



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Anno accademico 2015-2016

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: 28176

Requisiti di accesso

Le conoscenze richieste per l'accesso alla laurea magistrale 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.

(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:

1. Scienze matematiche e informatiche: MAT/*, INF/01
2. Scienze fisiche: FIS/*
3. Scienze economiche e statistiche: SECS-P/*, SECS-S/*
4. Ingegneria industriale e dell'informazione: ING-IND/*, ING-INF/*

(c) La conoscenza delle nozioni di base di matematica, probabilità e informatica. In particolare:

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.

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

Modalità di verifica del possesso di tali conoscenze

(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), il possesso delle conoscenze relative al punto (c) sarà verificato da una apposita commissione nominata dal Consiglio di Area Didattica, che approverà automaticamente (o valutando eventuali affinità tra settori scientifico-disciplinari) l'ammissione alla laurea magistrale degli studenti che abbiano acquisito almeno:

1. 12 crediti nei settori MAT/02 (Algebra), 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)

(C) Gli studenti non in possesso dei crediti sopra indicati dovranno sostenere un colloquio di verifica del possesso delle conoscenze richieste al punto (c).

(D) Gli studenti non in possesso di certificazione della lingua inglese a livello B2 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 web www.uniroma1.it/studenti/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:

16 settembre 2015, 16 ottobre 2015, 16 novembre 2015, 16 dicembre 2015, 18 gennaio 2016 (questa data non è valida per gli studenti provenienti da altri atenei).

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 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 del Dipartimento di Scienze Statistiche

Piazzale Aldo Moro, 5

Edificio Scienze Statistiche

III Piano, Stanza 28

Orario:

- Dal Lunedì al Venerdì, ore 9.00 - 11.00

- Martedì e Giovedì, ore 14.30 - 15.30

E-mail: didattica_dss@uniroma1.it

Studenti 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 15 gennaio 2016 (per gli studenti della Sapienza) ed entro il 18 dicembre 2015 (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.28 del Manifesto generale degli studi pubblicato sul sito web dell'Università alla pagina www.uniroma1.it/studenti

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 www.uniroma1.it/studenti