

MODALITÀ ORGANIZZATIVE

La durata totale del corso è di 16 **ore** ed agli iscritti saranno rilasciati n. 16 CFP.

Numero massimo di adesioni: 40

La quota di partecipazione al corso è:

- Quota base: € 80,00 (IVA inclusa)
- Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): € 56,00 (IVA inclusa)
- Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): € 40,00 (IVA inclusa).

Le quote ridotte sono riservate solo agli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

La somma dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri di Napoli:

IBAN : **IT82Z030150320000003561852**

SEGRETERIA

Piazza dei Martiri 58

80121 - Napoli

Tel. 081.5514620

Fax 081.5522126

e-mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

REFERENTE SCIENTIFICO

Ing. Giovanni Esposito

TESORIERE ORDINE INGEGNERI

NAPOLI

COMITATO ORGANIZZATIVO

Ing. Claudio Laterza

COORDINATORE COMMISSIONE

INGEGNERIA GESTIONALE

Ing. Salvatore Di Iorio

VICE COORDINATORE COMMISSIONE

INGEGNERIA GESTIONALE

DOCENTE

Ing. Angelo Zerella

CONSULENTE AZIENDALE E MEMBRO
DELLA COMMISSIONE INGEGNERIA
GESTIONALE.

SEDE DEL CORSO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI NAPOLI

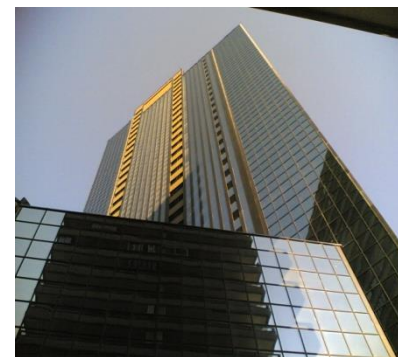
PIAZZA DEI MARTIRI 58

80121 - NAPOLI



“INTRODUZIONE A “R”, OPEN SOURCE PER L'ANALISI E LA GESTIONE DEI DATI”

Napoli – Novembre 2019



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Napoli
e
Fondazione Ingegneri





Corso di formazione

“INTRODUZIONE A “R”, OPEN SOURCE PER L’ANALISI E LA GESTIONE DEI DATI

Il corso, organizzato dalla COMIG (COMmissione Ingegneria Gestionale), è finalizzato ad acquisire confidenza con «R», linguaggio di programmazione specificamente mirato all’analisi, alla gestione ed all’organizzazione avanzata dei dati.

Per raggiungere gli obiettivi prefissati, ogni sessione di lavoro sarà caratterizzata da una forte interattività con l’aula: pertanto, momenti di inquadramento teorico delle diverse tematiche si alterneranno con esercitazioni e discussioni di gruppo.

PREREQUISITI

Il corso è specificamente rivolto ad ingegneri con conoscenze basilari di statistica.

PROGRAMMA

Le lezioni, ciascuna di 4 h (oltre un intervallo di 15 minuti), si terranno con cadenza settimanale dalle **14.30 alle 18,45**, nei giorni **11, 15, 22 e 25 novembre 2019**.

I GIORNATA

Download ed installazione di «R».

Introduzione all’ambiente di lavoro (script, editor e facility

grafiche).

Package di base e aggiuntivi.

II GIORNATA

Primi passi in R. Tipi di dati in R. Importazioni di dati.

III GIORNATA

Accesso alle variabili e gestione del subset di dati. Semplici funzioni in R (tapply, sapply, summary, table, ...).

IV GIORNATA

Introduzione agli strumenti per generare grafici.

Loop e funzioni.

Il package lattice.