



Prot. n. 002/18

Roma, 27 febbraio 2018

A tutti gli iscritti
Albo Nazionale Attuari

Cari Colleghi,

abbiamo il piacere di informarVi che il **1° corso FAC dell'anno 2018, organizzato dalla S.I.A.** in base alla convenzione sottoscritta con il Consiglio dell'Ordine Nazionale degli Attuari e rivolto agli Attuari iscritti all'Albo, **la cui partecipazione è gratuita**, si tiene a **Milano mercoledì 21 marzo 2018 dalle 9,30 alle 16,00, presso l'Hotel Michelangelo, Via Scarlatti 33, 20124 – Milano.**

Il corso ha come titolo:

“BIG DATA – DATA SCIENCE”

La docenza del corso è affidata al Dott. Giorgio Alfredo Spedicato (Data Scientist presso il gruppo Unipol).

Il corso, di taglio strettamente pratico introdurrà i partecipanti ai concetti fondamentali sul Machine Learning e il mondo “Big Data”. Saranno discussi concetti generali, l’approccio alla modellistica Machine Learning e i principali modelli predittivi supervisionati e non.

I concetti presentati durante il corso saranno accompagnati da esempi applicativi sul computer del docente, data la vastità degli argomenti introdotti non sono previste sessioni di esercitazioni interattive.

Di seguito l’agenda dell’incontro:

Introduzione generale

- Alcuni argomenti trending
- Applicazioni di Big Data & Machine Learning in ambito assicurativo e Fintech
- Concetti generali e workflow di progetti machine learning
- Big Data: infrastrutture tipiche (Hadoop, Spark, ...) e linguaggi di programmazione (SAS, R, Python)
- Concetti generali e workflow tipico di un progetto di machine learning

Machine Learning – Modelli di apprendimento non supervisionato

- Modelli di clustering (Kmeans, ...)
- Modelli di riduzione della dimensionalità (PCA, GLRM)

Machine Learning – Modelli di apprendimento supervisionato

- GLM e GAM (review)
- Penalized GLM (elasticnet)
- Modelli ad albero tradizionale
- Bagging: random forest
- Boosting: GBM ed XGBoost

Machine Learning – Altri modelli

- Deep learning
- Word2vec



SVILUPPO INIZIATIVE ATTUARIALI

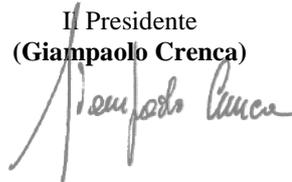
Con la partecipazione al corso, che rientra tra le attività preclassificate saranno certamente attribuiti Crediti Formativi (CFP) ai fini FAC, il cui numero sarà definito dalle Linee Guida che il Consiglio Nazionale degli Attuari emanerà a seguito della recente approvazione del Nuovo Regolamento FAC da parte del Ministero di Giustizia.

La richiesta di partecipazione è individuale e **deve essere inviata personalmente dal partecipante alla SIA per e-mail** (info@sia-attuari.it) specificando nell'oggetto "richiesta di partecipazione 1° corso FAC-SIA 2018".

La Segreteria della S.I.A. provvederà ad inviare la conferma di partecipazione **entro martedì 6 marzo 2018**, in base all'ordine cronologico di arrivo delle richieste fino ad esaurimento dei **posti disponibili**.

Questo corso rientra tra le iniziative prese dall'Ordine 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.

Il Presidente
(Giampaolo Crenca)


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@sia-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.