



Decreto n 102

IL DECANO

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;
- VISTO il Decreto Ministeriale 22.10.2004, n. 270, "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 Novembre 1999, n. 509" e s.m.i.;
- VISTO Regolamento UE 2016/679 in materia di tutela dei dati personali e successivi decreti di adeguamento della normativa nazionale;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con D.R. n. 4318 del 12.11.2013, ed in particolare l'art. 27;
- VISTO il Regolamento dei Corsi di Master Universitari e Short Master Universitari dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con Decreto Rettorale n. 2488 del 18.07.2014;
- VISTO il Regolamento per la Determinazione di Tasse e Contributi, a.a. 2019/2020, dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;
- VISTE le disposizioni interministeriali del 16 febbraio 2018 e successive integrazioni, con le quali sono state regolamentate le "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia anno accademico 2019/2020";
- VISTE le delibere assunte dal Senato Accademico nelle riunioni dell' 8.4.2015 e 12.9.2017;
- VISTE le delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle riunioni del 22.12.2015; 7.6.2017; 21.12.2017; 20.2.2018 e del 25.6.2018;
- VISTA la delibera di istituzione ed attivazione del Master Universitario di II livello in "Data Science - Metodologie, Analisi, Progettazione, Soluzioni", assunta dal Dipartimento di Informatica in data 20.03.2019;
- ACQUISITO il parere della Commissione Post-Laurea di approvazione del 23.05.2019;
- VISTA la delibera assunta dal Senato Accademico nella riunione del 03.06.2019;
- VISTA la delibera di approvazione del Senato Accademico del 22.05.2019 sul nuovo testo per l'adeguamento del Regolamento dei Master Universitari e Short Master Universitari emanato con D.R. n. 2488 del 18.07.2014, relativo tra l'altro all' attivazione dei Master Specialistici delle Professioni Sanitarie;
- ACCERTATO che l'ordinamento statutario del succitato Corso è conforme a quanto disposto dal vigente Regolamento dei Corsi di Master Universitari e Master Universitari;
- VISTO il D.R. n 101 del 03.07.2019 di istituzione ed attivazione del succitato Corso per l'a.a. 2019/2020,

D E C R E T A

Per l'Anno Accademico 2019/2020 è indetto il concorso per l'ammissione al Master Universitario di II livello in "Data Science - Metodologie, Analisi, Progettazione, Soluzioni", del Dipartimento di Informatica.

1. Informazioni generali

Le informazioni relative a finalità, prospettive occupazionali, numero di posti, titoli richiesti per l'accesso, modalità di selezione, organizzazione didattica, contributo di iscrizione e ogni altra indicazione specifica riferita al Corso sono contenute nella scheda allegata al presente decreto del quale costituisce parte integrante.

2. Requisiti per l'ammissione

Il titolo di studio richiesto (indicato nella scheda) dovrà essere posseduto al momento della scadenza del presente bando, a pena di esclusione.

3. Procedure di selezione

La selezione delle candidature sarà fatta sulla base dei titoli culturali-professionali e colloquio, i cui requisiti analitici sono indicati nella scheda allegata.

4. Studenti con titolo estero

Possono presentare domanda di iscrizione i candidati stranieri in possesso di un titolo accademico equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi), al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto. I candidati presentano la domanda di partecipazione ad un corso di Master direttamente alle Università seguendo le procedure ed entro i termini previsti dal bando delle relative sedi. Tale procedura deve applicarsi anche nel caso di Master istituiti da Università in collaborazione con enti pubblici o privati.

Per i candidati in possesso di una laurea conseguita all'estero, la procedura di iscrizione alla selezione si svolge in **tre fasi distinte**:

1. prima fase: riconoscimento del titolo di studio ai soli fini dell'ammissione al Master

a) Il candidato deve recarsi presso la Rappresentanza diplomatica italiana nel Paese dove ha conseguito il titolo (o presso la Rappresentanza diplomatica italiana competente per territorio) e richiedere:

- la copia autenticata del titolo di studio e relativo transcript accademico, muniti di legalizzazione;
- la traduzione ufficiale del titolo di studio;
- la dichiarazione di valore.

ATTENZIONE: la *Dichiarazione di Valore* può essere sostituita dal **Diploma Supplement** (rilasciato dall'Ateneo competente e redatto secondo il modello della Commissione Europea).

Il candidato è comunque tenuto a produrre la **copia autenticata e legalizzata** e la **traduzione ufficiale del titolo di studio**.

La normativa di riferimento è reperibile nel sito

http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/moduli/2018/Circolare_2018_2019.pdf

2. seconda fase: ammissione/iscrizione

Le domande di ammissione/iscrizione, dovranno essere inviate in modalità telematica **dal 1 agosto al 31 ottobre 2019**

Il candidato dovrà:

1. connettersi al sito dell'Ateneo www.uniba.it;
2. selezionare Esse 3 Segreteria on line: <http://www.studenti.ict.uniba.it/esse3/Home.do>;
3. effettuare il Login con le proprie credenziali (se ne è già in possesso) o registrarsi come nuovo utente;
4. nell'ordine, selezionare SEGRETERIA, CONCORSI TEST DI AMMISSIONE, il titolo del MASTER e seguire la procedura guidata per la compilazione della domanda di ammissione;
5. completare la procedura mediante il pagamento del MAV relativo alle tasse dovute, MAV di Euro 54,00 (contributo di partecipazione all'ammissione) tornando su SEGRETERIA e selezionando la voce PAGAMENTI;
6. inviare curriculum vitae, con data e firma, al Coordinatore del Master, **Prof. Marco de Gemmis**, al seguente indirizzo: marco.degemmis@uniba.it

L'elenco degli ammessi sarà reso noto nei giorni immediatamente successivi alla scadenza del termine di presentazione della domanda di ammissione/ iscrizione, esclusivamente sul sito dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (nella pagina dedicata ai Master) ed avrà valore ufficiale di comunicazione agli interessati. Sarà cura di ciascun candidato verificare personalmente la propria ammissione.

2. terza fase: consegna dei documenti

L'elenco degli ammessi sarà reso noto nei giorni immediatamente successivi alla scadenza del termine di presentazione della domanda di ammissione/ iscrizione, esclusivamente sul sito dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (nella pagina dedicata ai Master) ed avrà valore ufficiale di comunicazione agli interessati. Sarà cura di ciascun candidato verificare personalmente la propria ammissione.

I candidati ammessi dovranno, a pena di esclusione:

Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti
Sezione Post Laurea
U.O. Master
Oggetto: bando master

1. immatricolarsi entro la data di scadenza pubblicata sulla pagina web del Corso, collegandosi a “Esse3 Segreteria on line” e seguire la procedura indicata alle voci ISCRIZIONI e successivamente PAGAMENTI;
2. consegnare obbligatoriamente, entro **dieci giorni** dalla chiusura dei termini di immatricolazione, presso la Segreteria Amministrativa della U.O. Master (indirizzo e orari di ricevimento riportati nella scheda) o trasmettere a mezzo posta raccomandata o PEC (universitabari@pec.it), o all’indirizzo mail rosaria.mazzei@uniba.it, la seguente documentazione:

- fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità;
- fotocopia del codice fiscale;
- curriculum vitae, con data e firma;
- ricevuta attestante l’avvenuto pagamento della prima rata delle tasse e dei contributi previsti (compreso quello per l’ammissione alla selezione);
- documenti di cui al punto 1 (comma 1°,2°,3°).

Al momento dell’immatricolazione all’Ateneo, i candidati presentano il titolo di studio, debitamente corredato dai documenti richiesti per l’immatricolazione. (Carta d’identità e altro documento equipollente ai sensi del DPR N. 445/2000: 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.

Nel rispetto della Convenzione di Lisbona, al fine di consentire la verifica degli elementi del titolo estero, lo studente ha l’obbligo di produrre eventuali traduzioni, legalizzazioni, *Diploma Supplement*, certificati degli esami, attestazioni di centri ENIC-NARIC, dichiarazioni di valore o altra attestazione utile.

Al Comitato Tecnico Scientifico del *Master* spetta deliberare sul riconoscimento dei titoli di studio conseguiti all’estero, ai soli fini della partecipazione e della frequenza al Corso.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva. L’Università degli Studi di Bari Aldo Moro potrà effettuare gli opportuni accertamenti presso le Istituzioni che hanno rilasciato i titoli dichiarati.

5. Modalità di ammissione e di iscrizione dei Candidati italiani e dell’Unione Europea, in possesso di una LAUREA CONSEGUITA IN ITALIA

Le domande di ammissione, dovranno essere inviate in modalità telematica, a pena di esclusione, **dal 1 agosto al 31 ottobre 2019**

Il candidato dovrà, a pena di esclusione:

1. connettersi al sito dell’Ateneo www.uniba.it;
2. selezionare Esse 3 Segreteria on line: <http://www.studenti.ict.uniba.it/esse3/Home.do>;
3. effettuare il Login con le proprie credenziali (se ne è già in possesso) o registrarsi come nuovo utente;
4. nell’ordine, selezionare SEGRETERIA, CONCORSI TEST DI AMMISSIONE, il titolo del MASTER e seguire la procedura guidata per la compilazione della domanda di ammissione;
5. completare la procedura mediante il pagamento del MAV relativo alle tasse dovute, MAV di Euro 54,00 (contributo di partecipazione all’ammissione) tornando su SEGRETERIA e selezionando la voce PAGAMENTI;
6. inviare curriculum vitae, con data e firma, al Coordinatore del Master **Prof. Marco de Gemmis**, al seguente indirizzo: marco.degemmis@uniba.it
7. Il contributo di partecipazione all’ammissione dovrà essere pagato entro la data di scadenza del bando, non è rimborsabile, indipendentemente dall’esito della selezione, dall’assenza alla selezione, dalla mancata attivazione del Master e non è trasferibile per l’ammissione ad altri Corsi.

Saranno esclusi dalla partecipazione alla selezione e dalla frequenza del Corso i candidati che avranno pagato il contributo di ammissione oltre la scadenza del bando, o messo le dichiarazioni previste dal bando e/o che avranno prodotto dichiarazioni mendaci in merito alle notizie fornite, al proprio status e alla documentazione allegata alla domanda di ammissione, ferme restando le sanzioni penali di cui all’art. 76 del DPR n. 445 del 28.12.2000.

Ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. n. 445/2000, come modificato dall'art. 15 della Legge n. 183/2011, nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 dello stesso decreto.

L'elenco degli ammessi sarà reso noto successivamente alla scadenza del termine di presentazione delle domande di ammissione, esclusivamente sul sito dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (nella pagina dedicata ai Master) ed avrà valore ufficiale di comunicazione agli interessati.

Sarà cura di ciascun candidato verificare personalmente la propria ammissione sulla pagina web dedicata.

I candidati ammessi dovranno, a pena di esclusione:

1. immatricolarsi entro la data di scadenza pubblicata sulla pagina web del Corso, collegandosi a "Esse3 Segreteria on line" e seguire la procedura indicata alle voci ISCRIZIONI e successivamente PAGAMENTI;
2. consegnare obbligatoriamente, entro **dieci giorni** dalla chiusura dei termini di immatricolazione, presso la Segreteria Amministrativa della U.O. Master (indirizzo e orari di ricevimento riportati nella scheda) o trasmettere a mezzo pec. (universitabari@pec.it), la seguente documentazione:

- fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità;
- fotocopia del codice fiscale;
- curriculum vitae, con data e firma;
- ricevuta attestante l'avvenuto pagamento della prima rata delle tasse e dei contributi previsti (compreso quello per l'ammissione alla selezione);

STUDENTI COMUNITARI: I cittadini dell'Unione Europea non italiani ovunque residenti, regolarmente soggiornanti in Italia e residenti all'estero devono registrare la domanda di ammissione unitamente alla copia dei titoli rilasciati dalle Istituzioni straniere, debitamente corredati di traduzione ufficiale in lingua italiana e munita di legalizzazione.

6. Modalità di pagamento delle tasse

Il pagamento tasse e contributi universitari dovrà essere effettuato **esclusivamente in formato MAV (Mandato Avviso Versamento) bancario**. Non saranno ammessi pagamenti compiuti con procedure diverse da quelle disposte tramite MAV in quanto non consentirebbero una corretta imputazione e registrazione degli importi versati nel sistema informatico e dei flussi Entratel dell'Agenzia delle Entrate, per le dovute comunicazioni all'Anagrafe Tributaria.

Lo studente che vi ricorrerà non risulterà iscritto. Gli Uffici della U.O. Master non invieranno agli studenti i MAV che saranno disponibili nella **pagina personale Esse3** alla voce **Pagamenti**.

Per ulteriori indicazioni in merito al MAV e alle modalità di stampa e pagamento si rinvia alla pagina web <http://www.uniba.it/studenti/servizi-informatici/mav-on-line>.

7. Agevolazioni e riduzioni sulla contribuzione

Le agevolazioni e le riduzioni sulla quota di iscrizione (bonus, finanziamenti, borse di studio, altro, anche se erogate da altri Enti/Aziende) non sono cumulabili tra loro; non possono essere assegnate d'ufficio e vengono applicate sulla seconda rata d'iscrizione, laddove prevista.

8 .Recupero posti programmati

Qualora al termine della scadenza per le iscrizioni risultassero ancora posti disponibili, gli interessati, per essere ammessi, dovranno fare espressa richiesta al Responsabile del Corso, compilando l'apposito modulo reperibile alla seguente pagina web <http://www.uniba.it/didattica/master-universitari/normativa%20modulistica%20master/Domanda%20recupero%20posti%20programmati.pdf/view> debitamente autorizzato dal Coordinatore/Direttore del Corso e corredata dal cronogramma attestante le attività formative svolte e/o da svolgere. Il modulo, corredato dalla documentazione richiesta, così come indicato nel medesimo (fotocopia fronte/retro del documento di riconoscimento in corso di validità, fotocopia del codice fiscale, eventuale permesso di soggiorno, dichiarazione di valore in loco ed eventuale diploma supplement per gli studenti stranieri), deve essere presentato e/o fatto pervenire agli Uffici della U.O. Gestione Documentale

Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti
Sezione Post Laurea
U.O. Master
Oggetto: bando master

Corrente di questo Ateneo, anche a mezzo PEC (universitabari@pec.it), e inviato all'indirizzo mail del Coordinatore/Direttore del Corso.

Successivamente sarà trasmessa all'indirizzo mail dell'interessato e al Responsabile del Corso l'eventuale accettazione della domanda. In tal caso, verrà richiesto all'istante l'inserimento dei dati anagrafici e dei titoli posseduti sul portale di Segreteria online Esse 3 e il pagamento delle tasse e contributi previsti, a pena di decadenza, entro cinque giorni dalla data della precedente comunicazione.

9. Commissione Esaminatrice

La Commissione Esaminatrice per l'ammissione al Master sarà nominata con Decreto del Direttore della struttura referente per la gestione amministrativa del medesimo Corso.

10. Approvazione atti e posti vacanti

L'elenco/graduatoria dei candidati ammessi alla frequenza e all'iscrizione, approvato con provvedimento Rettorale, sarà pubblicata sul sito web <http://www.uniba.it/didattica/master-universitari>, nella pagina dedicata al Master, ed avrà valore ufficiale di comunicazione agli interessati.

Sarà cura di ciascun candidato verificare personalmente la propria ammissione al Corso sulla pagina web dedicata. La mancata immatricolazione ed il mancato pagamento della prima rata delle tasse e contributi entro la data di scadenza comporterà la decadenza dal diritto di ammissione e verranno ammessi al Corso gli idonei successivi in graduatoria di merito.

11. Frequenza, stage, rinuncia, prova finale, rilascio diploma

Frequenza: il corsista è tenuto alla frequenza di almeno l'80% delle attività formative previste, attestata dal Coordinatore del Master anche per l'attività formativa erogata in modalità e-learning (streaming, on demand, fad, skype, etc.). Non è consentita alcuna sospensione o interruzione della frequenza al Master.

La rinuncia del corsista, la mancata frequenza o l'assenza per qualsiasi motivo superiore al 20% della frequenza stabilita, nonché l'allontanamento dal corso a qualsiasi titolo, comportano la decadenza dal Corso.

Rinuncia: il corsista può presentare in qualsiasi momento istanza di rinuncia: questa è irrevocabile e deve essere manifestata con atto scritto indirizzato al Magnifico Rettore e al Coordinatore del Master, allegando fotocopia del documento di identità in corso di validità ed inviandola agli Uffici del Protocollo di Ateneo.

Lo studente che presenta rinuncia agli studi non ha diritto ad alcun rimborso delle rate di iscrizione versate.

La quota di iscrizione versata non verrà rimborsata ad alcun titolo. Solo in caso di disattivazione del Corso per il mancato raggiungimento del numero minimo degli iscritti verrà disposto il rimborso della sola tassa di iscrizione e del contributo assicurativo di Euro 4,13, con l'esclusione del versamento di € 54,00 per contributo di partecipazione all'ammissione e della imposta di bollo di Euro 16,00. Non è ammessa la sospensione della frequenza del Corso né è consentito il passaggio, anche della quota versata, da un Master ad altri corsi.

La frequenza allo stage deve essere compatibile con l'attività formativa prevista dal Master medesimo: è richiesta una relazione finale con valutazione ovvero una certificazione da parte del tutor previsto per lo stage, attestante l'impegno orario svolto dal candidato. Il Corsista può chiedere al Comitato Tecnico Scientifico del Master il riconoscimento dell'attività lavorativa, presentando attestazione delle attività già svolte.

Prova finale e rilascio diploma: al termine del Corso, agli iscritti che risulteranno in regola con i pagamenti, che avranno frequentato almeno l'80% dell'attività formativa (compreso lo stage e/o tirocinio), superate le verifiche di profitto (laddove previste) e la prova finale, verrà rilasciato il Diploma di Master universitario.

Per il rilascio del Diploma sono richiesti il versamento di Euro 67,60 (Segreteria on-line Esse 3) e la presentazione della domanda cartacea in carta legale (modulistica disponibile all'indirizzo <https://manageweb.ict.uniba.it/didattica/master-universitari/normativa%20modulistica%20master/Domanda%20esame%20finale.pdf/view>) Per sostenere l'esame finale, a pena decadenza deve essere consegnata la relativa domanda e il prescritto versamento alla Segreteria amministrativa della U.O. Master, nelle seguenti date:

- per la sessione estiva dal 21 al 30 aprile di ogni anno;
- per la sessione autunnale dal 1° al 10 settembre di ogni anno;

Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti
Sezione Post Laurea
U.O. Master
Oggetto: bando master

- per la sessione straordinaria dal 1° al 10 dicembre di ogni anno.

L'elaborato finale e il modulo tesi dovranno essere depositati presso la Segreteria Amministrativa della U.O. Master almeno dieci giorni prima della prova conclusiva.

12. Responsabile del Procedimento

Ai sensi della Legge n.241/1990 e s.m.i., il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Mariantonietta Grittani – Responsabile della U.O. Master. Eventuali chiarimenti possono essere richiesti al seguente indirizzo e-mail: mariantonietta.grittani@uniba.it tel. 0805717288-7295-4139-7285-7277-7290.

13. Trattamento dati personali

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro garantisce che i dati personali forniti, anche verbalmente, o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente bando, vengano trattati esclusivamente per le finalità del medesimo, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali dell'Ateneo, nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 e successivi decreti di adeguamento della normativa nazionale.

14. Disposizioni finali

L'Università di Bari non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nell'iscrizione online, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

La Segreteria Amministrativa della U.O. Master non notificherà alcuna comunicazione ai candidati/corsisti in ordine all'esito della selezione di ammissione, all'inizio delle lezioni del Corso, alle prove intermedie (se previste) e finali, al calendario didattico (variazioni di giorni, ore di lezione, sedi di svolgimento del Corso, programmi, di competenza del Coordinatore del Master). L'Amministrazione, inoltre, non è responsabile del mancato avvio del corso, di eventuali ritardi nello svolgimento del percorso formativo, di cambi di sede ed orari delle lezioni e di tutto ciò che concerne l'organizzazione della didattica

Il contenuto del materiale pubblicitario, eventualmente predisposto dalla Direzione del Corso (brochure, depliant, pieghevoli ecc.), anche in formato digitale, non assume un valore giuridicamente rilevante.

Tutti i candidati sono **ammessi con riserva**: l'Università di Bari provvederà successivamente a escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente bando.

Nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal candidato, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'immatricolazione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000, lo stesso candidato, decade dal diritto all'immatricolazione e non ha diritto ad alcun rimborso per le tasse pagate. Eventuali dichiarazioni false o mendaci comportano l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di contro interessati.

L'esclusione dei candidati può essere comunicata all'interessato in qualsiasi momento, d'ufficio, per difetto dei requisiti di ammissione. Non verranno prese in considerazione le iscrizioni pervenute oltre il termine stabilito, o con modalità diverse da quelle indicate nel presente bando prive dei versamenti e della documentazione dovuta. Per quanto non previsto dal presente Bando, si rinvia al Decreto Rettorale istitutivo del Master e alla normativa vigente dei concorsi pubblici

Bari, 03.07.2019

F.to IL DECANO

Titolo del Master II Livello	DATA SCIENCE – METODOLOGIE, ANALISI, PROGETTAZIONE, SOLUZIONI
Durata Annuale	1575 ore complessive
Crediti Formativi Universitari (CFU)	63
Area di riferimento ISCEDF 2013	Vedi elenco allegato alla modulistica
Organizzazione didattica	

SEDE E SEGRETERIA DIDATTICA DEL CORSO

Denominazione della Sede	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO - Dipartimento di Informatica
Indirizzo completo	Campus Universitario Via E. Orabona, 4 — 70126- BARI
Telefono / E-mail	080-55443283 marco.degemmis@uniba.it

COORDINATORE DEL MASTER

Cognome Nome	Prof. de Gemmis Marco
Struttura di appartenenza	Dipartimento di Informatica Via E. Orabona, 4 70126 - BARI
Telefono / E-mail	080-55443283 marco.degemmis@uniba.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA UNITA' OPERATIVA MASTER - DIREZIONE OFFERTA FORMATIVA E SERVIZI AGLI STUDENTI, SEZIONE POST-LAUREA

Palazzo Polifunzionale per gli Studenti (ex Palazzo Poste)

Piazza Cesare Battisti 1, Primo Piano-70122 Bari

Email: universitabari@pec.it,

Orari di ricevimento: Lunedì-Venerdì 10.00 – 12.00- Martedì e Giovedì pomeriggio: 14.30 – 16.30

OBIETTIVI E ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

OBIETTIVI

La figura del *Data Scientist* è di recente individuazione, ma si rivela sempre più essenziale per lo sviluppo di azioni competitive da parte delle imprese nei mercati globali. Tale figura professionale, infatti, costituisce un ideale trait d'union tra alcune delle figure più ricercate nel mercato del recruitment: analisti, manager, informatici, ed in generale esperti abituati a lavorare con i dati in contesti aziendali di diverse dimensioni.

Il Data Scientist è un professionista dotato di un mix di competenze multidisciplinari in grado di gestire grandi quantità di dati, di estrarre conoscenza, di presentarla in forma organizzata, leggibile ed efficace, secondo le politiche etiche e legali opportune, garantendo un efficace sistema di supporto alle decisioni.

La sfida della formazione della figura del *Data Scientist* è quindi quella di integrare competenze estremamente diversificate, quali la statistica, il *data mining* e *machine learning*, l'analisi dei dati e la loro visualizzazione e la gestione dei dati non strutturati, conoscendo a fondo i risvolti legali che il loro utilizzo comporta.

Il Data Scientist si colloca efficacemente come figura di raccordo tra diverse funzioni aziendali, e diviene responsabile delle dinamiche di crescita delle imprese.

The figure of the Data Scientist is newly discovered, but increasingly proves essential for the development of competitive actions by companies in global markets. This professional figure, in fact, is an ideal trait d'union between some of the most sought after figures in the recruitment market: analysts, managers, computer scientists, experts accustomed to working with the data in business environments of different dimensions.

Data Scientist is a manager with a mix of multidisciplinary skills capable of managing large amounts of data, extracting knowledge, presenting it in an organized, readable and effective way, according to appropriate ethical and legal policies, ensuring effective decision support systems.

The challenge of defining a Data Scientist is therefore to integrate highly diversified skills, such as statistics, data mining and machine learning, data analysis and visualization, management of unstructured data, with a deep understanding of the legal implications that their use implies.

The Data Scientist becomes a link between different business functions, responsible for the growth dynamics of businesses.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Frequenza minima Obbligatoria: 80%

La frequenza è obbligatoria in tutte le sue attività e fasi didattiche; eventuali assenze dovranno essere adeguatamente giustificate. Gli allievi che risultassero assenti per una quota superiore al 20% del totale delle ore previste dal corso non potranno candidarsi all'esame finale per il conseguimento del titolo.

POSTI DISPONIBILI

numero minimo	20
numero massimo	60

UDITORI

posti disponibili	0
numero moduli aperti	0
quota partecipazione/modulo	0
quota partecipazione/totale	0

PARTECIPANTI AI SINGOLI MODULI

posti disponibili	60																				
quota di partecipazione	<table> <tr> <td>A1 - Data, Big Data and Open Data</td> <td>€ 400,00</td> </tr> <tr> <td>A2 - Data Management e Business Intelligence</td> <td>€ 900,00</td> </tr> <tr> <td>A3 - Analisi Statistica dei dati</td> <td>€ 700,00</td> </tr> <tr> <td>A4 - Semantic Web e Linked Open Data</td> <td>€ 500,00</td> </tr> <tr> <td>A5 - Data Visualization e Visual Analytics</td> <td>€ 700,00</td> </tr> <tr> <td>A6 - Machine Learning e Data Mining</td> <td>€ 1.000,00</td> </tr> <tr> <td>A7 - Text Analytics, Search and Personalization</td> <td>€ 1.000,00</td> </tr> <tr> <td>A8 - Proprietà e tutela del dato</td> <td>€ 400,00</td> </tr> <tr> <td>A9 - Social Data Science</td> <td>€ 800,00</td> </tr> <tr> <td>A10 - I dati in azienda: dalla teoria alla vision</td> <td>€ 400,00</td> </tr> </table>	A1 - Data, Big Data and Open Data	€ 400,00	A2 - Data Management e Business Intelligence	€ 900,00	A3 - Analisi Statistica dei dati	€ 700,00	A4 - Semantic Web e Linked Open Data	€ 500,00	A5 - Data Visualization e Visual Analytics	€ 700,00	A6 - Machine Learning e Data Mining	€ 1.000,00	A7 - Text Analytics, Search and Personalization	€ 1.000,00	A8 - Proprietà e tutela del dato	€ 400,00	A9 - Social Data Science	€ 800,00	A10 - I dati in azienda: dalla teoria alla vision	€ 400,00
A1 - Data, Big Data and Open Data	€ 400,00																				
A2 - Data Management e Business Intelligence	€ 900,00																				
A3 - Analisi Statistica dei dati	€ 700,00																				
A4 - Semantic Web e Linked Open Data	€ 500,00																				
A5 - Data Visualization e Visual Analytics	€ 700,00																				
A6 - Machine Learning e Data Mining	€ 1.000,00																				
A7 - Text Analytics, Search and Personalization	€ 1.000,00																				
A8 - Proprietà e tutela del dato	€ 400,00																				
A9 - Social Data Science	€ 800,00																				
A10 - I dati in azienda: dalla teoria alla vision	€ 400,00																				
requisiti di accesso	Laurea Specialistica / Magistrale																				

TITOLI DI ACCESSO

CLASSI DI LAUREE SPECIALISTICA/MAGISTRALE	Tutti i Corsi di Laurea
--	-------------------------

PROCEDURE DI SELEZIONE

Curriculum e titoli	punti 50
Colloquio orale	punti 50

Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti
Sezione Post Laurea
U.O. Master
Oggetto: bando master

Totale punti 100

L'ammissione al Corso sarà subordinata alla reale disponibilità di posti e all'insindacabile giudizio della Commissione.
In caso di parità di punteggio tra i candidati avrà precedenza quello più giovane d'età.

QUOTA D'ISCRIZIONE E CONTRIBUTO

Quota di iscrizione (totale rate se previste)	Prima Rata: Euro 3000 all'immatricolazione Seconda Rata: Euro 2000 entro il 31/03/2020 Totale Rate: Euro 5000
Contributo Assicurazione + Imposta di Bollo	Euro 4.13 + Euro 16,00
Diploma su pergamena	Euro 67,60 + n. 2 marche da bollo* di Euro 16,00 da apporre sulla richiesta per il rilascio attestato-pergamena. * da consegnare alla Segreteria dell'Unità Operativa Master