

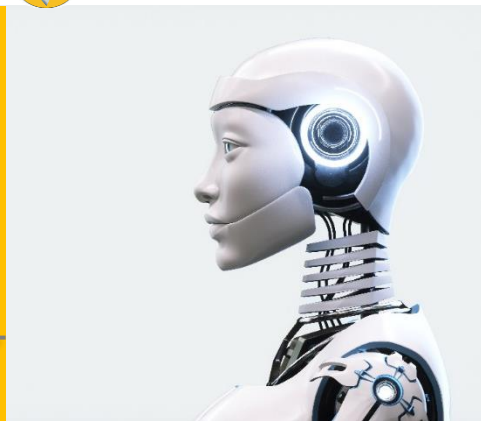
BIG DATA & ADVANCED ANALYTICS PER IL RISK MANAGEMENT

MODULO 1: 16 Ottobre ore 10:00 - 13:00

MODULO 2: 23 Ottobre ore 10:00 - 13:00

MODULO 3: 30 Ottobre ore 11:00 - 13:00

I Moduli si svolgeranno in aula virtuale



Il Corso ha l'obiettivo di presentare a tutti gli associati AIFIRM i **principali aspetti** del position paper n.35 **"Big Data & Advanced Analytics per il Risk Management"**, scritto con la collaborazione di Prometeia. Il paper **ha avuto lo scopo di presentare l'attività di ricognizione delle best practice di mercato** e delineare le **metodologie più efficienti** per utilizzare fonti dati alternative nelle applicazioni di risk management, sia sui rischi di primo e secondo pilastro che al sistema dei controlli che alle applicazioni di tipo manageriale.

Si tratta di un'opportunità unica di aggiornamento in quanto è pensato da Prometeia e AIFIRM per fornire una conoscenza non solo mirata a capire le **analisi e i risultati del paper**, ma più in generale ai **principali concetti legati al mondo degli analytics**.

Il corso ha la durata totale di 8 ore ed è strutturato nei seguenti moduli:

Modulo 1

Modulo 1: 16 ottobre (ore 10:00-13:00)

Relatore: Michele Filannino: Data science Principal – Prometeia

COMMON UNDERSTANDING ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Il modulo 1 è focalizzato su tematiche propedeutiche ad una miglior **comprensione** del **Position Paper #35 "Big Data & Advanced Analytics per il Risk Management"**

È pensato per fornire a tutti gli associati AIFIRM gli elementi fondativi che sono citati nel position paper e che servono a capire il **processo di digital journey** che è in atto in molte aziende e che ne coinvolgerà altrettante a breve.

Nell'ultimo decennio la rivoluzione dell'AI ha imposto la necessità di **recuperare i concetti**, sviluppare un **linguaggio adeguato** e avere una cognizione **ontologica** di come questi concetti si collocano tra loro e rispetto al **contesto di business**.

Modulo 2

Modulo 2: 23 ottobre (ore 10:00-13:00)

Relatore: Michele Filannino: Data science Principal – Prometeia

TECNICHE DI ANALISI

Il modulo 2 è focalizzato sulle tecniche utilizzate nel Position Paper #35 **"Big Data & Advanced Analytics per il Risk Management"**.

È pensato per fornire una panoramica dei principali concetti alla **base della modellizzazione**, un confronto tra **sistemi a regole, metodi statistici e Machine learning**, per poi focalizzarsi sulle principali classi di **algoritmi di machine learning**, tra cui quelle citate nel **position paper**.

Infine si entra nel merito di tematiche di grandi attualità come l'intepretabilità dei modelli e l'etica nell'Intelligenza artificiale.

Modulo 3

Modulo 3: 30 ottobre (11:00-13:00)

Relatore: Paolo De Pietro: Data science Principal– Prometeia

POSITION PAPER #35

Grazie alla conoscenza acquisita durante i precedenti due moduli, il modulo 3 ha l'obiettivo di presentare i **principali aspetti** del position paper n.35 **"Big Data & Advanced Analytics per il Risk Management"**:

- Credit Risk
 - L'utilizzo di BD&AA nella stima dei parametri di rischio
 - NPL Management
- Financial Risk
 - Modelli comportamentali avanzati per attività: l'estinzione anticipata dei contratti di mutuo
 - Modelli comportamentali avanzati per passività: modellazione dei depositi senza scadenza contrattuale
 - Market data anomaly detection
- Non-Financial Risk
 - La text analysis per la comprensione delle perdite operative
 - Data-driven approach for KRI design and implementation
- Risultati del survey sullo stato dell'arte di BD&AA nelle banche italiane





Scheda di registrazione

costi iscrizione: **Soci AIFIRM: 790,00 € (+ IVA 22%)**
Non soci: 1.090,00 € (+ IVA 22%)



CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

La registrazione e il relativo pagamento dà accesso al convegno in streaming e agli atti, costituiti dalle relazioni rese disponibili dai relatori, che verranno inviati in formato elettronico successivamente all'evento.

Al fine di perfezionare la registrazione è necessario:

1. compilare la scheda di registrazione online;
2. perfezionare il pagamento tramite bonifico bancario all'IBAN IT51C050340140000000008215, intestato a AIFIRM RICERCA E FORMAZIONE
È necessario indicare chiaramente nella causale **nome e cognome** del partecipante;
3. inviare via e-mail la copia contabile del bonifico bancario a **formazione@aifirm.it**.

Alla ricezione della contabile del bonifico, verrà data conferma di iscrizione.

La scheda di registrazione deve essere compilata e trasmessa **entro il giorno 14 Ottobre 2023**.

L'utente regolarmente iscritto riceverà, all'indirizzo mail indicato nella scheda di registrazione, il **link per accedere** alla diretta streaming.

Per concordare differenti modalità di pagamento contattare la Segreteria organizzativa ai contatti sotto-elencati

Per informazioni:

Segreteria Organizzativa: AIFIRM Formazione, tel. 389 6946315 - formazione@aifirm.it

Informazioni sui relatori del corso

Le due giornate di webinar saranno tenute da esperti sui temi Digital Risk che operano nel settore bancario e dalla società di consulenza Accenture

Disdetta

Le disdette pervenute via e-mail a formazione@aifirm.it entro il **14 Ottobre 2023** daranno diritto al rimborso della quota.

È ammessa la sostituzione del partecipante.

Rinvio e cancellazione

AIFIRM si riserva la facoltà di comunicare il rinvio o la cancellazione del corso dandone comunicazione via e-mail ai partecipanti, e provvedendo a rimborsare l'importo ricevuto.

Scheda di registrazione

Per iscriversi compilare il form al seguente url: <https://www.segreteria-aifirm.it/Eventi/regFormCorsi?TID=26>
o inviare il modulo di cui alla pagina seguente a formazione@aifirm.it

BIG DATA & ADVANCED ANALYTICS PER IL RISK MANAGEMENT

Dati del Partecipante

Nome*

Cognome*

Funzione*

Società*

Telefono*

E-mail Personale *

IMPORTANTE: questo indirizzo verrà utilizzato per l'invio degli atti e degli aggiornamenti relativi al convegno.

E-mail Assistente

Dati per la Fatturazione

Intestazione*

Partita IVA*

Codice Fiscale*

Indirizzo*

CAP*

Città*

Provincia*

Nazione*

Destinazione fattura elettronica (codice Sdi)*

PEC*

Spedire la fattura all'attenzione di*

Telefono*

E-mail*

Dati di chi registra

Se chi registra è diverso da chi partecipa si prega di modificare i dati.

Nome*

Cognome*

Telefono*

E-mail*

Messaggio

Dichiaro di aver letto l'[Informativa sulla Protezione dei Dati ex D. LGS. 196/2003](#) e acconsento al trattamento dei dati nelle forme ivi descritte.

Presa visione dell'informativa, si autorizza AIFIRM al trattamento dei dati per l'invio via e-mail o telefono di informazioni promozionali relative ad ulteriori iniziative, prodotti e servizi della società