



Dipartimento di Scienze Statistiche

Facoltà di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INFORMATICA E STATISTICA

ANNO ACCADEMICO 2021-2022

Bando per l'ammissione al Master Universitario di Il Livello in "Data Intelligence e Strategie Decisionali - Inps"

Direttore: Prof. Paolo dell'Olmo

Codice di iscrizione infostud: 30883

LA RETTRICE

VISTA la legge n. 341 del 19 novembre 1990;

VISTO il D.M. 22 ottobre 2004 n. 270;

VISTI gli articoli 3, 5, 18 e 19 del Regolamento Didattico d'Ateneo (prima parte) emanato con D.R.

n. 000547 del 3 giugno 2008;

VISTO il "Regolamento in materia di corsi di master, corsi di alta formazione, corsi di formazione,

corsi intensivi Master" emanato con D.R. n. 2250/2020 dell'8 settembre 2020;

VISTA la Convenzione per l'attivazione del Master in "Data Intelligence e Strategie Decisionali -

Inps" sottoscritta in data 18 novembre 2021;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione e del Senato Accademico rispettivamente n.

429/21 del 2 dicembre 2021 e n. 329/21 del 13 dicembre 2021 con le quali è stata deliberata, tra l'altro, l'attivazione tardiva per l'a.a. 2021-2022 del Master di II livello denominato "Data Intelligence e Strategie Decisionali - Inps" riservato a n. 20 dirigenti INPS

e l'emanazione del relativo bando di ammissione.

DECRETA

l'attivazione, per l'anno accademico 2021/2022, del Master universitario di II livello in "in "Data Intelligence e Strategie Decisionali - Inps" presso il Dipartimento di Scienze Statistiche della Facoltà di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INFORMATICA E STATISTICA di Sapienza Università di Roma. Il Master è svolto in collaborazione con l'INPS.

Art. 1 – Finalità

Il Master mira ad arricchire le competenze di dirigenti, attuari, funzionari della Direzione centrale Studi e ricerche e funzionari con profilo informatico dell'INPS fornendo gli strumenti di analisi dati e supporto alle decisioni correntemente identificati con il termine "Analytics" e dando le indicazioni per il loro inserimento pratico nei processi aziendali reali. Attraverso il dialogo in aula verranno esaminati diversi problemi reali e i relativi strumenti di valutazione, predizione, decisione e ottimizzazione, nonché i dati e gli indicatori per alimentarli da fonti di dati eterogenee o Big Data.



Art. 2 - Organizzazione attività formative

Il corso è svolto in lingua italiana.

L'attività formativa è pari a 1500 ore di impegno complessivo, di cui almeno 300 ore dedicate all'attività di didattica frontale e almeno 100 ore destinate alla prova finale.

Le restanti ore sono impiegate per le seguenti attività formative: seminari, convegni e altre forme di studio guidato e didattica interattiva.

Le caratteristiche del Master e l'articolazione dell'attività formativa. (Ordinamento e Piano Formativo) sono consultabili al link: https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/master/2022/data-intelligence-e-strategie-decisionali-inps.

All'insieme delle attività indicate ai precedenti commi corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari oltre ai crediti già acquisiti per il corso di studio necessario per l'accesso al Master.

La sede del Master è a Roma, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Piazzale Aldo Moro n.5.

Le attività didattiche avranno luogo attraverso la Piattaforma informatica del Dipartimento di Scienze Statistiche.

L'inizio delle lezioni di didattica a distanza è previsto entro il 31 marzo 2022 e la loro conclusione è prevista nel mese di dicembre 2022.

Gli esami finali sono fissati nel mese di marzo 2023.

La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e la partecipazione sarà rilevata dai docenti e periodicamente trasmessa agli uffici della Direzione centrale Formazione e sviluppo risorse umane dell'Inps.

Assenze per oltre il 25% del monte ore complessivo delle lezioni comportano l'impossibilità di conseguire il titolo.

In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, il Consiglio Didattico Scientifico del Master può decidere la sospensione o l'esclusione del partecipante. In tali casi le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

Art. 3 - Durata e numero dei posti disponibili

Il percorso formativo ha durata annuale.

Il Master è rivolto esclusivamente a n. 20 partecipanti tra dirigenti, attuari, funzionari della Direzione centrale Studi e ricerche e funzionari con profilo informatico dell'Inps che non abbiano riportato, nei due anni precedenti alla data di pubblicazione del presente bando, sanzioni disciplinari più gravi della multa o della sanzione pecuniaria.

Il corso sarà attivato solo al raggiungimento della quota minima di 10 iscritti.

Art. 4 - Requisiti di ammissione

Sono ammessi al Master coloro che sono in possesso Titolo universitario appartenente ad una qualsiasi classe di laurea specialistica/magistrale, senza alcun vincolo di Facoltà di provenienza.

Art. 5 - Modalità di ammissione

Per partecipare al concorso di ammissione il candidato deve, a pena di esclusione:

- ottenere un numero di matricola e una password Sapienza registrandosi su Infostud 2.0 alla pagina https://www.studenti.uniroma1.it/phoenixreg/#/

Per accedere a Infostud sono necessarie le credenziali Spid o CIE, nel rispetto del Decreto Legge "semplificazione e innovazione digitale". Per ottenere le credenziali segui le istruzioni indicate sul sito di ateneo al seguente link: https://www.uniroma1.it/it/node/24477.



Se il candidato ha già un numero di matricola Sapienza non dovrà registrarsi nuovamente, ma utilizzare numero di matricola e password di cui è già in possesso. Qualora la matricola e password fossero stati dimenticati, è possibile farne richiesta al seguente link: https://www.studenti.uniroma1.it/phoenix/#/recuperaPassword.

- inserire sul proprio profilo Infostud il titolo universitario posseduto, utile all'ammissione al Master (dopo l'accesso a Infostud cliccare su Profilo e poi su Titoli universitari).

È indispensabile inserire il titolo universitario posseduto, utile all'ammissione al Master, nel proprio profilo Infostud secondo le seguenti istruzioni: alla pagina https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/studenti, accedere in Infostud 2.0 con le proprie credenziali – PROFILO – TITOLI UNIVERSITARI. I laureandi invece di inserire la data di laurea, dovranno seguire gli stessi passaggi sopra elencati ed inserire il flag su LAUREANDO.

Art. 6 - Invio domanda e documenti di ammissione

Entro e non oltre il **18 febbraio 2022** il candidato predispone:

- DOMANDA DI AMMISSIONE di cui all'Allegato 1, debitamente compilata e sottoscritta;
- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità Patente Auto Passaporto);
 - Curriculum vitae;

<u>Per i candidati con titolo conseguito all'estero</u> è necessario presentare, in aggiunta a quanto già descritto, uno dei seguenti documenti:

• Dichiarazione di Valore in Loco rilasciata dall'Autorità consolare italiana del paese di studio (corredato da transcript of records + copia del diploma finale)

oppure

Attestato di Comparabilità CIMEA corredato da Attestato di Verifica CIMEA (accedendo alla piattaforma CIMEA: http://www.cimea.it/it/servizi/attestati-di-comparabilita-e-certificazione-dei-titoli/attestati-di-comparabilita-e-di-verifica-dei-titoli-diplome.aspx)

oppure

Diploma Supplement (se trattasi di titolo conseguito in un paese dell'Unione Europea) rilasciato dall'Università di provenienza e legalizzato presso l'Ambasciata italiana dal paese di studio.

Coloro che presentino documentazione incompleta sono ammessi con riserva e non possono perfezionare l'immatricolazione fino alla presentazione di tutta la documentazione richiesta.

I cittadini e le cittadine extracomunitari/e residenti all'estero devono rispettare le disposizioni interministeriali contenute nella circolare "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia anno accademico 2021-2022, disponibile al link: https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/".

Per coloro che devono ottenere un visto di studio è necessario presentare domanda di pre-iscrizione online su https://www.universitaly.it/index.php/dashboard.

Non saranno accettate domande con documentazione incompleta, presentate con modalità diverse da quelle suddette o presentate in data successiva al termine di scadenza.

La domanda di ammissione, corredata dei suddetti allegati, deve pervenire, entro la data suddetta mediante invio telematico (in copia scansionata .pdf) al seguente recapito: masterdisd@uniroma1.it



Non saranno ammesse domande presentate con modalità diverse da quella indicata nel presente articolo.

Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza previsto dal presente bando.

Art. 7 - Procedura di selezione e titoli preferenziali

Nel caso in cui le domande superino il numero massimo di ammessi di cui al precedente art. 3, ai fini dell'ammissione sarà svolta una selezione, a cura del Consiglio direttivo del Master, che si baserà sui seguenti criteri, da adottare progressivamente:

- 1. laurea specialistica/magistrale o laurea vecchio ordinamento nelle seguenti discipline: Economia, Statistica, Matematica, Fisica, Informatica;
- 2. voto di laurea da 102/110 in su:
- 3. relazione tra il ruolo/attività svolto dal candidato all'interno dell'Istituto e le materie oggetto del Master DISD:
- 4. età anagrafica più bassa;
- 5. non avere frequentato, nei due anni accademici precedenti, un Master finanziato in tutto o in parte dall'Inps, compresi i Master con finanziamento a carico del Fondo Credito.

Art. 8 - Pubblicazione dell'elenco degli ammessi / graduatoria

Al termine della procedura di selezione viene redatta una graduatoria di merito degli ammessi, pubblicata al seguente link: https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/master/2022/data-intelligence-e-strategie-decisionali-inps e sul sito del Dipartimento di Scienze Statistiche. La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito. I candidati sono ammessi al Master se collocati tra i vincitori in suddetta graduatoria; i candidati che risultano idonei sono ammessi al Master solo a seguito di rinuncia di uno dei vincitori.

Art. 9 - Pagamento della quota di iscrizione al Master

Al verificarsi del requisito per la effettiva attivazione del Master, consistente nel raggiungimento di un numero minimo di 10 iscritti dipendenti INPS e comunque nel rispetto del limite massimo di 20 iscritti come da Regolamento, tenuto conto della struttura del Master prevalentemente mirata al profilo professionale dei dipendenti INPS, per la sostenibilità economica dello stesso l'Istituto si impegna a versare al Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Roma "Sapienza" un contributo omnicomprensivo pari a euro 49.500,00 (quali compensi ai docenti, direzione e coordinamento del Master, segreteria organizzativa, retribuzione personale tecnico amministrativo, spese generali e prelievi di Ateneo, imposte di bollo). Tale contributo è da intendersi come finanziamento a corpo del Master ed è esente da IVA ai sensi dell'articolo 14, comma 10, della legge n. 537/1993 e dell'articolo 10, comma 1, n. 20, del DPR n. 633/1972.

Art. 10 - Rinuncia

I partecipanti ammessi che intendono rinunciare al Master devono darne comunicazione scritta all'indirizzo e-mail del Master e a settoremaster@uniroma1.it. Le quote d'iscrizione eventualmente già pagate non sono rimborsabili (art. 16 co. 9 del "Regolamento").

Art. 11 - Divieto di contemporanea iscrizione

Ai sensi dell'art 142 del T.U. 1592/1933 è vietato iscriversi contemporaneamente a più corsi di studi universitari: pertanto i partecipanti al Master di cui al presente bando non possono iscriversi nello stesso anno accademico ad altri Master, Scuole di Specializzazione, Dottorati di Ricerca, Corsi di Laurea e Laurea Magistrale. L'incompatibilità non è estesa ai titolari di Assegni di Ricerca. Fanno eccezione i corsi di Alta Formazione e di Formazione (art. 21 co.1 del "Regolamento").



Art. 12 – Procedure per lo svolgimento dell'esame finale e conseguimento titolo

La prova finale consiste nella stesura di un elaborato finale.

Al termine del corso è prevista una prova finale per il conseguimento del titolo.

La prova è svolta in presenza di una Commissione giudicatrice che esprime la votazione in centodiecidecimi e può, all'unanimità, concedere al candidato il massimo dei voti con lode. Il voto minimo per il superamento della prova è 66/110 (sessantasei/centodiecidecimi).

Il diploma di Master è rilasciato da La Sapienza Università di Roma solo dopo il controllo della regolarità della posizione amministrativa dello studente; non riporta la votazione ma soltanto la lode, se attribuita.

Art. 13 - Trattamento dei dati personali

Con riferimento alle disposizioni previste dal Regolamento UE n. 679/2016 del 27.04.2016 "REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI" concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, è presente apposita informativa allegata parte integrante del presente bando, di cui prendere visione.

Art. 14 - Norme di riferimento

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si fa rinvio alle norme del "Regolamento in materia di corsi di master, corsi di alta formazione, corsi di formazione, corsi intensivi" emanato con. D.R. n. 2250/2020 dell'8 settembre 2020 consultabile alla pagina

https://www.uniroma1.it/it/documento/regolamento-materia-di-corsi-di-master-corsi-di-alta-formazione-corsi-di-formazione-corsi.

Art. 15 - Contatti utili

SEGRETERIA DEL DIPARTIMENTO

| Sede | Roma, Città Universitaria, P. le Aldo Moro, 5 Dipartimento di Scienze Statistiche IV piano stanza 35 | |
|------------------------------|---|--|
| Orario e Contatti telefonici | Dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 13,30 Tel.06/49910502 – 06/49910827 | |
| e-mail | masterdisd@uniroma1.it | |

SETTORE MASTER UNIVERSITARI

| Sede | Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 Palazzina dei servizi generali scala C II piano |
|--------------------|---|
| Orario di apertura | lunedi, mercoledi, venerdi dalle 08.30 alle 12.00 martedì, giovedì dalle 14.30 alle 16.30 previo appuntamento |
| e-mail | settoremaster@uniroma1.it |

Settore Hello - Foreign Students

| Sede: | Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 Palazzina dei servizi generali piano | scala C II |
|---------------|---|------------|
| Seue. | | |
| Hello-foreign | | |



| students | |
|------------------------------------|---|
| | |
| Orario di apertura | Lunedì, mercoledì, venerdì, dalle 8.30 alle 12.00 martedì e giovedì dalle 14.30 alle 16.30 II |
| Skype | Skype: settore.studentistranieri (negli orari di apertura di sportello) |
| E-mail e sito web | studentistranieri@uniroma1.it, https://www.uniroma1.it/it/pagina/segreteria-studenti- con-titolo-straniero |
| Sede: Desk informativo Hello | Roma, Città Universitaria, P. le Aldo Moro, 5 - Portico Rettorato Edificio CU001 |
| Orario di apertura | Dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 17.00 |
| E-mail e sito web | hello@uniroma1.it https://www.uniroma1.it/it/pagina/hello-welcome-office |

Settore per le relazioni con studenti disabili e DSA

| Sede | | Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 - Edificio di Giurisprudenza, piano terra, ingresso lato posteriore |
|--------------------|----|--|
| Orario apertura | di | lunedì, mercoledì e venerdì 9.30-13.30 martedì e giovedì 14.30-16.30 |
| e-mail | | sportellodisabili@uniroma1.it; counselingdsa@uniroma1.it |

Prot. 0008693 del 31 gennaio 2022

F.to LA RETTRICE



Allegato 1

Domanda di ammissione al Master Universitario di Il livello in "Data Intelligence e Strategie Decisionali - Inps"

Al Direttore del Master Prof. Paolo dell'Olmo Dipartimento di Scienze Statistiche Sapienza Università di Roma, P. le Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

| Master Universitario in | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Codice identificativo Corso: | | | | | |
| I/la sottoscritto/a | | | | | |
| Cognome, Nome (scrivere sul rigo qui sopra) | | | | | |
| Codice fiscale | | | | | |
| Nazionalità | | | | | |
| Luogo e data di nascita | | | | | |
| Indirizzo di residenza (Città, provincia, via, cap) | | | | | |
| Indirizzo mail | | | | | |
| Numero di telefono fisso e numero di cellulare | | | | | |
| Numero di matricola Infostud | | | | | |
| In possesso del seguente titolo universitario | | | | | |
| □ Laurea triennale □ Laurea Magistrale □ Titolo conseguito in un paese UE □ Altro (specificare) | | | | | |
| Istituto/Università in cui è stato consequito il titolo di studio | | | | | |



Data di concognimento del titolo di atudio

| Data di Conseguimento dei titolo di Studio |
|---|
| Eventuali titoli preferenziali di cui all'art.7 del Bando: |
| Denominazione del Corso di studio: |
| • Votazione: |
| Relazione tra il ruolo/attività svolto dal candidato all'interno dell'Istituto e le materie oggetto de Master DISD: |
| |
| |
| |
| · |
| |

CHIEDE DI ESSERE AMMESSO AL MASTER

A tal fine, allega alla presente:

a carico del Fondo Credito

• Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità, Patente Auto, Passaporto);

Dichiara sotto la propria responsabilità di non avere frequentato, nei due anni accademici precedenti, un Master finanziato in tutto o in parte dall'Inps, compresi i Master con finanziamento

Curriculum vitae.

<u>Per i candidati con titolo conseguito all'estero</u> è necessario presentare, in aggiunta a quanto già descritto, uno dei seguenti documenti:

• Dichiarazione di Valore in Loco rilasciata dall'Autorità consolare italiana del paese di studio (corredato da transcript of records + copia del diploma finale)

oppure

Attestato di Comparabilità CIMEA corredato da Attestato di Verifica CIMEA (accedendo alla piattaforma CIMEA: http://www.cimea.it/it/servizi/attestati-di-comparabilita-e-certificazione-dei-titoli/attestati-di-comparabilita-e-di-verifica-dei-titoli-diplome.aspx)

oppure

Diploma Supplement (se trattasi di titolo conseguito in un paese dell'Unione Europea) rilasciato dall'Università di provenienza e legalizzato presso l'Ambasciata italiana dal paese di studio.

Il /La sottoscritto/a dichiara di aver letto e di approvare in ogni suo punto il bando unico di ammissione ai Master, Il Piano Formativo e il Dettaglio del Corso e di essere in possesso di tutti i requisiti dichiarati e consapevole delle sanzioni penali e civili, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

Data

Firma leggibile del/la candidato/a





INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE N. 2016/679 "REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI"

Titolare del trattamento dei dati

È titolare del trattamento dei dati l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; legale rappresentante dell'Università è La Rettrice pro tempore.

Dati di contatto: urp@uniroma1.it; PEC: protocollosapienza@cert.uniroma1.it

Dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati

rpd@uniroma1.it; PEC: rpd@cert.uniroma1.it

Base giuridica e finalità del trattamento.

Ai sensi dell'art. 6 del Regolamento il trattamento dei dati è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento.

I dati forniti verranno trattati nella misura strettamente necessaria e per le finalità connesse all'iscrizione ed allo svolgimento dei Corsi di Master.

In particolare i dati forniti saranno raccolti e trattati per il perseguimento delle seguenti finalità:

accertamento della sussistenza dei requisiti richiesti per la partecipazione alle prove selettive;

Natura del conferimento dei dati e consequenze di un eventuale rifiuto

I dati personali conferiti sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, anche con l'ausilio di strumenti informatici e telematici atti a memorizzare e gestire i dati stessi, e, comunque, in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.

Il conferimento dei dati è obbligatorio. L'eventuale rifiuto di conferimento di dati comporta l'impossibilità per il Titolare, per il Responsabile e per gli incaricati di effettuare le operazioni di trattamento dati e, quindi, l'impossibilità di dare corso all'iscrizione al concorso e alla gestione delle attività procedurali correlate.

Modalità del trattamento e soggetti autorizzati al trattamento

La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati.

Il trattamento dei dati sopra indicati avviene in base a procedure manuali, cartacee e informatizzate, mediante il loro inserimento in archivi cartacei e/o informatici esclusivamente ai fini dell'adempimento delle prescrizioni di legge ovvero per finalità amministrative e didattiche, da parte dei soggetti incaricati al trattamento dei dati stessi.

Diritti dell'interessato

L'interessato potrà chiedere al titolare o al responsabile della protezione dei dati, sopra indicato, ricorrendone le condizioni, l'accesso ai dati personali ai sensi dell'art. 15 del Regolamento, la rettifica degli stessi ai sensi dell'art. 16 del Regolamento, la cancellazione degli stessi ai sensi dell'art. 17 del Regolamento o la limitazione del trattamento ai sensi dell'art. 18 del Regolamento, ovvero potrà opporsi al loro trattamento ai sensi dell'art. 21 del Regolamento, oltre a poter esercitare il diritto alla portabilità dei dati ai sensi dell'art. 20 del Regolamento.

In caso di violazione delle disposizioni del Regolamento, l'interessato potrà proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

La partecipazione al concorso con le modalità di cui al presente bando implica la presa di conoscenza della suddetta informativa.