



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

Università degli Studi di Perugia

Il Rettore

Vista la legge 19 novembre 1990, n. 341;

Oggetto:

D.R. n.

1793

**Riapertura termini
Bando Master
II livello in "Data
Science" -
Dipartimento di
Ingegneria - A.A.
2016/17**

Visto il D.M. 22 settembre 2004, n. 270 recante "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei approvato con D.M. del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";

Vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

Visto l'art. 46, comma 2, dello Statuto dell'Università degli Studi di Perugia, emanato con D.R. n. 889 del 28 maggio 2012 e pubblicato in G.U. il 21 giugno 2012;

Visto il "Regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento" dell'Università degli Studi di Perugia, emanato con D.R. 66 del 26 gennaio 2015;

Preso atto della delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 19 maggio e il Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria n. 43 del 27 giugno 2016 con cui è stata approvata la proposta di istituzione e attivazione del Master di II livello in "Data Science" a.a. 2016/2017;

Considerato che nel progetto di corso allegato alla suddetta delibera sono stati individuati i membri del collegio dei docenti del master in oggetto, ai sensi di quanto previsto dall'art.8, comma 2 del "Regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento";

Considerato che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 19 luglio 2016 ha approvato la proposta di istituzione e attivazione del master suddetto, previo parere favorevole del Senato Accademico e del Nucleo di Valutazione resi rispettivamente in data 19 luglio 2016 e in data 7 luglio 2016;

Visto il D.R. n. 1192 del 29.7.2016 con cui è stato istituito ed attivato il Master di II livello in "Data Science" proposto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia - A.A. 2016/2017, secondo quanto previsto dal Progetto di corso e dal Regolamento didattico, allegati al citato

1

Ripartizione
del Personale

Palazzo Murena
Piazza dell'Università 1
06123 Perugia

Area: Procedure Selettive e
Personale Docente
Ufficio: Concorsi

Tel: + 39 075 585 2368 - 2213
Fax: + 39 075 585 5168
E-mail: ufficio.concorsi@unipg.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

D.R. 1192/2016 e sono stati individuati i membri del collegio dei docenti del master in oggetto;

Visto il D.R. n. 1459 del 3.10.2016, pubblicato all'Albo on-line dell'Ateneo in data 4.10.2016, con cui sono stati aperti i termini per la presentazione delle domande di ammissione al **Master di II° Livello in "Data Science"**, anno accademico 2016-2017 - **Dipartimento di Ingegneria** dell'Università degli Studi di Perugia;

Tenuto conto di quanto previsto all'art. 1 del citato D.R. 1459/2016, il Referente del Master, con propria nota trasmessa via mail in data 17.11.2016, ha richiesto una riapertura dei termini per la presentazione delle domande di partecipazione al Master per ulteriori 30 giorni (a decorrere dal 18.11.2016);

Considerato l'interesse dell'Ateneo all'attivazione del Master, viste le finalità di alta formazione del medesimo;

Ritenuto opportuno per i motivi di cui sopra, procedere alla riapertura dei termini per la presentazione delle domande di ammissione al citato Master;

DECRETA

Art.1

Numero dei partecipanti/Riapertura termini

Sono riaperti i termini per la presentazione delle domande di ammissione al **Master di II° Livello in "Data Science"**, anno accademico 2016-2017 - **Dipartimento di Ingegneria** dell'Università degli Studi di Perugia.

Il Master in questione di durata annuale, si articola in 65 CFU e si propone di fornire competenze specifiche ai laureati nelle discipline dell'Ingegneria, dell'Informatica, della Matematica e della Fisica, Economia e Statistica.

La figura del Data Scientist è una professionalità emergente nel panorama lavorativo Europeo ed internazionale e diverse aziende stanno definendo il profilo del Data Scientist sulla base delle effettive esigenze delle specificità del proprio dominio di Business.

Le conoscenze e le capacità teorico-pratiche, che saranno acquisite al termine del corso, prevedono l'approfondimento in settori di business strategici, quali:

Finance
Energy & Utilities
Telco
Social & Media
Industry/Manufacturing
Services

Il Master di II livello in Data Science si propone di formare una figura professionale strategica e altamente ricercata, esperta nella definizione di strategie di business nei settori suddetti e facente uso di competenze nelle seguenti aree.

2

Palazzo Murena
Piazza dell'Università 1
06123 Perugia

Area: Procedure Selettive e
Personale Docente
Ufficio: Concorsi

Tel: + 39 075 585 2368 - 2213
Fax: + 39 075 585 5168
E-mail: ufficio.concorsi@unipg.it

Ripartizione
del Personale

Ingegneria
Informatica
Matematica e Statistica
Economia e Gestione Aziendale
Comunicazione e Marketing

La descrizione del profilo professionale di uscita dal Master è basata sull'estensione del profilo definito da IWA Italy Chapter nell'ambito dell'aggiornamento dello European Competence Framework per i profili web. In particolare il Data Scientist è definita come la figura professionale a cui fanno capo le attività di raccolta, analisi, elaborazione, interpretazione, diffusione e visualizzazione dei dati quantitativi o quantificabili dell'organizzazione a fini analitici, predittivi o strategici.

Il Data Scientist identifica, raccoglie, prepara, valida, analizza, interpreta dati inerenti a diverse attività dell'organizzazione per estrarne informazione (di sintesi o derivata dall'analisi), anche tramite lo sviluppo di modelli predittivi per generare sistemi organizzati di conoscenza avanzati.

Grazie alla conoscenza approfondita del business e/o missione dell'organizzazione individua e accede alle fonti di dati in grado di sostenere e sviluppare un determinato processo aziendale; sceglie metodi e modelli più idonei ed efficaci per guidare le scelte strategiche aziendali, sviluppare linee di evoluzione e piani operativi; astrae le informazioni reperite e, tramite queste, genera indicazioni e programmi di sviluppo dell'azione. Presenta queste indicazioni nella forma più idonea a supportare le decisioni tattiche e strategiche del management, prestando particolare attenzione alle problematiche connesse alla sintesi e alla rappresentazione e visualizzazione efficace delle informazioni.

Completano il profilo capacità relazionali e Organizzative, incluse comunicazione, Leadership, Teamworking e team management. Esprime creatività, flessibilità nell'organizzazione del tempo e delle attività, propensione al Problem solving alla Creazione di Valore ed il Business sense.

**Il corso è aperto ad un numero massimo di 30 partecipanti.
Il numero minimo di partecipanti è pari a 10.**

Il Master prevede anche la presenza di uditori nella percentuale massima del 20% dei partecipanti. Agli uditori sarà rilasciato solo un attestato di partecipazione.

Il mancato raggiungimento della quota minima di finanziamento di Euro 40.000,00 entro il termine di apertura del bando per le iscrizioni, comporterà l'aumento del numero minimo dei partecipanti fino al raggiungimento della quota minima necessaria per la copertura dei costi di funzionamento del Master.

Art.2 Requisiti di accesso

Ai sensi del Regolamento didattico del Master, l'accesso al Master è aperto a tutti i possessori di titolo di Laurea Magistrale o equipollente. Per i laureati delle classi di laurea magistrale dell'area dell'Ingegneria Industriale e dell'Informazione (Classi da LM-20 a LM-22 e da LM-25 a LM-34), in Informatica (LM-18), delle aree di Matematica (LM-40), Fisica (LM-17), e Scienze Statistiche (LM-83) l'iscrizione è automatica, entro i limiti del numero massimo dei partecipanti. Per i possessori di lauree appartenenti ad altre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

classi, il Consiglio Direttivo, mediante un colloquio di valutazione e di orientamento, dovrà accertare l'idoneità del profilo culturale del candidato e stabilire l'ammissibilità del candidato al master.

In caso di possesso di titolo di studio conseguito all'estero i candidati dovranno presentare la domanda di partecipazione al Master unitamente ad una copia del titolo di studio posseduto, corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana e munito di legalizzazione e di dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio nel Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo, direttamente a questo Ateneo.

Gli interessati, possono rivolgersi a traduttori locali e far confermare la traduzione dalla rappresentanza italiana competente per territorio. Se in Italia, possono rivolgersi al Tribunale di zona ovvero a traduttori ufficiali.

Art.3

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione alla selezione, **a pena di esclusione**, dovrà essere redatta su modulo **(da rendere legale mediante apposizione di marca da bollo da Euro 16,00)**, in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione/atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, utilizzando il modello "A", allegato al presente avviso, e **corredata di tutta la relativa documentazione**, dovrà essere indirizzate al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia - P.zza Università, 1 - 06123 Perugia e dovrà **pervenire, a pena di esclusione, entro il termine perentorio del 19.12.2016.**

Sono ammesse le seguenti modalità di trasmissione della domanda e della relativa documentazione:

- consegna diretta presso il front-office della Portineria della Sede Centrale (Palazzo Murena) - P.zza Università, 1 - Perugia - nei giorni ed orari di apertura della stessa;
- spedizione mediante il servizio postale all'indirizzo sopraindicato;
- trasmissione, mediante posta elettronica certificata, all'indirizzo PEC protocollo@cert.unipg.it, della domanda - corredata di copia di documento di identità - debitamente compilata, sottoscritta con firma autografa e scannerizzata in formato PDF, ovvero sottoscritta con firma digitale, nonché della documentazione da allegare, scannerizzata in formato PDF; non sarà ritenuta valida la documentazione trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata, ovvero trasmessa ad altro indirizzo di posta elettronica dell'Ateneo; non sarà altresì ritenuta valida la documentazione trasmessa in formato diverso dal formato PDF; l'oggetto della mail dovrà riportare il cognome e nome del candidato e il numero del bando (D.R. n); - (N.B. al fine di scongiurare problemi di trasmissione si raccomanda quanto segue: la domanda dovrà essere inoltrata mediante un unico invio, l'eventuale scansione in PDF dovrà essere effettuata in bianco e nero e con bassa risoluzione, il peso complessivo della mail inviata non dovrà superare 20 MB e comunque si raccomanda la consultazione delle istruzioni operative pubblicate al seguente indirizzo <http://www.unipg.it/il-portale/servizi-on-line/posta-elettronica-certificata-pec>);
- trasmissione a mezzo fax ai seguenti numeri: 075/5852067 - 075/5852267.

4

Palazzo Murena
Piazza dell'Università 1
06123 Perugia

Area: Procedure Selettive e
Personale Docente
Ufficio: Concorsi

Tel: + 39 075 585 2368 - 2213
Fax: + 39 075 585 5168
E-mail: ufficio.concorsi@unipg.it

Ripartizione
del Personale

-Soltanto per i candidati che al momento della presentazione della domanda dimorino all'estero: trasmissione via e-mail all'indirizzo ufficio.protocollo@unipg.it con le stesse modalità della trasmissione a mezzo PEC sopra indicate; tutta la documentazione trasmessa via e-mail dovrà essere eventualmente prodotta in originale in sede di immatricolazione al Master in questione.

Ai fini del rispetto del termine perentorio sopra indicato per la presentazione della domanda di partecipazione, farà fede solo il timbro di arrivo del Protocollo dell'Ateneo. Pertanto saranno **irricevibili** le istanze che perverranno oltre tale termine, ancorché spedite entro il termine prima indicato.

Nella domanda, redatta utilizzando il modello - Allegato "A" -, dovranno essere dal candidato dichiarate:

- le generalità anagrafiche ed il recapito;
- il possesso del titolo di studio richiesto per l'ammissione al Master, ai sensi dell'art. 2 del presente avviso;
- la propria cittadinanza;
- di possedere il godimento dei diritti civili e politici;
- di acconsentire, nel caso in cui all'Amministrazione pervenga motivata richiesta di accesso agli atti relativa alla procedura ed il candidato rivesta la qualifica di controinteressato, all'invio per via telematica all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 184/2006, di copia della comunicazione con la quale si notifica la richiesta di accesso e la possibilità di presentare motivata opposizione a detta richiesta, anche per via telematica, entro dieci giorni dal ricevimento della comunicazione stessa;
- di accettare tutte le previsioni contenute nel bando;
- solo per i portatori di handicap: I candidati che siano stati riconosciuti con disabilità ai sensi della Legge n. 104/1992 e successive modificazioni ed integrazioni, che in relazione alla propria disabilità necessitino di specifici supporti durante lo svolgimento della prova e i candidati affetti da Disturbi Specifici di Apprendimento ai sensi della Legge n. 170/2010, dovranno allegare alla domanda, entro la data di scadenza per la presentazione della domanda stessa, a pena di decadenza dai benefici richiesti, esplicita istanza scritta nella quale risulti la tipologia di deficit/disturbo e l'ausilio necessario per lo svolgimento della prova, allegando, in originale o copia autenticata, idonea documentazione che attesti il riconoscimento della disabilità da parte delle Autorità preposte. Ai candidati con Disturbi Specifici di Apprendimento, certificati, è concesso un tempo aggiuntivo pari al trenta per cento in più rispetto a quello definito per le prove di ammissione degli altri candidati.

A pena di esclusione, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta con firma autografa in presenza del dipendente addetto, ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. Non è necessaria l'autenticazione della firma. Qualora il documento di identità non sia in corso di validità, il candidato dovrà, ai sensi dell'art. 45 del D.P.R. 445/2000, dichiarare in calce alla fotocopia dello stesso che i dati ivi contenuti non hanno subito variazioni dalla data del rilascio.

A pena di esclusione, i candidati, per l'ammissione al corso, dovranno effettuare un versamento di **Euro 60,00** tramite bonifico bancario intestato a Università degli Studi di Perugia presso UniCredit S.p.A. - IBAN IT 70 J 02008



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

03043 000029407189 – BIC SWIFT: UNCRITM1J11 - causale: spese generali per ammissione al Master di II livello in **"Data Science"** .

I candidati stranieri, quale assolvimento dell'imposta di bollo da applicare nella domanda di partecipazione, dovranno effettuare un versamento di **Euro 16,00** tramite bonifico bancario intestato a Università degli Studi di Perugia presso UniCredit - IBAN IT 70 J 02008 03043 000029407189 – BIC SWIFT: UNCRITM1J11. Nella causale dovrà essere specificato: **importo equivalente ad una marca da bollo** per ammissione al Master di II livello in **"Data Science"**.

In nessun caso si procederà al rimborso del sopra citato contributo.

La ricevuta di tale versamento deve essere allegata alla domanda della selezione.

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) **fotocopia di un documento di identità valido;**
- b) **ricevuta del bollettino del versamento di Euro 60,00, nonché eventuale ricevuta del versamento di Euro 16,00, quale assolvimento dell'imposta di bollo da applicare nella domanda di partecipazione effettuato da candidati stranieri;**
- c) **curriculum vitae**, redatto utilizzando l'allegato modello "B", nel quale risultino dettagliatamente dichiarati i titoli posseduti di cui al successivo art. 4 che saranno oggetto di valutazione in caso di eventuale selezione.

(N.B.) Ai fini della corretta redazione della domanda e della corretta produzione della documentazione richiesta per l'ammissione al presente concorso e per la valutazione dei titoli, si precisa che le dichiarazioni sostitutive di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 (con cui possono essere dichiarati stati, qualità personali e fatti tassativamente elencati nell'art. 46 citato) e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 (con cui possono essere dichiarati stati, qualità personali, fatti che siano a diretta conoscenza del dichiarante, e con cui può essere dichiarato che la fotocopia di un atto, di un documento, di una pubblicazione, di un titolo di studio, di un titolo di servizio è conforme all'originale) possono essere validamente rese, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 445/2000, dai cittadini italiani e dai cittadini dell'Unione Europea; i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, salvo che le leggi o i regolamenti concernenti l'immigrazione e la condizione dello straniero non dispongano diversamente, e salvo che l'utilizzabilità delle dichiarazioni sostitutive suddette sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia ed il Paese di provenienza, nei limiti di tali previsioni.

Art. 4 Selezione

In caso di superamento del numero massimo degli iscritti l'accesso è subordinato, oltre alla verifica del possesso dei requisiti curriculari, anche al superamento di una prova di selezione consistente in un colloquio individuale.

Il colloquio verterà su:

- Informatica di Base e Programmazione,
- Sistemi Operativi Windows e Linux,
- Calcolo delle probabilità,

6

Ripartizione
del Personale

Palazzo Murena
Piazza dell'Università 1
06123 Perugia

Area: Procedure Selettive e
Personale Docente
Ufficio: Concorsi

Tel: + 39 075 585 2368 - 2213
Fax: + 39 075 585 5168
E-mail: ufficio.concorsi@unipg.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

- Competenze specialistiche individuali

L'eventuale colloquio si svolgerà in data 10.1.2017, con inizio alle ore 9:00 presso un'aula del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, Via Duranti, 93 - Perugia.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio di cui al presente articolo, i candidati dovranno essere muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento:

carta di identità, passaporto, patente di guida, patente nautica, libretto di pensione, patentino di abilitazione alla conduzione di impianti termici, porto d'armi, tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato.

I predetti documenti non devono essere scaduti per decorso del termine di validità previsto per ciascuno di essi.

Qualora l'interessato sia in possesso di un documento di identità o di riconoscimento non in corso di validità, gli stati, le qualità personali e i fatti in esso contenuti possono essere comprovati mediante esibizione dello stesso, purché l'interessato dichiari, in calce alla fotocopia del documento, che i dati contenuti nel documento non hanno subito variazioni dalla data del rilascio.

Art. 5 Comunicazioni

In data 29.12.2016 sarà pubblicato all'Albo on-line dell'Ateneo (reso noto anche sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it alle voci: concorsi - accesso corsi numero programmato - Master), **un Avviso con cui saranno resi noti:**

1. la comunicazione dell'avvenuto raggiungimento del numero minimo di domande di ammissione, pari a 10, ed elenco degli ammessi al Master;
2. l'elenco dei candidati ammessi alla eventuale selezione (qualora il numero dei partecipanti sia superiore a 30);
3. la conferma o la variazione del diario della eventuale colloquio;
4. l'elenco dei candidati esclusi dalla selezione per mancato possesso dei requisiti o per mancato rispetto dei termini e delle modalità di presentazione della domanda di partecipazione. Dalla data di pubblicazione all'Albo on-line dell'Ateneo di tale avviso, decorrerà il termine per eventuali impugnative (nel termine di 60 giorni al Giudice amministrativo e nel termine di 120 giorni al Presidente della Repubblica);
5. la Commissione giudicatrice della eventuale selezione;
6. **l'eventuale rinvio** della pubblicazione all'Albo on-line dell'Ateneo delle comunicazioni di cui sopra ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente procedura.

In data 12.1.2017 sarà pubblicato all'Albo on-line dell'Ateneo (reso noto anche sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it alle voci: concorsi - accesso corsi numero programmato - Master), un Avviso con cui sarà reso noto l'esito finale della eventuale selezione (la quale verrà effettuata qualora il numero dei partecipanti sia superiore a 30) o rinvio dell'avviso stesso.

Dalla data di pubblicazione all'Albo on-line dell'Ateneo degli avvisi di cui al presente articolo decorrerà il termine per eventuali impugnative (nel termine di

7

Palazzo Murena
Piazza dell'Università 1
06123 Perugia

Area: Procedure Selettive e
Personale Docente
Ufficio: Concorsi

Tel: + 39 075 585 2368 - 2213
Fax: + 39 075 585 5168
E-mail: ufficio.concorsi@unipg.it

Ripartizione
del personale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

60 giorni al Giudice amministrativo e nel termine di 120 giorni al Presidente della Repubblica).

Art. 6 Immatricolazione

La tassa di immatricolazione al Master è fissata in € 3.000,00 (tremila).

La quota di iscrizione per gli uditori è pari a € 500,00 (cinquecento).

Gli ammessi al Master dovranno far pervenire il **modulo di immatricolazione**, da rendere legale mediante apposizione di marca da bollo da 16,00 euro, entro e non oltre **le ore 13.00 del giorno 20.1.2017, pena la decadenza dal diritto di iscrizione**, mediante consegna diretta all'Ufficio gestione corsi di formazione post laurea ed esami di stato - Via della Pallotta, 61, 06126 Perugia o mediante spedizione tramite raccomandata A/R indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia - Piazza dell'Università, 1 - 06123 Perugia (farà fede solo il timbro di arrivo del Protocollo di Ateneo), o mediante fax ai numeri 075/5852067 o 075/5852267, corredato dei seguenti documenti:

- **Per gli iscritti:** copia del versamento di iscrizione di **€ 3.000,00** da effettuare su bonifico bancario intestato a Università degli Studi di Perugia presso UniCredit S.p.A. - IBAN IT 70 J 02008 03043 000029407189 - BIC SWIFT: UNCRITM1J11 - (specificare la causale) nonché fotocopia di un documento di identità valido.
- **Per gli uditori:** copia del versamento della quota di iscrizione di **€ 500,00** da effettuare su bonifico bancario intestato a Università degli Studi di Perugia presso UniCredit S.p.A. - IBAN IT 70 J 02008 03043 000029407189 - BIC SWIFT: UNCRITM1J11 - (specificare la causale) nonché fotocopia di un documento di identità valido.

La documentazione relativa all'immatricolazione inviata a mezzo fax, dovrà successivamente pervenire in originale.

Art. 7 Attività formative/crediti corrispondenti/frequenza

La durata del Corso per il conseguimento del titolo di Master è di 1625 ore, così ripartite: 380 ore di attività didattica, di cui 308 ore di lezione frontale, comprendenti 42 ore di seminari, che potranno eventualmente essere erogate/replicate anche in FAD per andare incontro alle esigenze di studenti fuori sede o lavoratori, e ulteriori 72 ore di lezioni laboratoriali, 870 di lavoro individuale, 225 ore per stage aziendale e 150 ore per l'elaborato e l'esame finale.

Al raggiungimento degli obiettivi e alla maturazione delle conoscenze e capacità operative e relazionali, corrisponde il conseguimento di **65 crediti formativi universitari**.

In particolare, la ripartizione fra i crediti formativi è la seguente: 50 crediti formativi per attività didattica frontale, assistita/laboratoriale e studio individuale; 9 crediti formativi lo stage aziendale e 6 crediti per la prova finale.

8

Palazzo Murena
Piazza dell'Università 1
06123 Perugia

Area: Procedure Selettive e
Personale Docente
Ufficio: Concorsi

Tel: + 39 075 585 2368 - 2213
Fax: + 39 075 585 5168
E-mail: ufficio.concorsi@unipg.it

Ripartizione
del Personale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

Le attività formative del corso di Master sono articolate in moduli, come da programma.

Non è previsto il riconoscimento di crediti per esami già sostenuti nei corsi di studio precedenti seguiti dagli iscritti.

Al termine del corso, i candidati in regola con gli adempimenti formali e sostanziali dovranno sostenere, di fronte ad una Commissione composta dai docenti del Master e scelta dal Collegio dei docenti, una prova finale così articolata: illustrazione e discussione di un project work formativo professionalizzante svolto presso un'azienda o ente convenzionato; illustrazione dell'impatto atteso nelle strategie di business e dei risultati conseguibili; discussione sui contenuti metodologici e sulle possibili alternative tecnologiche e di business intelligence.

A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato il titolo di diploma universitario di Master di secondo livello in DATA SCIENCE firmato dal Rettore dell'Università degli Studi di Perugia, e saranno attribuiti 65 CFU. I 9 crediti formativi relativi agli stage e i 6 crediti per la preparazione della tesi di Master e della prova finale potranno essere acquisiti, oltre che presso l'Università degli Studi di Perugia e le sedi consociate, anche presso altre Sedi Convenzionate.

La frequenza di almeno il 75% delle attività d'aula, di laboratorio e di stage è obbligatoria ed il conseguimento dei crediti è subordinato alla verifica delle competenze acquisite oltre che delle frequenze. Le ore di assenza non sono cumulabili in un unico modulo. Coloro che non siano in regola con le frequenze o che non abbiano sostenuto la prova finale entro la data fissata dal Collegio dei docenti sono considerati decaduti.

Art. 8

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 30.6.2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Perugia, per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata anche successivamente all'eventuale iscrizione al master universitario, per finalità inerenti e conseguenti alla gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, **pena l'esclusione** dalla selezione.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del citato D.L.vo n. 196/2003, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi, rivolgendo le richieste all'Università degli Studi di Perugia.

Art. 9

Norma di rinvio

Per quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento al Regolamento dei Corsi per Master Universitario dell'Università degli Studi di Perugia, al Regolamento Didattico d'Ateneo ed al Regolamento procedure, termini e tasse

9

Ripartizione
del Personale

Palazzo Murena
Piazza dell'Università 1
06123 Perugia

Area: Procedure Selettive e
Personale Docente
Ufficio: Concorsi

Tel: + 39 075 585 2368 – 2213
Fax: + 39 075 585 5168
E-mail: ufficio.concorsi@unipg.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

dell'Ateneo nonché al Regolamento Didattico del Master di II° livello in "Data Science".

Per informazioni in ordine alla selezione:

Ufficio Concorsi tel. **075/5852368-5852213** - email: **ufficio.concorsi@unipg.it**

Per informazioni in ordine all'immatricolazione:

Ufficio gestione corsi di formazione post laurea ed esami di stato:
Dott.ssa Flavia Graziani - tel. 075/5856701 - e-mail:
ufficio.corsipostlauream@unipg.it.

Per informazioni in ordine al master:

Prof. Gianluca Reali - tel. 075/5853651 - e-mail: gianluca.reali@unipg.it.

Il responsabile del procedimento amministrativo è la Sig.ra Antonella Bellavita
e-mail: ufficio.concorsi@unipg.it - tel. 075/5852368 - 2213.

**Art. 10
Pubblicazione**

Il presente bando sarà reso pubblico mediante pubblicazione all'Albo on-line dell'Ateneo.

Il bando e la relativa modulistica sono consultabili e scaricabili all'indirizzo Internet dell'Ateneo: www.unipg.it alle voci: concorsi - accesso corsi numero programmato - Master.

Perugia, 18 NOV. 2016

Il Rettore
Prof. Franco MORICONI

I Direttore Generale.....
I Dirigente:.....
I Resp. dell'Area:.....
I Resp. dell'Ufficio:.....
I Resp. del procedimento:
Antonella Bellavita.....

Trasmesso per la firma il:
.....

Per copia conforme all'originale
DIRETTORE GENERALE
Ufficio di Segreteria Organizzativa

Ripartizione
del personale

Palazzo Murena
Piazza dell'Università 1
06123 Perugia

Area: Procedure Selettive e
Personale Docente
Ufficio: Concorsi

Tel: + 39 075 585 2368 - 2213
Fax: + 39 075 585 5168
E-mail: ufficio.concorsi@unipg.it

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di
P.zza Università, 1
06123 PERUGIA

**Applicare marca da bollo
da Euro 16,00**

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare al **Master di II° Livello in "Data Science"**, anno accademico 2016-2017 - **Dipartimento di Ingegneria** dell'Università degli Studi di Perugia **in qualità di:**

| |
|----------------------|
| (nota ¹) |
|----------------------|

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

| | |
|---|---|
| COGNOME | |
| NOME | |
| CODICE FISCALE | |
| DATA DI NASCITA | SESSO M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> |
| LUOGO DI NASCITA | PROV. |
| RESIDENTE A | PROV. |
| INDIRIZZO | CAP |
| RECAPITO presso cui indirizzare le comunicazioni relative alla selezione: | |
| LOCALITA' | PROV. |
| INDIRIZZO | CAP |
| TELEFONO _____ CELLULARE: _____ | |
| E-MAIL: _____ | |

¹ Indicare se si intende partecipare in qualità di ISCRITTO o di UDITORE

Di possedere il seguente titolo di studio:

DIPLOMA DI LAUREA rilasciato secondo le disposizioni vigenti anteriormente all'attuazione del D.M. 3.11.1999, n. 509 in: _____
rilasciato dalla Facoltà/Dipartimento di _____
conseguito in data _____ presso _____
con la seguente votazione: _____

ovvero

LAUREA MAGISTRALE/SPECIALISTICA di cui al D.M. 3.11.1999, n. 509 e successive m. e i. in: _____

appartenente alla Classe di laurea di **secondo livello** (LS/LM)
nr. _____

"classe delle lauree specialistiche/magistrali in _____"
rilasciata dalla Facoltà/Dipartimento di _____
conseguita in data _____ presso _____
con la seguente votazione: _____

(nota²)

di possedere la cittadinanza italiana

ovvero

di possedere la qualifica di italiano non appartenente alla Repubblica

ovvero

di possedere la cittadinanza del seguente Stato

e di avere, nello Stato sopra citato, il godimento dei diritti civili e politici

(nota³)

² Barrare la casella per indicare il possesso del requisito di cui all'art. 2 dell'avviso di selezione, e compilare gli spazi con i relativi dati richiesti, precisandone analiticamente gli estremi (tipologia del titolo di studio posseduto, data e luogo di conseguimento, Amministrazione/Istituto che lo ha rilasciato, votazione finale; si richiama a quanto disposto dal bando in ordine all'obbligo di produzione e alle forme in cui deve essere prodotto il titolo accademico nel caso in cui sia stato conseguito all'estero).

³ barrare la casella corrispondente alla propria situazione, compilare gli spazi e barrare le ulteriori caselle con i dati richiesti, ove necessari al fine di completare la dichiarazione relativa alla propria cittadinanza

che non sono stati riconosciuti disturbi/disabilità

ovvero

di essere persona con disabilità e, per l'effetto, in applicazione degli artt. 16 e 20 della Legge n. 104/1992, così come modificata dalla Legge n. 17/1999, di richiedere:

- i seguenti ausili necessari per lo svolgimento della prova d'esame in relazione alla disabilità: _____

- i seguenti tempi aggiuntivi necessari per lo svolgimento della prova d'esame in relazione al disturbo specifico di apprendimento ai sensi della Legge n. 170/2010 _____

(nota⁴)

nel caso in cui all'Amministrazione pervenga motivata richiesta di accesso agli atti relativa alla procedura ed il sottoscritto rivesta la qualifica di controinteressato, di acconsentire all'invio per via telematica all'indirizzo di posta elettronica indicato nella presente domanda, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 184/2006, di copia della comunicazione con la quale si notifica la richiesta di accesso e la possibilità di presentare motivata opposizione a detta richiesta, anche per via telematica, entro dieci giorni dal ricevimento della comunicazione stessa

(nota⁵)

di accettare tutte le previsioni contenute nel bando

(nota⁶)

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza del divieto di cui all'art. 142 R.D. 31 agosto 1933, n. 1592 e dell'art. 22 comma 2 del Regolamento Didattico di ateneo in base al quale è vietata l'iscrizione contemporanea a più corsi di studio che comportino il conseguimento di un titolo accademico, salvo per i corsi che prevedono il rilascio del titolo doppio/multiplo.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere a conoscenza che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali, telegrafici o di trasmissione via fax o, comunque, imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

⁴ Compilare tale campo solo ed esclusivamente se è persona con disabilità in possesso di certificazione medica attestante il possesso della disabilità che rende necessaria gli ausili/tempi aggiuntivi richiesti; si richiama a quanto dispone l'art. 3 del bando in ordine all'obbligo di produzione e alle forme in cui deve essere prodotto il certificato medico attestante la disabilità/disturbi

⁵ barrare la casella

⁶ barrare la casella relativa alle accettazioni delle previsioni contenute nel bando

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che il mancato rispetto anche di uno soltanto dei termini e della modalità di presentazione della domanda di cui all'avviso di selezione, comporterà l'automatica esclusione dalla selezione.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali conseguenti a dichiarazioni mendaci, formazione e/o uso di atti falsi di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere disposta dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto, ai sensi del D. L.vo 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali) dichiara di essere a conoscenza che i propri dati saranno trattati dall'Università per assolvere agli scopi istituzionali ed al principio di pertinenza.

Il sottoscritto candidato allega alla presente domanda:

- ricevuta del bollettino del versamento di Euro 60,00
- eventuale ricevuta del versamento di Euro 16,00 quale assolvimento dell'imposta di bollo da applicare nella domanda di partecipazione effettuato da candidati stranieri
- fotocopia di un documento di identità in corso di validità e, facoltativamente, del codice fiscale
- curriculum vitae, datato e firmato, corredato di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, resa utilizzando l'allegato B
- eventuale certificato attestante la disabilità/disturbi prodotto in conformità a quanto stabilito dal bando

(nota⁷)

Luogo e Data.....

Firma (nota⁸)

⁷ Barrare le caselle per attestare che si allega alla domanda la corrispondente documentazione, richiesta dal bando; si precisa che la produzione della fotocopia del documento di identità è richiesto **a pena di esclusione**.

⁸ La firma, da apporre per esteso ed in forma leggibile, secondo le modalità indicate all'art. 3 del bando di concorso, è obbligatoria pena la nullità della domanda.

(da compilare nel caso di consegna diretta all'Ufficio Archivio e Protocollo di questo Ateneo)

Si attesta che il/la Dott. _____
ha presentato in data odierna la domanda di ammissione al **Master di II° Livello in
"Data Science"**, anno accademico 2016-2017 - **Dipartimento di Ingegneria**
dell'Università degli Studi di Perugia.
Perugia,

Timbro dell'Ufficio Protocollo
e sigla del Funzionario ricevente

CURRICULUM VITAE

Il/la sottoscritto/a

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità, di essere in possesso dei seguenti titoli di cui all'art. 4 dell'avviso di selezione (*nota*¹)

1).....

.....

2).....

.....

3).....

Etc.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, (*nota*²)

.....

.....

Il sottoscritto dichiara, infine, che quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali conseguenti a dichiarazioni mendaci, formazione e/o uso di atti falsi di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere disposta dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto, ai sensi del D. L.vo 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali) dichiara di essere a conoscenza che i propri dati saranno trattati dall'Università per assolvere agli scopi istituzionali ed al principio di pertinenza.

Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità in corso di validità (*nota*³).

.....
(luogo e data)

Il dichiarante
(*nota*⁴)

¹ Indicare in modo analitico e preciso ogni elemento utile ai fini della valutazione del titolo dichiarato

² **Da utilizzare qualora il candidato intenda dichiarare eventuali ulteriori titoli, esperienze professionali e competenze possedute**

³ La fotocopia del documento di identità in corso di validità è obbligatoria, pena la nullità della dichiarazione.

⁴ La firma, da apporre per esteso ed in forma leggibile, è obbligatoria pena la nullità della dichiarazione.