



## Anno accademico 2022-2023

Modalità di ammissione al Corso di laurea magistrale  
con verifica dei requisiti e della personale preparazione in:

# Data Science

Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica

Classe: LM-91; codice da inserire su Infostud: **29942**

Corso erogato in lingua inglese

**Nota:** L'uso del genere maschile si intende declinato anche al femminile ed è utilizzato unicamente per facilitare la lettura del testo

## 1. Fasi della procedura

Per l'ammissione al corso è necessario:

- a. **Pagare** il contributo di 10 euro seguendo le modalità e le scadenze indicate al punto 3.
- b. **Attendere l'esito** della verifica dei requisiti. **Se non si possiedono i requisiti** è possibile acquisire i crediti mancanti attraverso il superamento di esami singoli. Le modalità e i costi sono indicati all'Articolo 41 del Regolamento Studenti [Vai alla pagina](#)
- c. **Effettuare la verifica della preparazione personale** con le modalità indicate al punto 4.
- d. **Procedere all'immatricolazione** pagando i contributi di iscrizione al corso seguendo le modalità e le scadenze indicate al punto 5.  
L'immatricolazione può avvenire solo quando la Segreteria invierà per email la comunicazione relativa all'esito positivo della verifica dei requisiti e della personale preparazione.

Ulteriori informazioni sulle immatricolazioni ai corsi di laurea magistrale sono indicate all'Art.8 del Regolamento studenti

[Vai alla pagina](#)

### Candidati provenienti da altri atenei italiani

I candidati, dopo aver effettuato il pagamento, dovranno inviare per posta elettronica alla segreteria didattica di Data Science e-mail: [datascience@i3s.uniroma1.it](mailto:datascience@i3s.uniroma1.it) entro le stesse date previste per la domanda di verifica dei requisiti, autocertificazione del titolo conseguito con l'indicazione della Classe di laurea, degli esami sostenuti e dei settori scientifico disciplinari corrispondenti agli insegnamenti oltre ad una copia del pagamento del contributo di € 10,00. La mancata consegna della dichiarazione del percorso formativo pregresso o il risultato negativo della verifica dei requisiti curriculari comporta l'impossibilità di immatricolarsi a quello specifico corso di studio.

### Candidati laureandi

Qualora il Regolamento del corso lo preveda, potranno richiedere la verifica dei requisiti anche gli studenti della Sapienza o provenienti da altri atenei italiani che non hanno ancora conseguito la laurea, fermo restando l'obbligo di conseguirla entro il 14 gennaio 2023 (per i laureandi Sapienza) ed entro il 17 dicembre 2022 (per i laureandi provenienti da altri atenei italiani e internazionali).

### Candidati provenienti da Paesi esteri

Le procedure per i candidati provenienti da Paesi esteri sono indicate al punto 6.

## 2. Requisiti di accesso

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale occorre essere in possesso dei necessari requisiti curriculari e di un'adeguata preparazione personale.

I requisiti curriculari sono i seguenti:

(a) Il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, ritenuto idoneo

(b) L'aver acquisito almeno 90 crediti formativi universitari nell'insieme dei seguenti settori:

- Scienze matematiche e informatiche: MAT/\*, INF/01
- Scienze fisiche: FIS/\*
- Scienze economiche e statistiche: SECS-P/\*, SECS-S/\*
- Ingegneria industriale e dell'informazione: ING-IND/\*, ING-INF/\*
- Scienze biologiche: BIO/\*
- Scienze giuridiche: IUS/\*

(c) Conoscenza della lingua inglese a livello B2 o superiore.

(d) È inoltre richiesto, in caso di candidati di paesi non UE residenti all'estero e richiedenti visto di studio A.A. 2022/23 essere in possesso della lettera di pre-accettazione ([Online Preselection Application – Sapienza University of Rome \(uniroma1.it\)](https://www.uniroma1.it/PreselectionApplication))

Tali requisiti curriculari intendono garantire l'accesso al corso di studi da parte di tutti gli studenti che abbiano conseguito la laurea di primo livello nelle classi di laurea L-8 (Ingegneria dell'informazione), L-31 (Scienze e tecnologie informatiche) e L-41 (Statistica), nonché nelle classi di laurea L-18 (Scienze dell'economia e della gestione aziendale), L-30 (Scienze e tecnologie fisiche), L-33 (Scienze economiche) e L-35 (Scienze matematiche) e nelle corrispondenti classi di cui al D.M. 509/1999.

## 3. Verifica dei requisiti

La verifica dei requisiti si richiede pagando un contributo di €10,00 entro una delle seguenti date, a scelta dello studente:

- 15 settembre 2022 (unica data utile per studenti non UE richiedenti visto di studio)
- 13 ottobre 2022
- 15 novembre 2022
- 15 dicembre 2022
- 17 gennaio 2023 (data riservata ai laureandi e laureati Sapienza).

**Il pagamento** si genera sul sistema Infostud.

**Il versamento** si effettua on line con PagoPA (pagamento diretto).

**Il codice** da inserire sul sistema è **29942**.

[Leggi le istruzioni](#)

**L'esito** della verifica dei requisiti sarà comunicato sulla casella di posta elettronica istituzionale (se attivata) oppure sull'indirizzo email personale dichiarato su Infostud.

## 4. Verifica della preparazione personale

La verifica della preparazione personale viene effettuata se sono soddisfatti i requisiti di accesso.

(A) In assenza dei requisiti (a) e (b) non è possibile iscriversi al corso di studi.

(B) Per gli studenti che soddisfano i requisiti (a) e (b), l'adeguatezza della personale preparazione è accertata in base ai risultati ottenuti ai fini del conseguimento del titolo di studio utilizzato per accedere al corso di laurea magistrale.

In particolare, verrà verificata la personale preparazione relativamente alle seguenti conoscenze:

1. Matematica: Calcolo differenziale ed integrale per funzioni di una o più variabili reali; nozioni base di algebra lineare e geometria analitica nel piano e nello spazio.
2. Probabilità: Variabili aleatorie, distribuzioni e valori attesi; principali modelli di variabili aleatorie; convergenza per successioni di variabili aleatorie.
3. Informatica: Principi di programmazione; almeno un linguaggio di programmazione tra C, C++, C#, Java, Python.

Il possesso delle suddette conoscenze sarà verificato da una apposita commissione nominata dal Consiglio di Area Didattica, che approverà automaticamente l'ammissione alla laurea magistrale degli studenti che abbiano acquisito almeno:

1. 12 crediti nei settori MAT/03 (Geometria), MAT/05 (Analisi Matematica)
2. 6 crediti nel settore MAT/06 (Probabilità)
3. 6 crediti nei settori INF/01 (Informatica) o ING-INF/05 (Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Gli studenti non in possesso dei crediti sopra indicati dovranno sostenere un colloquio e/o un test (somministrato in concomitanza del colloquio) di verifica del possesso dell'adeguata preparazione personale.

(C) Gli studenti non in possesso di certificazione della lingua inglese a livello B2 o che non abbiano acquisito almeno 3 crediti di lingua inglese (anche solo con idoneità), dovranno sostenere un colloquio di verifica della conoscenza della lingua inglese.

Le modalità di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, a cui possono accedere solo gli studenti in possesso dei requisiti curriculari, sono contenute nel Regolamento didattico, disponibile sul sito web del corso di studio.

[Vai al Catalogo dei corsi](#)

## 5. Immatricolazione

L'immatricolazione si ottiene mediante il pagamento dei contributi di iscrizione al corso, dopo il completamento con esito positivo della verifica dei requisiti e della personale preparazione.

**Il pagamento** si genera sul sistema Infostud.

Il **versamento** si effettua on line con PagoPA (pagamento diretto).

Il **codice** da inserire sul sistema è **29942**.

[Leggi le istruzioni](#)

**Le scadenze** per effettuare il pagamento sono indicate all'Art. 8 del Regolamento studenti

[Vai all'art.8](#)

## 6. Candidati con titolo di studio estero

Le procedure si differenziano in base alla Cittadinanza e al Paese di Residenza dei candidati

### **Candidati con cittadinanza di Paesi non-UE residenti all'estero e richiedenti visto di ingresso e studenti cinesi del progetto Marco Polo**

Tali candidati devono essere in possesso di lettera di pre-accettazione obbligatoria.

Le procedure da seguire sono indicate al punto 7 della pagina della Segreteria studenti con titolo di studio straniero

[Leggi il punto 7](#)

**Candidati con cittadinanza italiana in possesso di titolo estero, cittadini UE ovunque residenti e cittadini non-UE regolarmente soggiornanti in Italia**

Le procedure per tali candidati sono indicate al punto 8 della pagina della Segreteria studenti con titolo di studio straniero

[Leggi punto 8](#)

**Immatricolazione dei candidati con titolo di studio estero**

In seguito all'esito positivo della verifica dei requisiti, o di ottenimento della lettera di preaccettazione, i candidati in possesso di titolo estero dovranno completare la procedura di immatricolazione al corso di laurea magistrale di durata biennale come indicato al punto 4 della pagina della Segreteria studenti con titolo di studio straniero

[Vai al punto 4](#)