

Seminario Gratuito “Azure Machine Learning Services”

Venerdì 3 Luglio 2020
Orario: 10.00 – 12.00
oppure
Orario: 15.00 – 17.00



Argomenti del Webinar

Oggi si parla molto di tecnologie come **Artificial Intelligence, Machine Learning, Data Science e Big Data**, definizioni utilizzate a volte per scenari non appropriati e che possono indurre a confusione. “Azure Machine Learning Services” è uno dei due webinar che, insieme a “Azure Artificial Intelligence Services”, la PCS propone a chi volesse iniziare ad orientarsi nell'ambito dell'offerta Microsoft relativa a queste tecnologie.

Se possiamo definire Data Science come l'attività scientifica orientata all'ottenimento di significato dall'analisi dei dati e come "una combinazione di tecnologia dell'informazione, modellistica e gestione aziendale", possiamo anche definire il **Machine Learning** come l'**applicazione di tecniche volte, in modo specifico, al progressivo miglioramento delle prestazioni di un sistema grazie alla sua capacità autonoma di apprendere e di trarne vantaggio nelle prestazioni**. Data Science si serve anche delle funzioni specifiche dei sistemi di Machine Learning.

Quello che faremo nel webinar sarà mettere un po' d'ordine tra i termini, i metodi e gli strumenti che avremo a disposizione lavorando in questo campo.

Durante il webinar mostreremo un esempio di utilizzo di **Microsoft Machine Learning Studio**, uno strumento ‘drag and drop’ che funge da punto di collegamento tra Data Science, analisi predittiva, risorse cloud, dati per la costruzione, il test e la distribuzione e la pubblicazione di modelli di analisi come servizi Web.

Agenda

- Data Science Life Cycle
- Azure Machine Learning
- Microsoft Machine Learning Studio
- Domande e Risposte

Per iscrizioni ed informazioni contattare la Segreteria Didattica (Donatella Dalla Pria e Giorgia Passeri)
tramite mail a: roma@pcsnet.it