



CORSO CERTIFICATO



DATA SCIENCE CON R (AVANZATO)

Corso

in collaborazione con
PRODUZIONE PERFETTA



CITTADELLA (Padova)
Via Isonzo, 6/a



**14-21-28 NOVEMBRE,
5 DICEMBRE**

Durata del corso: 16 ore



DOCENTE:
ALESSIO PASSALACQUA



ORARI: 14:00 – 18:00



4 LEZIONI DA 4 ORE



COSTO CORSO COMPLETO:
460.00 + IVA

OBIETTIVI

Le dimostrazioni pratiche e le esercitazioni daranno la possibilità di approfondire le competenze relative al linguaggio di programmazione open-source R, il più potente e diffuso software di analisi dati. Il corso "livello avanzato" si propone di fornire ai partecipanti competenze approfondite per:

- Sviluppare una strategia data-driven per la soluzione di un problema aziendale
- Conoscere le più importanti e avanzate metodi di machine learning
- Costruire modelli predittivi accurati
- Comunicare i risultati dell'analisi tramite applicazioni

CORSO DI AUTOCAD INTERMEDIO | FORMAZIONE 2017

LM SPACE PROGETTO DI LAMEC ITALIA | VIA ISONZO, 6A - 35013 CITTADELLA (PD) | TEL: 049 9400872 | INFO@LMSPACE.IT

PROGRAMMA

Lezione 1

- Modelli di regressione
- Modelli di classificazione di machine learning
- Come migliorare i modelli predittivi
- Individuare e gestire Outliers e Missing data

Lezione 2

- Analisi serie temporali
- Visualizzare serie temporali
- Creare modelli previsionali di serie temporali

Lezione 3

- Big data con R
- Deep Learning con R

Lezione 4

- Visualizzazione interattiva
- Sviluppo di dashboard in Shiny
- Panoramica su piattaforme cloud e data science che integrano R

DESTINATARI

Professionisti IT e web marketing, impiegati nel settore bancario/finanziario, ricercatori, start-up, responsabili e tecnici R&D, responsabili e tecnici di produzione, impiegati della pubblica amministrazione, operatori del comparto energetico.

La partecipazione al corso da diritto ad acquisire 1 CFP (Credito Formativo Professionale) per ogni ora per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri per un totale di 16 CFP.

ISCRIZIONI

Per partecipare ai singoli moduli basta iscriversi attraverso il sito www.lmspace.it

Il corso verrà svolto con un numero minimo di 8 partecipanti. Lm Space di riserva la facoltà di variare/annullare i moduli in caso mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

PARTNERS



CONFINDUSTRIA PADOVA
Delegazione di Cittadella



la meccanica
Technology & Creativity at your Service

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento dovrà essere effettuato a conferma del corso tramite:

Bonifico bancario alle seguenti coordinate Lamec Italia srl Banca Monte dei Paschi di Siena Ag. di Cittadella IBAN IT89Y0103062523000001467789

CORSO DI AUTOCAD INTERMEDIO | FORMAZIONE 2017