



Programmazione Statistica con R: Esempi di utilizzo nella gestione del rischio di credito

MODULO 1: Sabato 9 Maggio 2026 ore 9:00 - 13:00

MODULO 2: Sabato 16 Maggio 2026 ore 9:00 - 13:00

MODULO 3: Sabato 23 Maggio 2026 ore 9:00 - 13:00

MODULO 4: Sabato 30 Maggio 2026 ore 9:00 - 13:00

MODULO 5: Sabato 6 Giugno 2026 ore 9:00 - 13:00

I Moduli si svolgeranno in aula virtuale

Seconda Edizione del corso

Il Corso si pone l'obiettivo di fornire le conoscenze di base di uno tra i più popolari linguaggi di programmazione statistica: il software R. I primi due moduli hanno come finalità l'apprendimento degli oggetti e della sintassi di tale linguaggio, mentre negli ultimi tre, di carattere più applicativo, verranno discussi degli esempi all'interno della gestione di dati e delle tecniche di Machine Learning. R è un linguaggio open source pertanto non sono richiesti investimenti software e tutto il materiale didattico comprensivo dei codici verranno forniti a lezione. Non sono richieste propedeuticità particolari in ambito di programmazione.

Il corso ha una durata totale di 20 ore ed è strutturato nei seguenti moduli:

Open Lesson Giovedì 23 Aprile 2026 (ore 17:30-18:30)

Modulo 1 e 2: il linguaggio R Sabato 9 e Sabato 16 Maggio 2026 (ore 9:00-13:00)

Docente: Pier Giuseppe Giribone – BPER & Università degli Studi di Genova (DIEC)

La console R, funzioni base di gestione, la IDE R Studio

Vettori - assegnazione; vettori numerici, logici, testuali e di indici

Modalità d'uso, Tipologie, Classi ed Attributi; strutture ricorsive e conversione di oggetti

Manipolazione di stringhe

Fattori: livelli e variabili categoriche

Matrici ed Array - vettori bidimensionali, operazioni matriciali e tensori; Liste e Data frames

R packages: estendere le funzionalità di calcolo mediante librerie

Programmazione: Function, Scope, Debugging, Conditional Execution, Loops e Vectorization

Modulo 3: R per la Data Science Sabato 23 Maggio 2026 (ore 9:00-13:00)

Docente: Federico Tropiano – Università degli Studi di Genova (DIEC)

Data cleaning con Tidyverse, Piping operator, la grafica con ggplot2 ed Analisi statistica dei dati

Modulo 4 e 5: Credit Risk Modeling Sabato 30 Maggio e 6 Giugno 2026 (ore 9:00-13:00)

Docente: Pier Giuseppe Giribone – BPER & Università degli Studi di Genova (DIEC)

Esempi di modellizzazione tradizionale e Machine Learning in ambito credit risk management.

AIFIRM RICERCA E FORMAZIONE possiede la certificazione allo standard UNI EN ISO 9001 – EA37 per l'attività di progettazione ed erogazione di servizi di formazione di risk management in ambito finanziario (certificato ICIM 9001-050797-00)

costi iscrizione: **Soci AIFIRM: 1.590,00 € (+ IVA 22%)**
Non soci: 1.790,00 € (+ 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 compilare la scheda di registrazione online ovvero spedire il modulo di iscrizione in calce alla locandina a formazione@aifirm.it.

La scheda di registrazione deve essere compilata e trasmessa **entro il giorno 5 Maggio 2026**.

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

Per informazioni:

Segreteria Organizzativa: AIFIRM Formazione, tel. 329 138 0475 - formazione@aifirm.it

Disdetta

Le disdette pervenute via e-mail a formazione@aifirm.it entro il **5 Maggio 2026** 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.

Certificazione dell'ente che eroga il corso

AIFIRM RICERCA E FORMAZIONE Srl possiede la certificazione allo standard UNI EN ISO 9001 – EA37 per l'attività di progettazione ed erogazione di servizi di formazione di risk management in ambito finanziario (certificato ICIM 9001-050797-00)

Scheda di registrazione

Per iscriversi al **corso** compilare il form al seguente url:

<https://www.segreteria-aifirm.it/Eventi/regFormCorsi?TID=84>

o inviare il modulo di cui alla pagina seguente a formazione@aifirm.it

Per iscriversi alla **Open lesson gratuita** compilare il form al seguente url:

<https://www.segreteria-aifirm.it/Eventi/regForm?TID=83>

Programmazione Statistica con R:

Esempi di utilizzo nella gestione del rischio di credito

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)*

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

[illegible]

☐ 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