



SVILUPPO INIZIATIVE ATTUARIALI

Prot. n. 016/16

Roma, 23 novembre 2016

A tutti gli iscritti
Albo Nazionale Attuari

Cari Colleghi,

abbiamo il piacere di informarVi che il **4° corso FAC dell'anno 2016, organizzato dalla S.I.A.** in base alla convenzione sottoscritta con l'Ordine Nazionale degli Attuari e rivolto agli Attuari iscritti all'Albo, **la cui partecipazione è gratuita**, si tiene **a Milano mercoledì 14 dicembre 2016 dalle 9,30 alle 17,00, presso l'Hotel Michelangelo, Via Scarlatti 33, 20124 – Milano.**

Il corso ha come titolo:

“IL SOFTWARE STATISTICO R PER ANALISI ATTUARIALI VITA E LTC”

La docenza del corso è affidata al Dott. Giorgio Alfredo Spedicato (Data Scientist presso UnipolSai) ed è previsto un intervento della Dott. Manuel Caccone (Life Risk Manager presso UnipolSai).

Il corso, di taglio strettamente pratico, mostrerà ai fruitori come il software statistico open - source R possa essere utilizzato proficuamente per applicazioni attuariali nell'ambito vita e salute.

Di seguito l'agenda dell'incontro:

Parte I – Il software statistico R

1. Introduzione al software
2. Attuali applicazioni di R in ambito assicurativo
3. Configurazione dell'ambiente di lavoro
4. I pacchetti lifecontingencies e markovchain

Parte II – Matematica attuariale vita con R

1. lifecontingencies: funzioni per matematica finanziaria
2. lifecontingencies: funzioni per analisi demografiche
3. lifecontingencies: funzioni per matematica attuariale (capitali differiti, rendite, caso morte, miste)
4. lifecontingencies: funzioni per valutazioni stocastiche

Parte III – Esempi pratici

1. Analisi di profit testing
2. Esempi di calcolo di premi e riserve

Parte IV – Esempio di pricing LTC con R

1. Approccio markoviano alle polizze Long Term Care (LTC)
2. Il pacchetto markovchain
3. Un esempio di pricing LTC con il pacchetto markovchain

Parte V – Approfondimenti

1. Proiezione di tavole di mortalità con R
2. Valutazioni economico – finanziarie e Economic Scenario Generation (ESG) con R

Il corso prevede parti interattive con lo svolgimento di esercizi da parte dei partecipanti

E' suggerita una conoscenza almeno basilare del software statistico R (si consiglia al riguardo il sito www.datacamp.com per corsi interattivi sul software).



SVILUPPO INIZIATIVE ATTUARIALI

Per una adeguata fruizione del corso i partecipanti sono invitati a portare con sé un portatile con i software pre - installati. **Saranno fornite istruzioni per l'installazione di tali software qualche giorno prima dell'inizio del corso.** La sala è dotata di Wi-Fi, allestita con banchi scuola e ciabatte elettriche per la corrente.

Con la partecipazione al corso, che rientra tra le attività preclassificate, come da Regolamento della FAC, si **acquisiscono 2 (due) CFP** (Crediti Formativi Professionali).

La richiesta di partecipazione è individuale e **deve essere inviata personalmente dal partecipante alla SIA per e-mail (info@sifa-attuari.it)** specificando nell'oggetto "richiesta di partecipazione 4° corso FAC-SIA 2016".

La Segreteria della S.I.A. provvederà ad inviare la conferma di partecipazione **entro martedì 6 dicembre 2016**, in base all'ordine cronologico di arrivo delle richieste fino ad esaurimento dei **100 posti disponibili**.

Questo corso rientra tra le iniziative prese dall'Ordine Nazionale degli Attuari, per consentire agli iscritti di contenere le spese di formazione dando nel contempo l'opportunità di rispondere alle esigenze di aggiornamento professionale.

Nell'auspicare la massima partecipazione, porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Informativa ai sensi dell'art. 13 Decreto Legislativo n 196 del 2003

Questa informativa viene fornita ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 196 del 2003 (di seguito Codice privacy), dettato in materia di "protezione dei dati personali". Secondo la legge indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del Codice privacy, **Sviluppo Iniziative Attuariali S.r.l.** con sede legale in Viale delle Milizie, 1, 00192 Roma, Titolare del trattamento, Le fornisce quindi le seguenti informazioni:

1. il trattamento dei suoi dati personali è effettuato per la gestione e l'organizzazione dei corsi, per la sua iscrizione e per l'esecuzione delle attività amministrative, nonché per l'acquisizione dei crediti formativi (CFP);
2. il trattamento sarà effettuato con strumenti automatizzati e manuali;
3. il conferimento dei dati è necessario e un eventuale rifiuto può comportare l'impossibilità di partecipare all'attività formativa;
4. i dati, che non saranno diffusi, potranno essere comunicati, a soggetti terzi per l'adempimento delle finalità su menzionate, a soggetti cui la facoltà di accedere ai dati sia riconosciuta da disposizioni di legge e/o di normativa secondaria;
5. gli incaricati che si occupano della gestione degli iscritti potranno venire a conoscenza dei suoi dati personali esclusivamente per le finalità su menzionate;

La informiamo, infine che potrà esercitare, i diritti contemplati dall'art. 7 del Codice privacy, tra cui quello di ottenere dal Titolare del trattamento, la conferma dell'esistenza o meno di Suoi Dati personali e di consentirLe, nel caso, la messa a disposizione scrivendo all'indirizzo e-mail info@sifa-attuari.it. Lei potrà pertanto chiedere di avere conoscenza dell'origine dei dati nonché della logica e delle finalità del Trattamento; di ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché l'aggiornamento, la rettifica o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati stessi; di opporsi, per motivi legittimi, al trattamento.