore 17:00 Registrazione dei partecipanti

ore 17:10 Saluti

A. Favati - Presidente CTI Liguria

ore 17:20 AmiusmartLab

A. Ruocco - AMIU e G. Spreafico - Softeco

ore 17:50 Intelligenza Artificiale (Angeli e Demoni)

Roberto Martini - Dedagroup SpA

ore 18:20

F. Cardinali -

ore 18:50 Coltivare competenze in DataScience con dati a chilometro zero

M. Morchio - DataScienceSeed

ore 19:20 Aperitivo e stuzzichini

Ai partecipanti iscritti all'Ordine degli Ingegneri verranno riconosciuti 2 crediti formativi.

Iscrizioni: info@ctiliguria.it

AmiusmartLab

AmiusmartLab è un settore di AMIU che si occupa di progetti innovativi sulla gestione dei rifiuti.

In particolare sta seguendo la realizzazione di un sistema informatico per lo studio dei livelli di percolato nelle vasche della discarica di Scarpino mediante una Rete Neurale. Grazie al consolidamento delle tecnologie di Machine Learning e Cognitive Computing, reso possibile dall'evoluzione della potenza di calcolo e di memoria, ora l'applicazione a casi reali è "operativamente" possibile:

Il computer "impara" dalla storia pregressa quali siano le dinamiche e le riapplica per previsioni a breve termine.

Amiu ha realizzato questo progetto in collaborazione con il team di Giorgio Spreafico di Softeco.

L'analogia nel funzionamento di mente e computer ha consentito alla scienza cognitiva di studiare con rigore le similitudini tra mente umana e software informatico. Gli informatici hanno dotato il computer di capacità e comportamenti tipici della mente umana, riproducendo le catene di neuroni con le loro sinapsi e con le loro risposte creando la base dell'intelligenza artificiale.

Intelligenza Artificiale (Angeli e Demoni) - Dedagroup

L'Intelligenza Artificiale è la nuova elettricità del ventunesimo secolo.

Si aprono scenari e prospettive fino a pochi anni fa impensabili che cambieranno radicalmente il nostro modo di lavorare e di vivere.

Un percorso che inizia alcuni decenni fa e che sembra essere inarrestabile per il futuro.

Quali sono le sue regole, tecniche e limiti? Quali sono alcuni casi reali di applicazione e come funzionano? Di questo parleremo.

Ad accompagnarci Pepper, il robot umandroide “kawaii” che arriva dal Giappone.



Coltivare competenze in DataScience con dati a chilometro zero

Ogni attività produce una gran quantità di dati ma ancora poche aziende in Italia si stanno organizzando per estrarne valore. Manca il tempo, si temono costi alti, mancano le competenze interne per occuparsene autonomamente. D'altra parte la disponibilità di risorse per costruire le competenze è continuo aumento, ma è molto raro per chi vuole imparare poter sperimentare su dati reali, perdendo così di vista quelli che sono gli aspetti più critici. Con l'iniziativa DataScienceSeed cerchiamo di unire queste due esigenze: ecco come abbiamo cominciato a sporcarci le mani ed a creare opportunità.