



## SVILUPPO INIZIATIVE ATTUARIALI

Viale delle Milizie, 1 - 00192 Roma - Tel.: 06 3202922, fax 06 3210250  
E-mail: info@sifa-attuari.it

Roma, 13 novembre 2017

### Prot. n. 024/17

Siamo lieti di informarvi che sono aperte le iscrizioni al 6° corso 2017 di formazione permanente dal titolo: **“Introduzione all’Enterprise Risk Management”**. Il corso si terrà a **Roma il 14 dicembre 2017** presso Starhotels Metropole Via Principe Amedeo, 3 - 00185 Roma.

Il Corso, che si rivolge a figure professionali dotate di conoscenze statistico-attuariali di base, si propone di fornire ai partecipanti un’introduzione all’Enterprise Risk Management.

La prima parte del Corso, a partire da una sintetica descrizione del problema della gestione dei rischi d’impresa e della relativa evoluzione (da una gestione “a silos”, anche limitata a pochi rischi, a una gestione “globale” dei rischi), introduce l’Enterprise Risk Management come strumento per la realizzazione di una gestione dei rischi “integrata” con la gestione strategica d’impresa. Definiti e discussi alcuni concetti di base, la trattazione focalizza l’attenzione sul processo di Enterprise Risk Management, del quale viene fornita una descrizione dettagliata (dall’iniziale fase di identificazione e mappatura dei rischi alle conclusive fasi di valutazione, controllo e monitoraggio dei rischi). Sono infine presentati alcuni modelli probabilistici molto opportuni, in diversi casi, per un’adeguata quantificazione dei rischi.

La seconda parte del Corso prevede un esercizio di tipo interattivo con riferimento alla valutazione dei rischi operativi d’impresa. Vengono inizialmente fornite le basi dell’Operational Risk Management ponendo particolare attenzione alla categorizzazione dei rischi operativi, al tema dei dati e agli approcci di valutazione. Successivamente, la sessione interattiva prevede lo svolgimento guidato di un esercizio di quantificazione partendo da un set di dati esemplificativi. L’esercizio viene svolto attraverso l’utilizzo di un tool excel-based che verrà fornito ai partecipanti e consentirà di determinare la distribuzione di probabilità empirica della perdita mediante un approccio simulativo di tipo Monte Carlo. Gli output ottenuti verranno poi aggregati ipotizzando una struttura di dipendenza tra le categorie di rischio operativo individuate per l’esercizio.

### Docenti

**Prof. Fabio Grasso e dott. Angelo Troiani - Dipartimento di Scienze Statistiche – Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.**

### Programma

#### Parte I - Introduzione all’Enterprise Risk Management

- 1) **L’impresa, il rischio e l’Enterprise Risk Management**
  - a) Ambiente, mercato e rischio d’impresa
  - b) Sistema dei rischi e vulnerabilità d’impresa
  - c) Gestione dei rischi d’impresa
  - d) Enterprise Risk Management: concetti e definizioni.



- 2) **Il processo dell'Enterprise Risk Management**
  - a) Fasi operative
  - b) Obiettivi, componenti e organizzazione
  - c) Modelli probabilistici, metodi statistici e tecniche qualitative
  - d) Efficacia, benefici e limiti
  - e) Ruolo dell'Attuario
  
- 3) **L'eterogeneità dei rischi e i modelli di tipo mistura**
  - a) Eterogeneità dei rischi e costruzione di basi tecniche
  - b) Modelli di tipo mistura
  - c) Trend di sinistrosità e relative conseguenze

## **Parte II - Laboratorio interattivo: esempio di valutazione dei rischi operativi**

- 4) **Introduzione ai rischi operativi**
  - a) Contesto e definizioni
  - b) Il perimetro dei rischi operativi
  - c) Dati ed Expert Judgement
  - d) Misurazione del rischio operativo: approccio scenario-based
  
- 5) **Laboratorio interattivo**
  - a) Introduzione al case study
  - b) Analisi degli scenari proposti
  - c) Determinazione dei parametri di valutazione
  - d) Elaborazione dei risultati per scenario
  - e) Aggregazione dei risultati
  - f) Considerazioni finali

**La partecipazione al corso dà diritto all'acquisizione di 4 CFP.**

Si allega la scheda di iscrizione che dovrà essere inviata alla Segreteria di S.I.A. entro **mercoledì 6 dicembre 2017.**

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

Il Presidente  
(Giampaolo Crenca)



***Sede del corso:***

Starhotel Metropole  
Via Principe Amedeo, 3  
00185 Roma

***Segreteria operativa:***

S.I.A. s.r.l. - Viale delle Milizie 1 - 00192 Roma  
**Tel. 06.3202922, fax 06.3210250, E-mail: [info@sia-attuari.it](mailto:info@sia-attuari.it)**  
Federica Campanini

***Orario:***

**Giovedì 14 dicembre 2017**

**09.15 – 09.30** Registrazione  
09.30 – 11.00 Lezione  
11.00 – 11.15 Pausa caffè\*  
11.15 – 13.00 Lezione  
13.00 – 14.00 Intervallo  
14.00 – 15.30 Lezione  
15.30 – 15.45 Pausa caffè\*  
15.45 – 17.15 Lezione

\* Presso Starhotel Metropole

***Numero dei partecipanti:***

Il numero massimo di partecipanti è fissato in 25 unità, ammessi secondo l'ordine cronologico di ricevimento della domanda.

***Iscrizioni:***

La scheda allegata va inviata alla segreteria della S.I.A. s.r.l., Viale delle Milizie 1, 00192 Roma, tramite fax o email, entro **mercoledì 6 dicembre 2017**. **L'iscrizione al corso sarà confermata con nostra email.**

***Quota di iscrizione:***

La quota di iscrizione per ogni partecipante è di **Euro 500,00 + IVA**. La quota dà diritto alla partecipazione ai lavori, al materiale didattico, alle due pause caffè giornaliere.

***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.



**6° CORSO 2017 DI FORMAZIONE PERMANENTE**  
sul tema  
**“Introduzione all’Enterprise Risk Management”**  
**Roma, 14 dicembre 2017**

IL SOTTOSCRITTO (Dott., Prof., Sig.) .....

ATTUARIO:  - OPERATORE FINANZIARIO:  - INTERMEDIARIO:  - ALTRO:

INDIRIZZO.....

CAP ..... CITTA' ..... PROV.....

TELEFONO ..... FAX ..... E-MAIL .....

SOCIETA' O ENTE DI APPARTENENZA.....

Intende partecipare al 6° Corso 2017 di Formazione Attuariale Permanente. Al tal fine effettua il pagamento della quota di iscrizione mediante versamento sul c/c BNL: **IBAN: IT88F 01005 03240 00000 0021725** intestato alla S.I.A. s.r.l.

La fattura va intestata a: .....

Partita IVA n. .... Cod. Fisc. ....  
(si prega di indicare sia partita IVA che codice fiscale anche se coincidenti)

**INDICARE SE LA FATTURA DEVE ESSERE IN REGIME DI SPLIT PAYMENT SI'  NO**

La fattura va inviata a: .....

Data

FIRMA

.....

.....

**1.1 Oggetto: 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. (in seguito anche SIA)** con sede legale in Viale delle Milizie, 1, 00192 Roma, Titolare del trattamento, Le fornisce quindi le seguenti informazioni:

- il trattamento dei suoi dati personale è effettuato per:
    - la gestione e l'organizzazione dei corsi, per la sua iscrizione e per l'esecuzione delle attività amministrative, fiscali e contabili collegate;
    - l'invio, anche per e-mail, di comunicazioni/informazioni relative all'organizzazione dei corsi;
  - il trattamento sarà effettuato con strumenti automatizzati e manuali;
  - il conferimento dei dati di cui al punto a. è necessario e un eventuale rifiuto può comportare l'impossibilità di partecipare all'attività formativa; il conferimento dei dati di cui al punto b. è facoltativo e un eventuale rifiuto può comportare l'impossibilità di inviare comunicazioni/informazioni relative all'organizzazione dei corsi;
  - i dati, che non saranno diffusi, potranno essere comunicati, a soggetti terzi per l'adempimento delle finalità su menzionate, a società che si occupano di formazione e aggiornamento professionale e a soggetti cui la facoltà di accedere ai dati sia riconosciuta da disposizioni di legge e/o di normativa secondaria;
  - 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](mailto: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.

Roma, 19 dicembre 2016

Il Titolare del trattamento  
Sviluppo Iniziative Attuariali s.r.l.

**Consenso al trattamento dei dati personali**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ conferma di aver letto con attenzione l'informativa su esposta e conferisce il consenso al trattamento dei suoi dati personali per l'invio, anche per e-mail, di comunicazioni/informazioni relative all'organizzazione dei corsi.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_