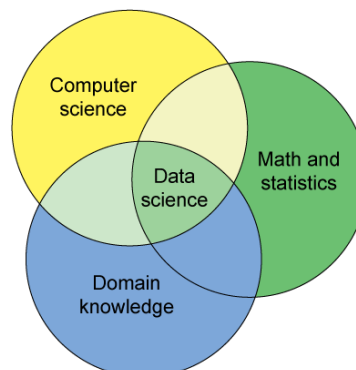


Seminario Gratuito “Data Science & Machine Learning”

Roma, Venerdì 24 Marzo 2017
Personal Computing Studio – PCSNET Roma
Via Valadier 33 – 00193 Roma
Orario: 9.00 – 13.00



Argomenti del Seminario

Scopo del Seminario è quello di illustrare un percorso di formazione orientato all'**analisi avanzata dei dati e dei processi aziendali** in ottica più ampia della canonica forma descrittiva, per lo più utilizzata alla base della Business Intelligence Ordinaria.

Chi di voi non ha il desiderio di predire il futuro ed ottimizzare i propri processi a partire dall'esperienza, avendo la capacità di interpretare i dati generati dalle attività passate con metodi e mezzi che ne potenziano l'efficacia informativa in essi contenuta?

Chi non si è trovato davanti a Data Lake destrutturati e ha cercato regole ed approcci logici per dare forma ad algoritmi ricorsivi scavando nelle relazioni, nelle logiche, nei pattern nascosti dei dati portando oltre l'ordinario il risultato analitico e le informazioni utili ai Key Users processuali?

Durante il seminario verranno presentati i **tre livelli architetturali** che necessariamente si devono considerare quando si vuole gestire **Storage, Business Logic e Restituzione** complessa di algoritmi statistici orientati all'analisi dei dati.

I tre livelli comprendono una prima progettazione ottimizzata della componente **Back-end** dove verranno presentate tecniche e soluzioni progettuali in ottica di **Performance, Data Quality e Storage** finalizzato all'analisi dati evoluta.

Un secondo Layer in cui si approfondiranno elementi di statistica di base e avanzata e le loro applicazioni in **Modelli Analitici** orientati al **Machine Learning** e al **Data Mining** attraverso l'utilizzo di laboratori pratici e la messa in esercizio delle soluzioni teoriche presentate.

Un ultimo laboratorio orientato alla graficizzazione e alla restituzione **Front-End** dei risultati analitici per la progettazione ottimizzata di cruscotti e applicazioni orientate al **Data Visualization**.

“La Missione” non è raccontare il “come si fa a fare” ma semplicemente IMPARARE A FARLO!

Ai partecipanti sarà offerto un **Voucher Formativo** del valore di **€ 500,00** utilizzabile per l'iscrizione di una persona ad un **Corso a Calendario** di durata pari o maggiore a 3 giorni ed avente come destinatari Professionisti IT o Sviluppatori. Il Voucher Formativo avrà **validità fino al 31/12/2017** e non è cumulabile con altre promozioni o condizioni di favore già esistenti.

Agenda

Orario	Argomento
09.00 – 09.15	Registrazione dei Partecipanti
09.15 – 09.45	Introduzione al Data Science: i Tre Layer
09.45 – 10.15	Lettura dei Processi Aziendali
10.15 – 11.15	Elementi di Progettazione dei Modelli Statistici
11.15 – 11.30	Coffee Break
11.30 – 12.15	Applicazione Funzionale del Modello e Strumenti Disponibili
12.15– 12.45	Concetti di Data Visualization: l'Accesso al Risultato Analitico
12.45 – 13.00	Domande e Risposte Offerta Corsi di PCSNET

Per iscrizioni ed informazioni contattare la Segreteria Didattica (Donatella Dalla Pria e Giorgia Passeri) ai seguenti numeri: 06 678.17.39 – 679.00.66 – 678.30.24 o tramite mail a: roma@pcsnet.it