



SVILUPPO INIZIATIVE ATTUARIALI

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

Roma, 8 giugno 2023

Prot. n. 010/23

Cari colleghi,

siamo lieti di comunicarvi che, in continuità con la formazione a distanza, sono aperte le iscrizioni **al sesto corso SIA del 2023** dal titolo: “**Loss modeling**”. Il corso si terrà **giovedì 22 giugno 2023 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

Dott. Manuel Caccone – Quant Actuary/NL Risk M. presso UnipolSai

Obiettivi

Gli obiettivi del corso vertono sul miglioramento delle conoscenze statistiche che l’analista deve possedere per affrontare la sfida del *modeling* di una particolare categoria di dati, le *Losses*. Nel mondo dell’attuario imperversano sempre di più diverse casistiche di *dataset* da affrontare e la teoria del Rischio di base sembrerebbe non essere sufficiente per poter colmare quel *gap* che viene a formarsi all’atto pratico del *fitting* di modelli da implementarsi.

Strumenti

In questo corso verranno proposte metodologie statistiche con il giusto contenuto teorico, salvaguardando gli aspetti più pratici mediante l’utilizzo pratico del software R.

Contenuti

- **Univariate Losses Distribution:** modelli PARAMETRICI discreti e modelli PARAMETRICI continui, stima dei parametri con metodi ML, GMM (casi pratici mediante l’utilizzo di R); test di Goodness of fit grafici ed inferenziali con approccio critico;
- **ULD con casi specifici:** “Zero Losses Models” nel caso della ZIP distribution e Tweedie Models. Un accenno all’approccio Distribution Free. (casi pratici mediante l’utilizzo di R);
- **Multivariate Losses Distribution** per osservazioni IID: COUPLE archimedee ed ellittiche, stima dei parametri e bontà di adattamento ai dati (casi pratici mediante l’utilizzo di R);
- **MLD con casi specifici:** un accenno alla COPULA REGRESSION (caso pratico nell’*Health ratemaking*).



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 **5 (cinque) CFP ai fini FAC** (Formazione Attuariale Continua).

L'iscrizione dovrà essere effettuata entro **martedì 20 giugno 2023.**

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:

Giovedì 22 giugno 2023

09.15 – 09.30 Registrazione
09.30 – 11.00 Lezione
11.00 – 11.15 Pausa
11.15 – 13.00 Lezione
13.00 – 14.00 Intervallo
14.00 – 15.30 Lezione
15.30 – 15.45 Pausa
15.45 – 17.45 Lezione

Iscrizioni:

Ci si può iscrivere direttamente sul nostro sito: www.sia-attuari.it **entro martedì 20 giugno 2023.**
L'iscrizione al corso sarà confermata con nostra mail.

Quota di iscrizione:

La quota di iscrizione per ogni partecipante è di **euro 450,00 + 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.