



## Workshop: Introduzione a R

**Descrizione** Introduzione pratica all'uso del linguaggio R per gestire, analizzare e visualizzare dati contabili, amministrativi o gestionali. Focus su importazione da Excel, pulizia, analisi descrittiva e creazione di report automatici. Utilizzo dei pacchetti tidyverse, ggplot2 e rmarkdown per applicazioni operative, con esercitazioni guidate su casi reali.

**Obiettivi d'apprendimento** Acquisire le basi del linguaggio R per la gestione e analisi dei dati.  
Imparare a leggere, pulire e visualizzare dati da fonti comuni (Excel, CSV).  
Automatizzare semplici report e statistiche descrittive.  
Utilizzare pacchetti R per attività contabili, gestionali e di reporting.

**Destinatari** Contabili, aiuto contabili, fiduciari, amministratori, impiegati amministrativi e formatori che lavorano con basi dati.

**Requisiti** Conoscenza base di Excel. Nessuna conoscenza di programmazione richiesta. Interesse per la gestione e analisi dei dati.

**Contenuti** Basi di R e gestione dei dati  
Analisi descrittiva e visualizzazione  
Report automatici e applicazioni pratiche

**Profilo dei formatori** Titolo di studio disciplinare di terziario  
Certificato FSEA/FFA livello 1 o livello 2  
Esperienza professionale di almeno 2 anni in funzione analoga  
Formazione continua regolare, sia disciplinare che didattica

**Metodologia** Apprendimento collaborativo di tipo esperienziale con esercitazioni.

**Studio individuale** Migliori risultati sono ottenibili con un adeguato e regolare studio individuale

**Attestato** È rilasciato con il dettaglio delle competenze acquisite e una frequenza minima dell'80%

**Durata** 9 ore/lezione

**Giorni e Orari** Gio: 19:00-22:00

**Luogo del Corso** Lugano

**Periodo** 16.10.2025-30.10.2025

**Partecipanti** 6-12

**Costo del corso** CHF 300

Materiale didattico: CHF 70