



SVILUPPO INIZIATIVE ATTUARIALI

Viale delle Milizie, 1 - 00192 Roma - Tel.: 06 3202922
E-mail: info@sia-attuari.it

Roma, 26 marzo 2024

Prot. n. 006/24

Cari colleghi,

siamo lieti di comunicarvi che, in continuità con la formazione a distanza, sono aperte le iscrizioni **al terzo corso SIA del 2024** dal titolo: **“Supervised learning: estensioni del modello lineare mediante regolarizzazione”**. Il corso si terrà **venerdì 19 aprile 2024 in diretta web**.

Ricordiamo che è possibile iscriversi online direttamente dal nostro sito: www.sia-attuari.it.

Qualche giorno prima del corso, gli iscritti riceveranno, via mail, un link di collegamento alla piattaforma ZOOM. L'aula virtuale permetterà di interagire con il docente.

Docente

Prof. Paolo Giordani - Università di Roma “La Sapienza”.

Contenuti

Nell'ambito delle metodologie statistiche di supervised learning, il corso offre un'introduzione alle estensioni del modello lineare mediante tecniche di regolarizzazione ed alla loro applicazione nel settore delle assicurazioni.

Programma

1. Introduzione
 - 1.1 Unsupervised learning
 - 1.2 Supervised learning

2. Modello lineare
 - 2.1 Aspetti introduttivi
 - 2.2 Stima ed interpretazione dei coefficienti
 - 2.3 Selezione del modello ottimale

3. Estensioni del modello lineare
 - 3.1 Aspetti introduttivi
 - 3.2 Regolarizzazione Ridge
 - 3.3 Regolarizzazione Lasso
 - 3.4 Altre forme di regolarizzazione
 - 3.5 Cross-Validation

4. Applicazioni
 - 4.1 Software R
 - 4.2 Casi studio



Con la partecipazione al corso, che rientra tra le attività preclassificate, come stabilito dalle Linee Guida emanate dal Consiglio Nazionale degli Attuari in attuazione del regolamento sulla Formazione Attuariale Continua, redatto ai sensi dell'art. 7 comma 3 del D.P.R. N. 137/2012, pubblicato in gazzetta dal Ministero di Giustizia in data 30 dicembre 2018, saranno attribuiti **3 (tre) CFP ai fini FAC** (Formazione Attuariale Continua).

L'iscrizione dovrà essere effettuata entro **martedì 16 aprile 2024.**

Con l'auspicio che anche questo corso possa dare luogo ad una intensa partecipazione, si inviano cordiali saluti.

Il Presidente
(Giampaolo Crenca)



Segreteria operativa:

S.I.A. s.r.l. - Viale delle Milizie 1 - 00192 Roma

E-mail: info@sia-attuari.it

Orario:

Venerdì 19 aprile 2024

09.15 – 09.30 Registrazione
09.30 – 11.00 Lezione
11.00 – 11.15 Pausa
11.15 – 13.15 Lezione

Iscrizioni:

Ci si può iscrivere direttamente sul nostro sito: www.sia-attuari.it **entro martedì 16 aprile 2024**. L'iscrizione al corso sarà confermata con nostra mail.

Quota di iscrizione:

La quota di iscrizione per ogni partecipante è di **euro 230,00 + IVA**. La quota dà diritto alla partecipazione ai lavori e al materiale didattico.

Modalità di pagamento:

Il versamento della quota di iscrizione, da effettuarsi successivamente alla nostra conferma, dovrà pervenire entro e non oltre l'inizio del corso, con l'evidenza del corrispondente numero di fattura.

Eventuali rimborsi per impedita partecipazione saranno consentiti nella misura dell'80% se la mancata partecipazione sarà comunicata per iscritto almeno 2 giorni prima dell'inizio del corso.