

## IL RETTORE

D.R. n. 3935

- 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.;
- VISTA la Legge 30.12.2010 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 e s.m.i.;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con D.R. n. 4318 del 12.11.2013, modificato con D.R. n.3962 del 19.11.2015, con D.R. n.430 del 22.02.2016 e con D.R. n.2224 del 15.07.2016, 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, così come modificato ed integrato, relativamente agli articoli nn. 1,3,5,6, dal D.Dec. n. 905 del 06.09.2019;
- VISTO il Regolamento UE 2016/679 in materia di tutela dei dati personali e successivi decreti di adeguamento della normativa nazionale;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;
- VISTE le "Linee Guida per l'effettuazione dei pagamenti elettronici a favore delle Pubbliche Amministrazioni e dei Gestori di Pubblici Servizi", emanate dall'Agenzia per l'Italia Digitale e pubblicate nella Gazzetta Ufficiale n. 152 del 3 luglio 2018;
- VISTI il D.L. 162 del 30.12.2019, la Legge n. 8 del 28.02.2020 e il D.L. 76 del 16.07.2020 di proroga dell'adozione di PagoPA da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- VISTO D.L. 16 luglio 2020, n. 76 (Decreto Semplificazione) che stabilisce alla data del 28 febbraio 2021 l'obbligatorietà di adesione delle Pubbliche Amministrazioni a PagoPA;
- VISTO il Regolamento sulla contribuzione studentesca, per l'a.a. 2023/2024, dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con D.R. n. 2873 del 31.07.2023;
- VISTE le "Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia, valide per l'a.a. 2023-2024", del MUR - Segretariato Generale - Direzione Generale dell'Internazionalizzazione e della Comunicazione <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>;
- VISTE le delibere del Consiglio di Amministrazione e del Senato Accademico rispettivamente del 24.02.2022 e del 22.03.2022 che integrano, tra l'altro, l'art. 3 del "Regolamento di Ateneo dei Corsi di Master Universitari e Short Master Universitari" prevedendo l'introduzione dell'obbligo dell'attestato di comparabilità, emesso dal centro ENIC - NARIC Italiano (CIMEA), per i candidati che hanno conseguito il titolo di studio in un Paese non comunitario;
- VISTA la legge 12 aprile 2022, n. 33, recante "*Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore*";
- VISTI i DD.MM. del 29 luglio 2022 n.930 "*Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi Universitari*", e del 2 agosto 2022 n.933 "*Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi AFAM o ad un corso AFAM e ad uno universitario*";
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 25.10.2022 con la quale, sono stati adottati, tra l'altro, criteri e limiti con riferimento alle modalità di iscrizione contemporanea, con riserva di valutazione, a due corsi di studio di istruzione superiore presso questo

- Ateneo, altri atenei o Istituzioni di Alta Formazione Artistica e Musicale diversi anche esteri, a decorrere dall'a.a.2022/2023;
- VISTA la successiva delibera del Senato Accademico del 26.06.2023, intervenuta a precisazione della precedente, con la quale la valutazione della possibilità di contemporanea iscrizione ad un corso di dottorato di ricerca/master e ad una scuola di specializzazione nonché ad un corso di dottorato di ricerca e ad un master è stata demandata ai rispettivi Organi Collegiali ai fini della verifica della *“compatibilità dell’obbligo di frequenza con la sussistenza delle condizioni per l’acquisizione delle conoscenze e delle competenze necessarie al raggiungimento degli obiettivi formativi di ciascun percorso”*;
- VISTA la Convenzione stipulata in data 04.02.2021 tra l’Università degli Studi Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica ed il Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione, per l’istituzione del Master Universitario congiunto di II livello in “DATA SCIENCE: Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni”, per la durata di otto edizioni, acquisita con prot. n. 10350 del 05.02.2021;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione del Politecnico di Bari, del 14.07.2023, acquisita con prot. 191835 del 25.07.2023, con la quale si esprime parere favorevole rispetto alla realizzazione del Master Universitario congiunto di II livello in “DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni”, per l’a.a. 2023/2024, presso l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro, così come previsto dall’art. 1 della predetta Convenzione;
- VISTA la delibera di istituzione ed attivazione del Master Universitario congiunto di II livello in “DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni”, per l’a.a. 2023/2024, del Dipartimento di Informatica, assunta dal Consiglio del prefato Dipartimento nella riunione del 24.07.2023, acquisita con prot. n. 191835 del 25.07.2023;
- ACQUISITO il parere favorevole della Commissione per la Formazione Post Laurea in ordine alla proposta progettuale del suddetto Corso, nella riunione del 07.09.2023;
- VISTO l’estratto dal verbale del Consiglio del Dipartimento di Informatica del 19.09.2023, acquisito con prot. n. 226020 del 20.09.2023, con il quale si approva la revisione della proposta del suddetto corso, così come già approvato nella prefata riunione della Commissione per la Formazione Post Laurea;
- VISTE le delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 26.09.2023 e del 28.09.2023 in ordine all’istituzione e all’attivazione del Corso in oggetto;
- ACCERTATO che il suddetto Corso è conforme a quanto disposto dal vigente Regolamento dei Master Universitari e Short Master Universitari di cui al D.R. 2488 del 18.07.2014 e al D. Dec. n. 905 del 06.09.2019;
- RITENUTO di istituire ed attivare il Master Universitario congiunto di II livello in “DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni”, tra il Dipartimento di Informatica dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione del Politecnico di Bari, per l’a.a. 2023/2024;

## DECRETA

Per l’Anno Accademico 2023/2024 è istituito ed attivato, presso l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro, il Master Universitario congiunto di II livello in “DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni”, tra il Dipartimento di Informatica dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione del Politecnico di

Bari, di durata annuale, ed è indetta la relativa selezione per l'ammissione.

### **1. Obiettivi e organizzazione.**

Le informazioni relative all'organizzazione e alle finalità del Corso, al numero dei posti disponibili, ai requisiti richiesti per l'accesso, ai contributi da versare e alle eventuali agevolazioni, al periodo di svolgimento delle attività e ad ogni altra specifica indicazione sono contenute nella scheda allegata al presente decreto, del quale costituisce parte integrante.

### **2. Requisiti per l'ammissione.**

I requisiti di ammissione, indicati nella scheda allegata, dovranno essere posseduti alla data di scadenza dei termini del presente bando, a pena di esclusione.

### **3. Domanda di ammissione.**

#### **Candidati in possesso di un titolo di studio conseguito in Italia.**

La domanda di ammissione dovrà essere compilata e presentata online dal **15.11.2023** al **15.12.2023**

La procedura online di ammissione alla selezione si articola nelle seguenti fasi:

- a) registrazione sul sito di Ateneo  
<https://esse3.uniba.it/AddressBook/ABStartProcessoRegAction.do> dei propri dati anagrafici, di residenza ed eventualmente di domicilio e titoli di studio posseduti. La registrazione dei titoli posseduti ha valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, e ss.mm). Al termine della registrazione verranno temporaneamente assegnati un Nome Utente e una Password, con cui il candidato potrà accedere all'area riservata per la successiva fase di iscrizione alla selezione.  
Se si possiedono già le credenziali di accesso all'area riservata (ad esempio in quanto ex studenti dell'Ateneo), passare direttamente al punto b). In caso di password dimenticata  
[https://esse3.uniba.it/Anagrafica/PasswordDimenticata.do?menu\\_opened\\_cod=](https://esse3.uniba.it/Anagrafica/PasswordDimenticata.do?menu_opened_cod=)  
o utilizzare lo SPID;
- b) compilazione della domanda di ammissione:  
accedendo all'area riservata e cliccando su "Concorsi/Test di ammissione", scegliere la tipologia e la denominazione del corso a cui ci si vuole candidare;
- c) allegare, mediante caricamento nell'apposita sezione del portale (titoli valutabili), la seguente documentazione in formato PDF (Non sono ammessi altri formati, né documenti fotografati):
  - copia del documento di identità in corso di validità;
  - copia del codice fiscale;
  - *curriculum vitae et studiorum* datato e firmato, preferibilmente in formato europeo (con l'indicazione del titolo di laurea conseguito, Università e data del conseguimento).
- d) coloro che intendono usufruire delle agevolazioni di cui all'art. 8 del presente bando, all'atto dell'inserimento in applicativo ESSE3, dovranno selezionare la voce categoria

amministrativa e scegliere fra: “dipendente Uniba”, ovvero “figli/coniugi/orfani di dipendenti Uniba”;

- e) al termine della procedura di iscrizione alla selezione verrà generata la fattura di Euro 54,00 (contributo concorsuale), disponibile nella sezione “Pagamenti” dell’Area riservata dei servizi di Segreteria Online. Il contributo concorsuale, non rimborsabile, va pagato entro la data di scadenza del presente avviso (per le modalità di pagamento si rinvia all’art. 9).
- f) i candidati interessati a iscriversi al Master come seconda iscrizione e i candidati che intendano iscriversi contemporaneamente a 2 (due) Master, oltre ai documenti di ammissione di cui sopra, dovranno inviare all’indirizzo [master@uniba.it](mailto:master@uniba.it), una autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000. La doppia iscrizione verrà perfezionata solo dopo l’eventuale ammissione al Master.

Il mancato rispetto del termine indicato per la presentazione della domanda e della relativa documentazione sopraindicata entro il **15.12.2023** comporta l’esclusione dalla selezione.

Nel caso in cui, alla scadenza della presentazione delle domande di ammissione, il numero dei candidati non risultasse sufficiente per poter raggiungere il numero minimo di iscritti previsto per l’attivazione del Corso, potrà essere disposta la riapertura dei termini del presente bando.

#### 4. Domanda di ammissione.

##### Candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all’estero.

Possono richiedere l’ammissione alla selezione i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all’estero, equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici al titolo italiano richiesto per l’accesso al corso prescelto. L’equipollenza dei titoli di studio conseguiti all’estero, ai soli fini dell’ammissione al Corso, verrà valutata dal Comitato Tecnico Scientifico del Corso, senza conferire valore legale al titolo di studio dichiarato dagli interessati.

I candidati in possesso del titolo di studio straniero dovranno osservare le stesse procedure indicate all’art. 3 del presente bando, lettere a) e b), ed allegare mediante caricamento nella sezione “Titolo di studio straniero”:

- *curriculum vitae et studiorum*, preferibilmente in formato europeo, con data e firma;
- copia del documento di identità in corso di validità;
- copia del titolo accademico, come di seguito specificato:

- **per i candidati in possesso di titoli accademici rilasciati da Istituti di Paesi dell’UE (Processo di Bologna):** Titolo di studio universitario munito di legalizzazione o copia autentica, equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici al titolo accademico italiano richiesto per l’accesso al Corso corredato di *Diploma Supplement*, rilasciato dall’Università di provenienza, o in alternativa dalla Dichiarazione di Valore in loco, o dall’Attestato di comparabilità emesso dal Centro ENIC NARIC Italiano (CIMEA): <https://cimea.diplo-me.eu/uniba/#/auth/login>;

- **per i candidati in possesso di titoli accademici rilasciati da Istituti di Paesi NON UE (A+B):**

**A)** Titolo di studio universitario munito di legalizzazione o copia autentica, equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi) al titolo accademico italiano richiesto per l’accesso al corso prescelto, accompagnato esclusivamente dall’Attestato di comparabilità emesso dal Centro ENIC NARIC Italiano

(CIMEA): <https://cimea.diplo-me.eu/uniba/#/auth/login>; In alternativa alla legalizzazione, l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro accetta l'Attestato di verifica rilasciato dal Centro ENIC NARIC Italiano (CIMEA).

**B)** Certificato rilasciato dalla competente Autorità Accademica attestante gli esami superati (Transcript of Records).

Tutta la documentazione di studio richiesta, prodotta in formato PDF, deve essere tradotta pena decadenza, salvo il Diploma Supplement e le attestazioni rilasciate dal Centro ENIC NARIC Italiano (CIMEA).

i candidati interessati a iscriversi al Master come seconda iscrizione e i candidati che intendano iscriversi contemporaneamente a 2 (due) Master, oltre ai documenti di ammissione di cui sopra, dovranno inviare all'indirizzo [master@uniba.it](mailto:master@uniba.it), una Autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000. La doppia iscrizione verrà perfezionata solo dopo l'eventuale ammissione al Master.

Il mancato rispetto del termine indicato per la presentazione della domanda e della relativa documentazione sopraindicata entro il **15.12.2023** comporta l'esclusione dalla selezione.

I candidati non comunitari residenti all'estero, interessati ad iscriversi al corso, dovranno accedere al portale UNIVERSITALY (<https://universitaly-private.cineca.it/index.php/login-intermediate>) e completare la relativa "domanda di preiscrizione" in modalità telematica provvedendo tempestivamente alla richiesta di visto per motivi di studio presso le rappresentanze di riferimento.

## **5. Commissione Esaminatrice.**

Dopo la scadenza del bando, indicativamente entro venti giorni, sulla pagina web dedicata al Corso, verrà pubblicato il Decreto di nomina della Commissione Esaminatrice per l'ammissione.

## **6. Approvazione atti di selezione - elenco/graduatoria.**

Gli esiti della selezione, approvati con provvedimento Rettorale, saranno resi noti tramite pubblicazione sul sito web di Ateneo, nella relativa pagina dedicata al Corso e sull'albo pretorio on line, indicativamente entro dieci giorni dall'approvazione degli atti. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti. Nel caso in cui gli idonei fossero in numero superiore al massimo previsto dal Corso, verrà stilata opportuna graduatoria.

## **7. Immatricolazione.**

Gli ammessi al Corso dovranno, a pena di esclusione, immatricolarsi attraverso l'apposita procedura online nei termini che saranno resi noti contestualmente alla pubblicazione della graduatoria/elenco, accedendo all'area riservata della Segreteria Esse3 con le medesime credenziali utilizzate per la compilazione della domanda di ammissione alla selezione, e scegliendo nell'ordine le funzioni:

1. Immatricolazione ai corsi ad accesso programmato → selezionare tipologia corso → scegliere il corso di proprio interesse → confermare;
2. Sezione Pagamenti (Euro 3.000,00 prima rata + Euro 16,00 - imposta di bollo virtuale + Euro 4,13 - contributo polizza assicurativa).

Gli ammessi in possesso di un titolo di studio conseguito in un Paese estero dovranno consegnare (su appuntamento concordato con gli Uffici per e-mail) o far pervenire, a mezzo posta raccomandata A/R, all'Unità Operativa Master (Sezione Post Laurea - Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Palazzo Polifunzionale per gli Studenti - Piazza Cesare Battisti, 1 – 70122 Bari, 1° piano) la documentazione in originale, prodotta in copia all'atto della presentazione della domanda di ammissione, di cui alle lettere a) e b) dell'art. 4.

Su richiesta, *il Diploma Supplement* e le attestazioni prodotte in originale verranno restituite al partecipante al termine del Corso.

I candidati non comunitari residenti all'estero, oltre alla procedura sopraindicata, all'arrivo in Italia e comunque non oltre dieci giorni dalla scadenza per l'immatricolazione dovranno inviare via e-mail ([master@uniba.it](mailto:master@uniba.it)) i documenti perfezionati dalle Autorità diplomatiche di competenza, il visto e la ricevuta della richiesta del permesso di soggiorno.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria iscrizione entro la data prevista (tramite compilazione della domanda di immatricolazione on line e versamento del contributo di iscrizione) saranno considerati rinunciatari.

Nel caso in cui, al termine delle immatricolazioni, si rendessero disponibili dei posti causa rinuncia degli aventi diritto, si procederà, in presenza di eventuali idonei, allo scorrimento della graduatoria.

## **8. Agevolazioni.**

Al personale tecnico amministrativo, C.E.L., dirigente e docente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, anche cessato dal servizio per quiescenza, ai coniugi e ai figli, anche orfani, del medesimo personale si applica una riduzione del 75% della quota di contribuzione. Possono essere previste forme di esonero sulla base di specifici accordi o convenzioni con i corpi delle forze armate.

All'atto dell'inserimento in applicativo ESSE3 della domanda di ammissione al corso, gli interessati devono selezionare la categoria di appartenenza. Detta riduzione non è cumulabile con ulteriori agevolazioni e riduzioni sulla quota di iscrizione e deve essere espressamente richiesta mediante l'invio, all'indirizzo [master@uniba.it](mailto:master@uniba.it), del modulo di autodichiarazione disponibile al seguente link:

<https://www.uniba.it/it/didattica/master-universitari/normativa%20modulistica%20master>

## **9. Modalità di pagamento delle tasse e contributi.**

Ai sensi della normativa vigente in materia di pagamenti elettronici a favore delle pubbliche amministrazioni, i versamenti delle tasse e contributi dovranno essere pagati tramite il sistema PagoPA, promosso dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri e gestito da AgID.

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha reso disponibile una guida all'utilizzo di PagoPA al seguente indirizzo:

<https://www.uniba.it/it/studenti/servizi-informatici/pagamento-tasse-pago-pa>

Non saranno ammessi pagamenti compiuti con procedure diverse da quella suindicata. Gli Uffici della Sezione Post Laurea non invieranno agli studenti le fatture che saranno disponibili nella pagina personale Esse3 alla voce Pagamenti.

Qualora il pagamento dovesse essere effettuato da soggetti terzi (es. aziende, enti, ecc.) diversi dal candidato, l'ente dovrà, prima dell'immatricolazione del candidato, richiedere l'emissione di una nota di debito, utilizzando la modulistica disponibile al seguente link <https://www.uniba.it/it/didattica/master-universitari/normativa%20modulistica%20master>, che andrà inviata all'indirizzo [master@uniba.it](mailto:master@uniba.it), specificando la propria ragione sociale e P.IVA, al fine di consentire l'emissione del documento contabile con la corretta intestazione.

**Solo ed esclusivamente per gli studenti stranieri residenti all'estero, impossibilitati ad effettuare pagamenti a titolo di contribuzione studentesca mediante il sistema PagoPa, è attivo presso l'istituto cassiere Banca Intesa Sanpaolo SPA - filiale di via Abate Gimma 101 Bari, il seguente conto corrente bancario:**

**IBAN: IT48X0306904013100000300280**

**CODICE BIC: BCITITMM**

## 10. Frequenza, rinuncia, esame finale e pergamena.

**Frequenza.** Il corsista è tenuto alla frequenza di almeno l'80% dell'attività formativa frontale ed assistita. Non è consentita alcuna sospensione o interruzione del corso.

La programmazione del calendario delle lezioni verrà predisposta dal Coordinatore del Corso che potrà modificarlo, dandone informazione direttamente agli interessati.

**Rinuncia.** Il corsista può presentare in qualsiasi momento istanza di rinuncia; questa è irrevocabile, deve essere manifestata con atto scritto e indirizzata al Magnifico Rettore e al Coordinatore del Corso.

Lo studente che presenta rinuncia agli studi perde lo status di corsista. Le quote di iscrizione eventualmente già pagate non sono rimborsabili, così come previsto dal Regolamento sulla Contribuzione Studentesca, per l'a.a. 2023/2024, sezione VI, art. 50.

**Esame finale.** I partecipanti che risulteranno in regola con la frequenza (80% del totale delle ore di didattica frontale previste dal Corso), con i pagamenti degli importi dovuti e che avranno ottemperato allo stage potranno sostenere l'esame finale. La data dell'esame finale verrà pubblicata sulla pagina web dedicata al Corso di cui trattasi, unitamente alla scadenza e alla modalità di registrazione su Esse3 della domanda per sostenere l'esame finale.

**Pergamena.** A conclusione del Corso agli iscritti che avranno sostenuto l'esame finale con esito positivo verrà rilasciata la pergamena del diploma di master. Gli Uffici della Sezione Post Laurea non offrono il servizio di spedizione a domicilio con spese a carico dell'Amministrazione; pertanto, detta pergamena dovrà essere ritirata presso la Segreteria amministrativa del Corso o dovranno essere concordate altre modalità di ritiro.

## 11. Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due Corsi di istruzione superiore

In conformità a quanto previsto dalla Legge del 12 aprile 2022 n. 33 "Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore" e dal D.M. n. 930 del 29 luglio 2022 "Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi Universitari", a decorrere dall' a.a. 2022/2023, è possibile iscriversi a:

- un Corso di Laurea o di Laurea Magistrale e a un corso di Master;

- un Corso di Master e a un Corso di Specializzazione non medica;
- un Corso di Master e ad una scuola di Specializzazione, previa verifica da parte degli Organi collegiali circa la compatibilità dell'obbligo di frequenza con la sussistenza delle condizioni per l'acquisizione delle competenze necessarie al raggiungimento degli obiettivi formativi di ciascun percorso;
- un Corso di Master e un Corso di Dottorato di Ricerca, previa verifica da parte degli Organi collegiali circa la compatibilità dell'obbligo di frequenza con la sussistenza delle condizioni per l'acquisizione delle competenze necessarie al raggiungimento degli obiettivi formativi di ciascun percorso;
- due Corsi di Master, purché non si tratti dello stesso Master anche presso due diverse Università, Scuole o Istituti Superiori ad ordinamento speciale.

Ai sensi dell'art. 3 del D.M. n. 930 del 29.07.2022, qualora uno dei due corsi di studio, secondo quanto disciplinato nel rispettivo regolamento didattico del corso di studio, sia a frequenza obbligatoria, è consentita l'iscrizione ad un secondo corso di studio che non presenti obblighi di frequenza. Tale disposizione non si applica relativamente ai corsi di studio per i quali la frequenza obbligatoria è prevista per le sole attività laboratoriali e di tirocinio.

## **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 ai seguenti indirizzi e-mail: [mariantonietta.grittani@uniba.it](mailto:mariantonietta.grittani@uniba.it); [master@uniba.it](mailto:master@uniba.it).

## **13. Trattamento dei dati personali.**

I dati personali contenuti nell'istanza di partecipazione e nel curriculum ad essa allegato saranno trattati per le finalità di gestione del presente bando e in applicazione delle disposizioni normative vigenti in materia di trattamento dei dati personali. I dati saranno trattati – dai soggetti autorizzati al trattamento – con strumenti manuali, informatici e telematici nell'ambito e in ragione delle finalità del medesimo bando, nel rispetto delle misure di sicurezza adottate dall'Università e in conformità alle disposizioni previste dal Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati, nonché dei decreti legislativi di adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del predetto Regolamento. Il Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con sede legale in Piazza Umberto I, n. 1, 70121 - BARI. Il Responsabile della Protezione dei Dati designato può essere contattato all'indirizzo email: [rpdp@uniba.it](mailto:rpdp@uniba.it). Il testo completo dell'informativa è disponibile all'indirizzo: <https://www.uniba.it/it/ateneo/privacy/informative/informativa-selezioni/view>

## **14. Disposizioni finali.**

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro 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 di fatto a 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 Corso). 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, pieghevoli ecc.), anche in formato digitale, non assume un valore giuridicamente rilevante.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva: l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro 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 controinteressati.

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 dovuti.

Per quanto non previsto dal presente Bando, si rinvia al 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, così come modificato ed integrato, relativamente agli articoli nn. 1,3,5,6, dal D.Dec. n. 905 del 06.09.2019, e alla normativa vigente dei concorsi pubblici.

Bari, 7 novembre 2023

LA PRORETTRICE  
f.to Grazia Paola Nicchia

**SCHEDA ALLEGATA**

<b>Titolo</b>	DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni
<b>Durata ore</b>	1500
<b>Crediti Formativi Universitari (CFU)</b>	60
<b>Area di riferimento ISCEDF 2013</b>	06 – Information and Communication Technologies
<b>Modalità di svolgimento corso</b>	si prevede la didattica mista frontale, una frequenza dal venerdì pomeriggio che prosegua per l'intera giornata del sabato. Verrà utilizzata Microsoft Teams come piattaforma per la didattica a distanza.
<b>Lingua</b>	italiano
<b>Struttura proponente</b>	Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari

**SEDE E SEGRETERIA DIDATTICA DEL MASTER**

<b>Denominazione ed indirizzo Sede</b>	Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - CAMPUS, Via E. Orabona, 4 - Bari / Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione - CAMPUS, Via E. Orabona, 4 - Bari
<b>Strutture e spazi per lo svolgimento delle attività didattiche</b>	Modalità mista in presenza e a distanza / Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica e piattaforma Microsoft Teams per la didattica a distanza

**COORDINATORE DEL MASTER**

<b>Nome Cognome</b>	Pierpaolo Basile
<b>E-mail</b>	pierpaolo.basile@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 – tel. 080571-4139/7586/7277  
 Email: [master@uniba.it](mailto:master@uniba.it)

**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 MASTER

Frequenza minima Obbligatoria: 80%

La frequenza è obbligatoria in tutte le sue attività e fasi didattiche.

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

<b>numero minimo</b>	20
<b>numero Massimo</b>	60

## UDITORI

<b>posti disponibili</b>	/
<b>quota di partecipazione/totale</b>	/

## PARTECIPANTI AI SINGOLI MODULI

<b>posti disponibili</b>	Nessun limite
<b>Moduli aperti</b>	tutti
<b>quota di partecipazione ai singoli moduli</b>	Modulo A2 Euro 300,00 Modulo A3 Euro 700,00 Modulo A4 Euro 450,00 Modulo A5 Euro 400,00 Modulo A6 Euro 1.000,00 Modulo A7 Euro 700,00 Modulo A8 Euro 200,00 Modulo A9 Euro 1.000,00 Modulo A10 Euro 250,00

<b>Eventuali requisiti di accesso</b>	/
---------------------------------------	---

**TITOLI DI ACCESSO**

LAUREA	
Laurea Specialistica/Magistrale/Laurea Magistrale a Ciclo Unico	TUTTE
Laurea Vecchio Ordinamento	TUTTE
Titolo di pari valore rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo dal Comitato Tecnico Scientifico del Corso ai soli limitati fini dell'iscrizione al medesimo corso.	
Titoli e requisiti preferenziali	/

**PROCEDURE DI SELEZIONE**

Curriculum e titoli	punti 50
Prova scritta	/
Colloquio	punti 50
<b>Totale</b>	<b>punti 100</b>

Verranno valutati i seguenti criteri:

1. Voto di Laurea Vecchio ordinamento / Laurea Specialistica / Laurea Magistrale/ Laurea Magistrale a Ciclo Unico (12-25 punti):

voto laurea < 101	12
voto laurea compreso tra 101 e 105	15
voto laurea compreso tra 106 e 110	20
voto di laurea 110/110 e Lode	25

Nel caso in cui il candidato sia in possesso di più diplomi di laurea, la Commissione prenderà in considerazione, ai fini dell'attribuzione del suddetto punteggio, il titolo conseguito con miglior votazione;

2. Dottorato di Ricerca: 7 punti;
3. Master, Diplomi di specializzazione, Corsi di perfezionamento post-laurea: 3 punti per ogni master e diploma di specializzazione, 1 punto per ogni short master, 1 punto per ogni corso di perfezionamento, fino ad un massimo di 8 punti;
4. Esperienza lavorativa: 0,50 punti per ogni sei mesi di esperienza documentabile in ambiti connessi alle tematiche del master in oggetto, fino ad un massimo di 5 punti.
5. Pubblicazioni: 0,50 punti per ogni pubblicazione, fino ad un massimo di 5 punti.

Il colloquio sarà volto ad appurare le motivazioni per la partecipazione al Corso.

La Commissione decide di dare priorità nella graduatoria, in caso di parità di punteggio, ai candidati che risultino più giovani d'età.

La selezione sarà effettuata solo al superamento del numero massimo di posti previsto dal bando.

#### QUOTA D'ISCRIZIONE E CONTRIBUTO

<b>Contributo concorsuale</b>	€ 54,00 (da versare all'atto della presentazione della domanda di ammissione in esse3)
<b>Contributi</b>	€ 4,13 (contributo polizza assicurativa) + € 16,00 (imposta di bollo virtuale), da pagare all'atto dell'immatricolazione
<b>Quota di iscrizione</b>	€ 5.000,00 - da dividere in due rate
<b>Prima rata</b>	€ 3.000,00 - da versare all'atto dell'immatricolazione
<b>Seconda rata</b>	€ 2.000,00 - da versare entro i termini che saranno indicati sulla pagina web dedicata al corso
<b>Costo pergamena</b>	€ 67,60 + € 16,00 (imposta di bollo virtuale per domanda esame finale) + € 16,00 (imposta di bollo virtuale per pergamena)