



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Anno accademico 2019-2020

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

Data Science

corso offerto in lingua inglese

Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica

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

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.

Requisiti curriculari

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.

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.



Modalità di ammissione:

(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 di verifica del possesso delle conoscenze richieste.

(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 idoneità), dovranno sostenere un colloquio di verifica della conoscenza della lingua inglese.

Modalità operative

Stampa del bollettino

La domanda di verifica dei requisiti va stampata dal sistema informativo Infostud con le procedure descritte alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/infostud>

Il sistema produrrà un bollettino dell'importo di €10 che è contemporaneamente domanda, autocertificazione dei dati personali e liberatoria sulla privacy che dovrà essere pagato entro una delle seguenti date, a scelta dello studente:

13 settembre 2019, 14 ottobre 2019, 13 novembre 2019, 13 dicembre 2019, 13 gennaio 2020 (data riservata ai laureandi e laureati Sapienza).

Il pagamento deve essere effettuato presso gli sportelli bancari del circuito Unicredit, sul territorio nazionale.

L'esito delle valutazioni della domanda sarà comunicato sulla casella di posta elettronica istituzionale (se attivata) oppure sull'indirizzo email dichiarato su infostud.

Studenti provenienti da altri atenei

Gli studenti provenienti da altri atenei, prima di effettuare il pagamento, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e **inviare a datascience@i3s.uniroma1.it (modalità preferita) oppure consegnare presso la segreteria didattica del corso**, entro le stesse date previste per la domanda di verifica dei requisiti, autocertificazione del titolo conseguito con l'indicazione degli esami sostenuti e dei settori scientifico disciplinari corrispondenti agli insegnamenti, una copia del pagamento del bollettino di €10 e copia di un documento di riconoscimento. 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.

Indirizzo ed orario della segreteria didattica:



Segreteria Didattica Dipartimento DIET (Dip. di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni)

Via Eudossiana, 18

Palazzina Piga (Banca Unicredit)

Il Piano, Stanza 211

Orario:

Lunedì, Mercoledì e Venerdì

dalle h 10.00 alle h 12.00

Martedì e Giovedì solo su appuntamento

nicola.argenti@uniroma1.it

Studenti in possesso di lettera di pre- accettazione

Gli studenti provenienti da atenei esteri, prima di effettuare il pagamento, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e dovranno presentarsi al Settore Hello-foreign students per finalizzare l'immatricolazione con la seguente documentazione:

- originale e fotocopia del documento di identità;
- originale e fotocopia del visto di studio (in caso si tratti di cittadino extra UE residente all'estero);
- originale e fotocopia del permesso di soggiorno (in caso si tratti di cittadino extra UE regolarmente soggiornante in Italia);
- originale e fotocopia del titolo di scuola secondaria tradotto in italiano, legalizzato e con dichiarazione di valore;
- originale e fotocopia del titolo finale degli studi universitari tradotto, legalizzato con dichiarazione di valore;
- originale e fotocopia del certificato esami tradotto e legalizzato;
- ricevuta di pagamento di €10 per la verifica dei requisiti.

Studenti privi della lettera di pre-accettazione

Gli studenti provenienti da atenei esteri, prima di effettuare il pagamento, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e inviare una mail a studentistranieri@uniroma1.it allegando:

- il passaporto;
- il visto di studio (in caso si tratti di cittadino extra UE residente all'estero);
- il permesso di soggiorno (in caso si tratti di cittadino extra UE regolarmente soggiornante in Italia);
- il titolo di scuola secondaria tradotto, legalizzato e con dichiarazione di valore;
- il titolo accademico tradotto legalizzato e con dichiarazione di valore;
- il certificato degli esami tradotto e legalizzato;
- i programmi dettagliati per ogni disciplina, con indicate le ore di attività didattica teorico-pratica previste per il conseguimento del titolo o de Diploma Supplement;
- la ricevuta di pagamento pari a €10 per la verifica dei requisiti.

Sarà cura del Settore Hello-foreign students provvedere all'inoltro della documentazione al Referente presso la Facoltà di competenza.

Una volta ottenuta la verifica dei requisiti i sopraindicati i documenti dovranno essere presentati in originale e in fotocopia per ottenere la tassa di immatricolazione.



Studenti laureandi

Gli studenti laureandi 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 17 gennaio 2020 (per gli studenti della Sapienza) ed entro il 20 dicembre 2019 (per gli studenti provenienti da altri atenei italiani).

Esami singoli per il raggiungimento dei requisiti

Gli studenti laureati e laureandi presso la Sapienza e presso altri Atenei italiani che intendono iscriversi ad un corso di laurea magistrale di ordinamento D.M. 270/04 presso La Sapienza e che non siano in possesso di tutti i requisiti curriculari previsti, possono iscriversi ai corsi singoli prima delle immatricolazioni alla laurea magistrale fruendo di una riduzione del 75% sul costo di ogni singolo corso. Gli eventuali esami sostenuti non possono far parte del percorso di primo livello, non fanno media, non possono costituire motivo di richiesta di abbreviazione di corso, ma sono solo aggiunti alla carriera dello studente ai fini sopra illustrati. Le modalità di iscrizione ai corsi singoli sono descritti all'art. 41 del Manifesto generale degli studi.

Ulteriori indicazioni

Le modalità previste successivamente all'esito della verifica dei requisiti sono indicate all'art.8 del Manifesto Generale degli studi pubblicato sul sito web dell'Università alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/studenti>