

Riverloop

Brochure 2024-2025

# Data Scientist

**Durata 6 Mesi Part Time**

**Modalità Online**

# Innovazione e formazione

## La nostra **Vision**

In RiverLoop, ci proiettiamo in un futuro in cui l'Italia si posizioni al vertice dell'avanzamento tecnologico globale. Temiamo che il nostro Paese rimanga indietro nel panorama tecnologico e ci impegniamo a spingere aziende e professionisti ad abbracciare tecnologie innovative per rimanere al passo con il resto del mondo.

Con una combinazione di corsi online asincroni e sincroni, supportati da docenti esperti, miriamo a ispirare, educare e guidare gli individui e le organizzazioni verso il successo nel panorama tecnologico globale.

Siamo determinati a essere un catalizzatore per il cambiamento, trasformando il modo in cui l'Italia affronta le sfide tecnologiche e abbraccia le opportunità del futuro.

## La nostra **Mission**

In RiverLoop, ci impegniamo a guidare l'innovazione e l'eccellenza tecnologica attraverso la consulenza e la formazione avanzata.

La nostra missione è fornire soluzioni personalizzate e di alta qualità che consentano alle aziende e ai professionisti di acquisire le competenze necessarie per affrontare le sfide del mondo digitale in continua evoluzione.

Con una combinazione di corsi online asincroni e sincroni, supportati da docenti esperti, miriamo a ispirare, educare e guidare gli individui e le organizzazioni verso il successo nel panorama tecnologico globale. Siamo determinati a essere un partner affidabile e innovativo per i nostri clienti, contribuendo al loro sviluppo e al loro progresso nel lungo termine.

**Il percorso formativo**

**Sarai tu  
il prossimo  
esperto di  
analisi!**

Corso Data Scientist

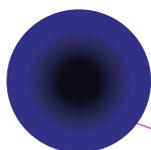
# Perchè lavorare in questo settore?



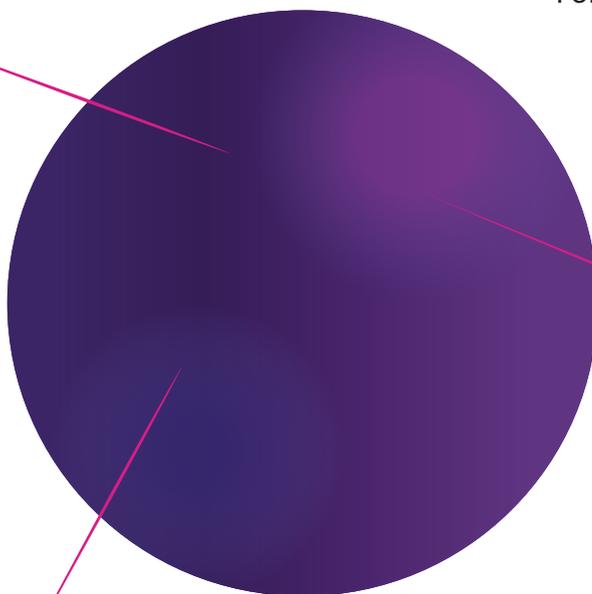
STIPENDI

**€ 32.000**

Stipendio Junior



Fonte: DataPizza



**€40.700**

Stipendio Medio



**€52.000**

Stipendio Senior

Corso Data Scientist



# BE

# AN

**Il nostro corso ti offre un percorso formativo completo che parte dai fondamenti della programmazione con Python e ti porta a padroneggiare le tecniche avanzate di intelligenza artificiale (AI). Pensato per chi parte da zero, il corso si sviluppa su 360 ore totali, distribuite in modalità online per garantire la massima flessibilità. Le lezioni combinano teoria e pratica, con una forte enfasi sull'applicazione diretta delle competenze attraverso progetti reali.**

# INNOVATOR



## Modalità di erogazione

Il corso è completamente live, con 15 ore settimanali di lezione ed esercitazioni. Potrai interagire direttamente con il docente e accedere a una community online per discutere e collaborare con i tuoi compagni di corso.

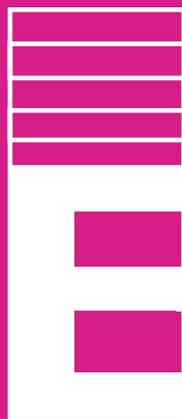
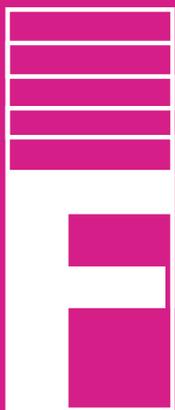
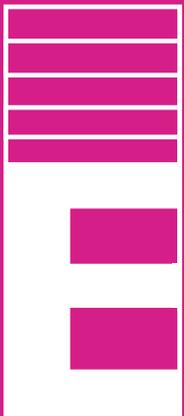
- Programmare in Python in modo autonomo e professionale.
- Costruire e addestrare modelli di intelligenza artificiale per diverse applicazioni.
- Realizzare e distribuire progetti AI completi, pronti per l'utilizzo su piattaforme online.



Curso Data Scientist

# CAUSE AN

**Il nostro corso ti offre un percorso formativo completo che parte dai fondamenti della programmazione con Python e ti porta a padroneggiare le tecniche avanzate di intelligenza artificiale (AI). Pensato per chi parte da zero, il corso si sviluppa su 360 ore totali, distribuite in modalità online per garantire la massima flessibilità. Le lezioni combinano teoria e pratica, con una forte enfasi sull'applicazione diretta delle competenze attraverso progetti reali.**



**Cosa  
apprenderai  
con il corso?**



## **Scopri Python**

Impara a programmare con Python, partendo da zero fino a creare soluzioni avanzate.

---



## **Intelligenza Artificiale**

Crea intelligenze artificiali in grado di riconoscere immagini e comprendere testi.

---



## **Progetti Pratici**

Sviluppa progetti reali e mettili online su piattaforme innovative e moderne.



# Programma del corso

## Fondamenti Python

Fondamenti di Python e Machine Learning. Impara a programmare con Python, partendo dalle basi fino alla programmazione avanzata e alla creazione di algoritmi di machine learning. Acquisisci competenze in gestione dei dati, visualizzazione e tecniche di statistica applicata.

## Deep Learning

Deep Learning e Intelligenza Artificiale Avanzata. Approfondisci l'uso di TensorFlow e Keras per costruire reti neurali complesse, tra cui CNN, RNN e GANs. Esplora tecniche avanzate di AI, come l'elaborazione del linguaggio naturale (NLP) e l'apprendimento rinforzato.

## Progetti Pratici

Metti in pratica le competenze acquisite attraverso progetti reali, sviluppando modelli AI completi e imparando a distribuirli in produzione con tecnologie cloud e MLOps, utilizzando Docker, Flask e Kubernetes.



E-mail

Blog



# Il programma

## Mese 1

---

Introduzione alla Data Science  
Python per l'Analisi Dati  
Fondamenti di Statistica

## Mese 2

---

Data Wrangling e Pulizia Dati  
Visualizzazione Dati con Ma+  
matplotlib e Seaborn  
Introduzione alle Basi di Dati

## Mese 3

---

Machine Learning: Fondamenti  
Modelli di Regressione  
Implementazione con Scikit-learn

## Mese 4

---

Tecniche di Classificazione  
Data Pipeline e Automazione  
Introduzione ai Big Data

## Mese 5

---

Machine Learning Avanzato  
Apprendimento Non Supervisionato  
Lavorare con Apache Spark

## Mese 6

---

Deep Learning e Reti Neurali  
Progetto Finale: Analisi di un  
Dataset Reale  
Preparazione del Portfolio  
e Colloqui



# Agevolazioni

Scopri come ottenere le nostre **borse di studio**

**ISEE** : Se hai un ISEE inferiore ai 15.000€ hai diritto ad uno sconto sul prezzo finale del corso.

**Voto Diploma** : Se hai un ISEE inferiore ai 9.000€ e hai ottenuto una valutazione all'esame di maturità superiore a 90, hai la possibilità di vincere una borsa di studio pari all'intero costo del corso.



# Incluso nel corso

Questo corso include lezioni in diretta, accesso alla nostra grande community, una certificazione finale (su richiesta), la possibilità di rateizzazione (su richiesta) e il costo di iscrizione.



**Lezioni in diretta**



**Accesso alla community**



**Certificazione finale**



**Welcome kit**



**Possibilità di rateizzazione**



**Costo di iscrizione incluso**



**Paga dopo due anni**

Opzionale

# Iscriviti ora. Con la soluzione migliore per te



Questo corso include lezioni in diretta, accesso alla nostra grande community, una certificazione finale (su richiesta), la possibilità di rateizzazione (su richiesta) e il costo di iscrizione.

# 1

## Paga fra 2 anni

Paghi dopo 2 anni

### Iscriviti ora, inizi a pagare fra 2 anni

- Costo del corso: ~~€4500~~ €2500
- Ottieni un finanziamento con Intesa San Paolo
- Paghi dopo due anni

# 2

## Paghi a rate

Dilazona il pagamento

### Iscriviti ora, paga in comode rate

- Costo del corso: ~~€4500~~ €2500
- Paga in comode rate

# 3

## Paga tutto ora

Non persarci più!

### Iscriviti ed effettua il pagamento

- Costo del corso: ~~€4500~~ €2500
- Paga subito ed inizia a studiare

# 100%



## Soddisfatto o **Rimborsato**

### Non sei soddisfatto? Non preoccuparti!

In caso di recesso, cancellazione o eventuali problemi con il corso, Riverloop prevede politiche di rimborso in conformità con la sezione 3.4 Recesso e Cancellazione. Ulteriori dettagli sui rimborsi possono essere discussi caso per caso con il nostro team, garantendo sempre un approccio trasparente e in linea con le normative vigenti. Per richiedere un rimborso, gli studenti devono seguire la seguente procedura:

**Invio della Richiesta:** Gli studenti devono inviare una richiesta di rimborso via email all'indirizzo fornito sul sito, includendo i propri dati personali, il titolo del corso e una descrizione dettagliata del motivo della richiesta.

**Documentazione Necessaria:** È consigliabile allegare alla richiesta qualsiasi documentazione che possa supportare la motivazione del rimborso, come ricevute, screenshot di problemi tecnici, o altro materiale rilevante.

**Tempistiche di Risposta:** Riverloop si impegna a rispondere a tutte le richieste di rimborso entro 30 giorni lavorativi dalla ricezione della richiesta.

# Se non ti fidi di noi, fidati di loro!

## Paolo ★★★★★

HTML, css , node-js, javascript, SQL e react  
Ho avuto modo di fare un corso di formazione per programmatore web con Claudio e mi sono trovato benissimo. E' un docente estremamente competente e preparato e mi ha mostrato tanti casi di studio nelle esercitazioni. Il livello di approfondimento dei codici presentati è elevato e ha riguardato HTML, css , node-js, javascript, SQL e react. La necessità di gestire informazioni in modo sempre più efficiente ha portato ad affrontare i diversi linguaggi a livelli di difficoltà e astrazione via via maggiori. Ottimo corso:  
10/10

## Ale ★★★★★

**Corso di programmazione html / siti web**  
Ho svolto il corso di programmazione html E progettazione siti web tenuto dal Signor Giuseppe Buscio per conto di Mentora SRL: in poco più di una sessantina di ore sono passato dal non aver mai programmato all'essere in grado di creare siti web professionali grazie alle tecniche ed agli strumenti appresi nel corso. Il professore è paziente e preparato, pronto a dissipare dubbi ed a prepararvi al meglio.

## Jusy ★★★★★

**Web Design**  
Purtroppo oggi termina la mia Web Design Experience Oggi termina il corso di Web Design svolto con Pietro Siragusa. E' stato un docente molto competente e preparato, paziente e preciso in tutte le fasi del corso. E' stata grazie a lui un'esperienza positissima che lascia un bagaglio notevole nonostante io sia partita completamente da zero. Spero di avere altre occasioni di "incontro didattico" con lui..  
Grazie Pietro.....Grazie Infinite!!!

## Richard ★★★★★

**Approfondimento frontend**  
Ho avuto la curiosità di iscrivermi a un corso su Riverloop, e l'esperienza è stata eccellente. Dalla facilità d'uso della loro piattaforma all'encomiabile qualità dei contenuti, tutto è organizzato in funzione dell'apprendimento. I corsi offline permettono di studiare al proprio ritmo, mentre le sessioni online mi hanno dato la possibilità di interagire direttamente con docenti competenti, ricevendo risposte accurate ai miei quesiti. L'approccio pragmatico adottato dai docenti ha reso l'apprendimento efficace e incredibilmente stimolante. Ho acquisito competenze avanzate nel frontend, che mi aiuteranno nel processo di avanzamento nella mia carriera. Raccomando a chiunque sia seriamente interessato a migliorare il proprio skill set tecnologico.



## F.A.Q.

### Quali sono i requisiti per partecipare?

Per partecipare ai corsi di formazione in informatica di Riverloop, è consigliabile avere una conoscenza di base di informatica e un interesse genuino nel campo. Tuttavia, molti dei nostri corsi sono adatti anche ai principianti, quindi non è richiesta una vasta esperienza precedente. Consulta le specifiche di ogni corso per i requisiti esatti.

### Quali opportunità di carriera possono derivare dai corsi?

I corsi di formazione in informatica offerti da Riverloop sono progettati per preparare gli studenti per una varietà di ruoli nel settore tecnologico, come sviluppatori software, analisti di dati, ingegneri informatici, esperti di sicurezza informatica e altro ancora. Inoltre, Riverloop offre supporto nella ricerca di lavoro, workshop di sviluppo professionale e connessioni con le aziende partner per aiutare gli studenti a trovare opportunità di carriera allineate alle loro competenze e interessi.

### Le lezioni sono online o in presenza?

I corsi di formazione di Riverloop sono interamente accessibili online attraverso una piattaforma dedicata. Gli studenti possono partecipare alle lezioni, accedere ai materiali didattici e interagire con gli istruttori e gli altri partecipanti da qualsiasi luogo connesso a internet. La flessibilità di questa modalità permette agli studenti di gestire il proprio tempo e impegni in modo efficiente, senza la necessità di spostamenti fisici.

### Le lezioni saranno in lingua inglese?

No, le lezioni saranno interamente in italiano. Prossimamente sarà lanciato un corso per l'apprendimento della lingua inglese, una lingua imprescindibile per chi desidera lavorare nell'industria informatica.

# Contattaci

## Sei ancora indeciso?

---

info@riverloop.it  
Tel: 02 8717 8949

---

<https://riverloop.it>



# Riverloop

