Albo ufficiale di Ateneo 10937/2026 - Prot. n. 0258753 del 12/10/2026 - [UOR: CRI - Classif. I/7]

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

AREA
SERVIZI ALLA DIDATTICA

Avviso di selezione per ammissione al Master di II livello in Data Science and Statistical Learning a.a. 2026/27

1. Premesse

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DISIA)
AREA DISCIPLINARE: Scientifica
IN COLLABORAZIONE CON: Scuola IMT Alti Studi Lucca

PROFILO PROFESSIONALE E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master di II livello in Data Science and Statistical Learning (MD2SL) si prefigge di formare figure professionali caratterizzate da una profonda conoscenza teorica degli strumenti statistici, informatici e computazionali più avanzati, capaci di utilizzare e valutare criticamente le potenzialità dei diversi metodi per estrapolare adeguate informazioni dalla crescente mole di dati disponibile in diversi ambiti applicativi, in particolare alle applicazioni in ambito economico-manageriale e sanitario, fornendo risposte a rilevanti quesiti di ricerca e favorendo l'innovazione.

CONTENUTI E ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Il programma di master intende formare figure professionali a tutto tondo, i Data Scientist, in grado di dare risposta agli emergenti quesiti di ricerca provenienti dalla presenza pervasiva di dati complessi, destrutturati e a elevata dimensionalità (i cosiddetti big-data), nei più svariati ambiti di applicazione.
Tale obiettivo viene raggiunto tramite l'acquisizione da parte dello studente di solide competenze teoriche e pratiche in ambito statistico, matematico e informatico, spendibili all'interno dei processi aziendali, nelle Pubbliche Amministrazioni, nonché a supporto dei processi decisionali di organizzazioni pubbliche e private. Nello specifico, la proposta formativa mira a portare laureati in discipline quantitative su un livello più elevato grazie alla multidisciplinarietà degli strumenti propri della Data Science.
Al termine del percorso formativo, lo studente è in grado di strutturare, pulire e analizzare dati complessi, destrutturati e a elevata dimensionalità, di individuare le informazioni rilevate provenienti da essi, nonché di sviluppare soluzioni metodologiche e computazionali innovative per la raccolta e l'analisi degli stessi, per far fronte alle necessità informative emergenti e supportare i processi decisionali in campo medico-sanitario e/o economico-aziendale. Egli, inoltre, entra in possesso di solide capacità comunicative indispensabili per una adeguata ed efficace diffusione dei risultati, anche nei confronti di soggetti privi di background tecnico sui metodi propri della Data Science. La presenza di partner di rilievo nel mondo imprenditoriale e della ricerca conferisce un'impronta pratica e concreta al programma di master; questa viene ulteriormente rafforzata grazie al percorso di tirocinio da effettuarsi presso uno dei partner o degli enti che portano la propria

testimonianza all'interno del master stesso.
Il profilo professionale che ne deriva può trovare occupazione in diversi ambiti; questi includono le Pubbliche Amministrazioni e le autorità locali, le unità di analisi dei dati di medie e grandi imprese, le compagnie assicurative, gli uffici marketing di società di produzione e distribuzione, i centri di ricerca e le società di consulenza. Inoltre, grazie alle solide basi teoriche acquisite durante il percorso formativo, al completamento con successo del programma gli studenti sono pronti ad accedere a programmi di dottorato correlati con i temi trattati, sia in Italia che all'estero.

Durata e calendario		10 mesi / gennaio - ottobre 2027
Crediti Formativi		65
Modalità didattiche		Le lezioni si tengono su 4 giorni settimanali compreso il sabato mattina, per un totale di 16 ore settimanali. Le attività didattiche si svolgono in modalità mista (presenza e distanza).
Frequenza minima		75%
Lingua di erogazione		Inglese (necessaria conoscenza della lingua almeno a livello B2, verificato in sede di ammissione).
Direttore del master		Prof. Chiara Bocci
Quota di iscrizione		4.500 euro
Numero minimo iscritti		7
Numero massimo iscritti		25
Posti gratuiti	**Dipendenti UNIFI**	3
	Dipendenti IMT Alti Studi Lucca	1

2. Requisiti di accesso

Possono presentare domanda di ammissione al Master i candidati che, al momento della presentazione della domanda, siano in possesso di uno dei seguenti requisiti:

Laurea magistrale conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n. 270/2004 (oppure laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999 equiparata ai sensi del D.I. 9 luglio 2009) in qualsiasi classe;
Diploma di laurea conseguito secondo un ordinamento antecedente al D.M. n. 509/1999.

L'Università di Firenze si riserva di escludere in qualsiasi momento i candidati risultati non in possesso dei requisiti richiesti.

3. Domanda di ammissione

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere inviata esclusivamente online collegandosi al link: https://ammissioni.unifi.it/INFO/, procedendo come di seguito indicato.

- cliccare "Entra nel sistema", se già registrato presso l'Università di Firenze, oppure "Registrati nel sistema", per chi non ha una precedente registrazione, ed effettuare l'accesso mediante SPID/CIE.
  Esclusivamente per coloro a cui le credenziali SPID/CIE non possono essere rilasciate perché rientranti nelle particolari tipologie indicate nella pagina, l'accesso al sistema avviene tramite credenziali UNIFI secondo le indicazioni presenti in questa pagina, pagina "Utenti Senza Credenziali Unifi": https://www.siaf.unifi.it/vp-9-sistema-di-autenticazione-ai-servizi-online.html
- cliccare "Iscriviti a un concorso" e quindi selezionare il Master di interesse, compilando tutti i dati richiesti dal sistema.
- Al termine della procedura il sistema richiede di effettuare il pagamento di euro 50,00 quale contributo di partecipazione alla selezione secondo le modalità proposte nell'applicativo informatico.

N.B. Il pagamento del contributo di partecipazione di euro 50,00, da effettuarsi tassativamente entro i termini stabiliti dal presente Avviso, pena l'esclusione dalla selezione, è obbligatorio e costituisce condizione necessaria per il perfezionamento dell'iscrizione alla procedura di ammissione. Tale contributo **non è rimborsabile** anche nel caso in cui il candidato, una volta ammesso, decida di non procedere all'iscrizione al Master. Esclusivamente nel caso in cui il Master non venga attivato per mancanza del numero minimo di iscritti, è previsto il rimborso del contributo di partecipazione alla selezione.

È possibile presentare domanda di ammissione anche se il titolo richiesto per l'accesso non è stato ancora conseguito, purché si sia in debito del solo esame di laurea e che il titolo sia conseguito prima dell'inizio del Master. In tal caso il candidato autocertificherà, nella domanda di ammissione, la data prevista per la laurea, gli uffici richiederanno poi in fase di controllo l'autocertificazione relativa al fatto che il candidato sia in debito della sola tesi.

Le domande dovranno essere inviate a partire dal **12/10/2026** entro il termine perentorio del **11/11/2026, ore 12:00.**

3.1 Documenti da allegare obbligatoriamente alla domanda

I seguenti documenti dovranno essere allegati in formato pdf alla richiesta di ammissione durante la procedura di inserimento dati, pena la nullità della richiesta stessa:

- Curriculum Vitae, comprensivo di indicazioni dettagliate sui titoli di studio, eventuale qualifica professionale e attività lavorativa svolta

I candidati in possesso di titolo di accesso conseguito all'estero devono allegare, oltre ai documenti su indicati:

- copia del diploma di laurea, legalizzato o apostillato e munito di dichiarazione di valore rilasciata dalla competente Rappresentanza diplomatica italiana. Se non redatto in francese, inglese o spagnolo, il titolo dovrà altresì essere accompagnato da traduzione ufficiale in lingua italiana.

Oppure

- copia del diploma di laurea, accompagnato dalle attestazioni CIMEA:
- Attestazione di comparabilità
- Attestazione di verifica

da richiedere sul portale Diplome.

L'Università può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti.
Nel caso in cui dalla documentazione presentata risultino dichiarazioni mendaci, indicazione di dati non corrispondenti al vero e uso di atti falsi - ferme restando le sanzioni penali previste dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R n. 445/2000) - il candidato sarà automaticamente escluso dal Master e perderà tutti i benefici eventualmente conseguiti. La dichiarazione mendace di cui sopra comporterà l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di controinteressati e l'obbligo di pagamento dell'intera quota di partecipazione al Master.

3.2 Procedura per effettuare la domanda di ammissione studenti extra comunitari con titolo di studio conseguito all'estero

I cittadini extra comunitari residenti all'estero in possesso di un titolo di studio conseguito presso Università straniere (UE o Extra UE), equivalente a una delle lauree previste come titolo di accesso al Master, oltre alla domanda di ammissione al Master presentata secondo le modalità e i termini sopra indicati all'art. 3 del presente Avviso, devono iscriversi sul portale Universitaly, all'indirizzo:
https://www.universitaly.it/

L'iscrizione al portale Universitaly è condizione necessaria per il rilascio del Visto di ingresso per studio da parte della Rappresentanze diplomatiche.
Alla fine della procedura selettiva, tramite il portale Universitaly, l'Università comunica l'avvenuta accettazione dello studente ovvero l'eventuale esito positivo delle prove di accesso alle Rappresentanze competenti per consentire il rilascio del Visto di Ingresso-per studio.

4. Modalità e criteri di selezione

Le domande di ammissione saranno verificate dagli uffici anche con riguardo al possesso dei requisiti richiesti per l'accesso.
La selezione dei candidati per i quali è stato accertato il possesso dei requisiti verrà effettuata mediante le seguenti modalità:
Selezione per titoli unita ad una prova selettiva, finalizzata a verificare le conoscenze di statistica, matematica, programmazione/informatica e inglese (di livello pari almeno a B2), necessarie per la proficua frequenza del corso. La prova consisterà in un colloquio, in lingua inglese.
La selezione sarà effettuata da apposita Commissione di valutazione nominata dall'Area Servizi alla Didattica sentito il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti".
Il colloquio si svolgerà nelle seguenti date: **15-16-17-18 novembre 2026**, previa comunicazione del calendario di dettaglio inviato agli studenti ammessi alla selezione.
Al termine della valutazione, per titoli e colloquio, la Commissione stilerà una graduatoria di merito dei soggetti idonei all'iscrizione al Master.

Entro il giorno **25/11/2026**, alla pagina https://ammissioni.unifi.it/INFO/ sarà resta nota la graduatoria degli studenti ammessi.

La pubblicazione dell'elenco degli ammessi al Master ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati, **non essendo previsto l'invio di comunicazioni individuali**.

5. Iscrizione dei candidati ammessi e pagamento della quota di iscrizione

5.1 Immatricolazione

I candidati che risultano ammessi dovranno effettuare l'iscrizione a partire dal 26/11/2026 e perentoriamente entro il giorno: **09/12/2026, ore 12:00** seguendo le seguenti istruzioni:

- Effettuare il login sulla pagina https://ammissioni.unifi.it/ENTER/ per confermare il posto assegnato;
- Seguire la procedura guidata per effettuare l'iscrizione al Master. Il perfezionamento dell'iscrizione prevede il pagamento della prima rata della quota di iscrizione, corrispondente al 50% della quota complessiva, a cui si aggiunge un'imposta di bollo di € 16. Il pagamento dovrà essere effettuato tramite il servizio online PagoPA o presso gli esercizi convenzionati, utilizzando l'avviso di pagamento generato dal sistema.

I candidati che non effettuano l'iscrizione entro il termine su indicato sono considerati rinunciatari.

5.2 Pagamento della seconda e della terza rata
La seconda rata dovrà essere corrisposta, con le medesime modalità, tassativamente entro il **18/03/2027**. I pagamenti effettuati successivamente a tale scadenza comporteranno l'applicazione di un onere di mora pari a € 100.
La terza rata consiste negli oneri di legge connessi all'istanza per la prova finale e al rilascio della pergamena, per un totale di € 82, e deve essere pagata, con le medesime modalità indicate per le precedenti rate, al momento della presentazione della domanda per la prova finale.
NON È PREVISTO L'INVIO DI COMUNICAZIONI INDIVIDUALI in relazione alle scadenze di pagamento. Il mancato pagamento della seconda e della terza rata comporta l'impossibilità di svolgere la prova finale e conseguire il titolo.

5.3 Quota agevolata
Per i soggetti con invalidità riconosciuta dal S.S.N. compresa fra il 66% e il 100% o con riconoscimento di disabilità ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della legge 5 febbraio 1992, n. 104, è riconosciuto uno sconto sulla quota di iscrizione pari al 50% della quota intera, pari alla seconda rata del contributo. Ai fini dell'acquisizione del beneficio è necessario allegare alla domanda di iscrizione adeguata certificazione in corso di validità comprovante l'invalidità e pagare la prima rata. L'imposta di bollo di € 16 è in ogni caso dovuta.

5.4 Scorrimento della graduatoria
Gli eventuali posti resi disponibili a seguito di rinuncia espressa o tacita ovvero di decadenza dal diritto di iscrizione, sono assegnati mediante scorrimento della graduatoria di merito e fino a suo esaurimento. Analogamente, le posizione di esonero dalla quota di iscrizione eventualmente rese disponibili a seguito della rinuncia, tacita o esplicita, dei beneficiari, saranno riassegnate sulla base della graduatoria di merito.
Informazioni in merito agli eventuali scorrimenti sono pubblicati all'indirizzo https://ammissioni.unifi.it/INFO/, nella sezione dedicata al Master in oggetto.

6. Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 4 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche, è nominata Responsabile del Procedimento Amministrativo relativo alle prove di selezione la dott.ssa Lara Sorrentino, responsabile del Settore master, post laurea e formazione permanente.

7. Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento UE 2016/679, l'Ateneo si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti sono trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

8. Pubblicità avviso

Il presente avviso è pubblicato sull'Albo ufficiale dell'Ateneo e sul portale di Ateneo nella sezione dedicata ai Master: https://www.unifi.it/it/studia-con-noi/cosa-studiare/dottorati-master-e-scuole-di-specializzazione/master

9. Norme finali

Per quanto non contemplato nel presente bando si rinvia alla normativa vigente in quanto compatibile.

10. Informazioni amministrative

Contatti:
Per informazioni amministrative sul presente Avviso: master@adm.unifi.it
Per informazioni relative alla didattica del Master: md2sl@disia.unifi.it