

Evento organizzato da:



Realizzato con la collaborazione di:



CORSO FORMATIVO
**INTRODUZIONE PRATICA AL DATA MINING E MACHINE
LEARNING con WEKA**

Venerdì 21 Febbraio 2020
dalle ore 09.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00

c/o Ordine degli ingegneri – Corso Garibaldi, 42 RE

RELATORE: Ing. Francesco Guerra - (Università di Modena e Reggio Emilia)
Dott. Matteo Paganelli - (Università di Modena e Reggio Emilia)

PROGRAMMA

- ore 08:45** **Registrazioni e saluti**
Inizio lavori
- ore 09:00** Introduzione al Data Mining Machine Learning: l'input, l'output, algoritmi di
classificazione e regressione
- ore 12:00** Market Basket Analysis e regole associative
- ore 13:00** **Pausa pranzo**
- ore 14:00** WEKA - The workbench for machine learning: il modulo explorer
- ore 15:00** La valutazione delle predizioni
- ore 16:00** WEKA - The workbench for machine learning: il modulo experimenter
- ore 17:00** WEKA - The workbench for machine learning: esercitazione
- ore 18:00** **Fine lavori e Test Finale**

Segreteria organizzativa:



REGGIO EMILIA FONDAZIONE INGEGNERI Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia
tel. 0522 452941 - fax 0522 432076
c.f. 91162210354 - p.iva 02577090356 - iscr_ REA 294344
n. iscrizione registro regionale 875
pec : info@pec.fondazioneingegneri-re.it
info@fondazioneingegneri-re.it

OBIETTIVI DEL CORSO

- + Fornire una introduzione pratica al data mining e machine learning attraverso la creazione di una semplice pipeline di Machine Learning;
- + Fornire una introduzione alla Market Basket Analysis.
- + Dimostrazione pratica di quanto appreso attraverso l'applicazione software WEKA.

MODALITA' D'ISCRIZIONE

ISCRIZIONI: esclusivamente tramite il portale www.iscrizioneformazione.it

COSTO: € 103,70 (€ 85,00 + iva) da effettuare contestualmente all'iscrizione sul c/c intestato a Reggio Emilia Fondazione Ingegneri IBAN:IT05E0538712810000002086856

La frequenza del corso attribuirà **n. 8 CFP**

Per informazioni rivolgersi alla:

Segreteria della Fondazione Ingegneri

tel. 0522/452941 – info@fondazioneingegneri-re.it

Segreteria organizzativa: