

**Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali
Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post Lauream**

D.R.65

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 175 del 14 marzo 2019;
- VISTO** il D.M.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 3.11. 1999, n. 509, e s.m.i.* ed in particolare l'art.3 co. 9;
- 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 del Politecnico di Bari emanato con Decreto Rettorale n. 358 del 17 luglio 2015, e successive integrazioni;
- VISTO** il Regolamento per l'attivazione di Master di I e II livello, emanato con D.R. n. 320 del 16.06.2016;
- VISTO** la delibera del Consiglio del Dipartimento DMMM n. 11 del 11.09.2020, con cui è stata autorizzata la proposta di attivazione della I edizione del Master di II livello in Economia Circolare, presentata dalla Prof.ssa Ilaria Giannoccaro;
- VISTA** la deliberazione del 15.09.2020 con la quale il S.A. si esprimeva in merito alla istituzione ed alla proposta di attivazione del suddetto Master;
- VISTA** la deliberazione del 29.10.2020 con la quale il CdA si esprimeva in merito alla attivazione del Master in argomento;
- VISTI** gli Accordi sottoscritti tra il Politecnico di Bari e le aziende partner del Master;
- VISTA** la Convenzione attuativa del Protocollo d'intesa tra Poliba e Scuola di Alta Formazione e Studi Specializzati per Professionisti;
- VISTO** il Decreto Rettorale n. 582 del 28/09/2018 con cui è stato emanato il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari;

VISTO il Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;

VISTO il Decreto Rettorale n.643 del 05/08/2019 di nomina del Responsabile della protezione dei dati personali (RPD-DPO) per il Politecnico di Bari;

DECRETA

È attivato, per l'Anno Accademico 2020-2021, la I^a edizione del Master di II livello in Economia Circolare.

È indetta la selezione per l'ammissione al Corso di Master suddetto, secondo le modalità di cui all'allegato Avviso.

AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE al Master di II livello in "ECONOMIA CIRCOLARE"

In collaborazione con:



1 - Finalità

Il Master offre un percorso formativo di alta qualificazione di interesse per coloro che intendano acquisire le conoscenze tecniche fondamentali e gli strumenti manageriali per guidare il processo di trasformazione del business in coerenza con il paradigma dell'economia circolare. Il Master è strutturato per sviluppare competenze multidisciplinari in ottica sistemica su aspetti strategici, organizzativi e tecnologici, utili all'implementazione di modelli di business circolari, con particolare riferimento a: strategie di eco-design, simbiosi industriale, supply chain circolari, remanufacturing e demanufacturing, riciclo e riuso dei rifiuti.

La figura professionale che si intende formare è quella del *circular economy manager*, in grado di sviluppare e gestire con successo progetti di economia circolare all'interno di realtà organizzative e aziendali appartenenti a diversi settori produttivi, inclusa la pubblica amministrazione.

2 - Organizzazione attività formative

Il Corso è erogato prevalentemente in lingua italiana.

Il corso è totalmente erogato in modalità di didattica a distanza del tipo blended learning con lezioni online asincrone ed approfondimenti sincroni con il docente per via telematica. Le lezioni online asincrone e il materiale didattico sono disponibili in inglese, spagnolo, francese, russo, cinese. È possibile connettersi alla piattaforma e-learning 24 ore su 24 da qualsiasi computer, tablet e smartphone.

La didattica annuale del Master è articolata in quattro macro-aree (Concetti di base, Management ed Organizzazione, Tecnologie e Strumenti, e Approfondimenti) per un totale di n. 17 moduli formativi, prevedendo argomenti in linea con finalità atte a sviluppare lo specifico profilo professionale, tenendo conto della relativa costante evoluzione del settore.

Il percorso formativo prevede uno stage. Ai fini dello stage può essere considerata equivalente l'attività lavorativa svolta dal corsista, purché coerente con il progetto formativo del Corso.

Si riporta di seguito l'articolazione dell'attività formativa:

ATTIVITA' FORMATIVE	Tema del modulo	SSD	CFU	Ore di didattica erogativa	Ore di didattica interattiva	Ore di didattica totale*	Ore di studio individuale
ATTIVITA' DIDATTICA							
MODULO 1	Basi di Economia Circolare	ING-IND/35	1	2.5	1	6	19
MODULO 2	Economia circolare per la sostenibilità	ING-IND/35	2	5	2	12	38
MODULO 3	Modelli di business circolari	ING-IND/35	2	5	2	12	38
MODULO 4	Eco-design	ING-IND/35	1.5	3.75	1.5	9	28.5
MODULO 5	Circular Supply Chain	ING-IND/35	1.5	3.75	1.5	9	28.5
MODULO 6	Applicare la Simbiosi Industriale	ING-IND/35	2	5	2	12	38
MODULO 7	Life Cycle Assessment	SECS-P/13 o ING-IND/16	4	10	4	24	76
MODULO 8	Waste Management	ING-IND/17	3	8	3	18	57
MODULO 9	Piattaforme informatiche per l'economia circolare	ING-INF/05	2	5	2	12	38

MODULO 10	Sistemi di valutazione e certificazione ambientale	ING-IND/17	3	8	3	18	57
MODULO 11	Re e De-manufacturing	ING-IND/16	2	5	2	12	38
MODULO 12	Cyber-Physical System per la manifattura intelligente e sostenibile	ING-IND/16	2	5	2	12	38
MODULO 13	Processi tecnologici di riciclo delle materie plastiche e packaging	ING-IND/16	2	5	2	12	38
MODULO 14	Gestione efficiente dell'energia ed economia circolare	ING-IND/08	2	5	2	12	38
MODULO 15	Leadership green	ING-IND/35	2	5	2	12	38
MODULO 16	Casi di studio - Iniziative di Economia circolare	ING-IND/35	0.5	1.25	0.5	3	9.5
MODULO 16	Casi di studio - Progetti di impianti waste to chemicals e produzione biometano	ING-IND/17	0.5	1.25	0.5	3	9.5
MODULO 17	Inglese tecnico		3	8	3	18	57
STAGE			21				
PROVA FINALE			3				
TOTALE MASTER			60				

* la didattica erogativa è moltiplicata per due nel computo delle ore di didattica totale secondo il regolamento CRUI sui MOOCS

Al termine di ogni modulo è prevista una verifica intermedia per valutare il grado delle conoscenze acquisite dallo studente. La prova finale, obbligatoria, prevede la preparazione di un elaborato che illustri il lavoro fatto durante l'attività di stage, concordato con il Coordinatore del master e/o con il tutor aziendale e una discussione orale.

La data d'inizio del corso è fissata al 12/4/2021.

Per conseguire il titolo, lo studente deve superare tutte le prove in itinere.

All'insieme delle attività formative suindicate corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU).

La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria per almeno l'80% del monte ore complessivo delle lezioni; assenze per oltre il 20% del monte ore complessivo delle lezioni comporteranno l'impossibilità di conseguire il titolo.

Non è ammessa la sospensione della frequenza.

In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, il Consiglio Scientifico del Master può decidere, in qualsiasi momento, la sospensione o l'esclusione del partecipante dal percorso formativo. Le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

3 - Durata e numero dei posti disponibili

Il percorso formativo ha durata annuale.

Il numero minimo dei corsisti, necessario per l'attivazione del Master, è pari a 100 iscritti all'intero processo formativo. Il numero massimo è pari a 200 iscritti.

4 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Master, senza limiti di età e cittadinanza, e nel rispetto dell'equilibrio di genere, coloro che sono in possesso di:

- laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/99;
- laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/04;
- laurea conseguita secondo gli ordinamenti previgenti il D.M. 509/99;

Sono altresì ammessi al concorso per l'ammissione i laureati in possesso di titoli del precedente ordinamento equiparati a quelli del nuovo ordinamento indicati come requisito di

accesso secondo quanto stabilito dalla tabella di equiparazione emanata con D.I. 9 luglio 2009, ferme restando le specifiche curriculari sopra richieste e i cittadini italiani e stranieri con titolo di studio conseguito presso Università straniera (ovvero II Level Degree: Master's Degree, Master of Science/Art, other.)

I candidati già in possesso dell'equipollenza del titolo rilasciata da un'Università italiana devono allegare alla domanda di ammissione al concorso la relativa autocertificazione (con indicazione estremi del provvedimento, etc).

L'idoneità del titolo estero che, invece, non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea, viene accertata dalla Commissione giudicatrice nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

Ai fini di tale riconoscimento, i candidati dovranno allegare alla domanda online ogni documentazione ritenuta utile ai fini del giudizio di idoneità.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva sino all'accertamento dei requisiti prescritti che il Politecnico di Bari può effettuare in qualunque momento ed anche successivamente all'avvio dei corsi, ai sensi dell'art.43 del T.U. n.445/2000. Può essere disposta l'esclusione in qualsiasi momento con provvedimento motivato.

4.1 - Ammissione con riserva

I candidati laureandi possono essere ammessi "con riserva" a frequentare il Master, a condizione che, a pena di decadenza, comunichino tempestivamente l'avvenuto conseguimento di uno dei sopraindicati titoli. Tale conseguimento dovrà avvenire improrogabilmente entro il primo appello di laurea successivo all'avvio delle attività didattiche del Master purché, alla data di scadenza per la presentazione delle domande di ammissione al Master, i candidati laureandi siano in difetto delle sole attività previste per la prova finale di laurea.

Non sono ammessi uditori.

5 - Incompatibilità

L'iscrizione al Master è incompatibile con qualsiasi altro percorso di studio universitario o assimilabile, (art. 4 del Regolamento per l'attivazione di Master di I e II livello, emanato con D.R. n. 320 del 16.06.2016). L'incompatibilità non si applica per i corsi o attività formative relativamente ai quali siano terminate le attività didattiche e/o di tirocinio e lo studente sia in debito delle sole prove di verifica o finali. Gli iscritti ad altro corso di studio dovranno presentare istanza di sospensione dagli studi presso le segreterie/uffici competenti, per la durata legale del Corso del Master, a pena dell'annullamento d'ufficio dell'iscrizione al Master stesso.

6 - Agevolazioni

Sono previste 9 borse di studio a copertura totale della quota di iscrizione:

Ente Finanziatore	N° Borse
Acquedotto Pugliese S.p.A.	4 (priorità per dipendenti)
Confindustria Bari Bat - Sezione Meccanica	2
Andriani S.p.A.	1
La Lucente S.p.A.	1
Tecnomec	1

Qualora il Master ottenga da Enti Finanziatori pubblici e/o privati ulteriori finanziamenti destinati all'attivazione di borse di studio e/o premi di cui al comma 1 del presente articolo,

gli stessi potranno essere messi a disposizione per la copertura parziale o totale della quota di iscrizione al Master nel rispetto della graduatoria di merito.

Le borse e/o premi saranno assegnate nel rispetto della graduatoria di merito di cui al punto 8.

Qualora lo studente abbia uno sponsor personalizzato e/o datore di lavoro con l'onere di effettuare il pagamento della quota d'iscrizione per conto dello studente stesso, tale procedura dovrà essere preventivamente autorizzata dal Coordinatore del Master; i pagamenti dovranno essere effettuati in un'unica soluzione entro e non oltre la data di avvio delle lezioni.

7 - Modalità di ammissione alla selezione

I candidati, per poter partecipare alla selezione, dalla data di emanazione del bando e fino alle ore 23:59 del **10/03/2021** dovranno:

- **registrarsi al portale Esse3 del Politecnico di Bari** (<https://poliba.esse3.cineca.it/Home.do>); i candidati già in possesso delle credenziali di accesso al portale Esse3 del Politecnico di Bari non dovranno effettuare una nuova registrazione;
- tramite username e password di cui al precedente punto 1, **isciversi al Concorso** denominato "**Concorso per l'ammissione al Master Universitario di II livello in Economia Circolare**"; la procedura di iscrizione è telematica; non occorre consegnare alcun documento;
- **pagare la Tassa di concorso** di € 30,00 entro le ore 23:59 del 10/03/2021 esclusivamente utilizzando le modalità disponibili nella pagina Pagamenti di ciascun profilo Esse3 (PagoPA). **La mancata registrazione su Esse3 del pagamento effettuato non preclude l'ammissione alla successiva fase di valutazione delle candidature solo se il candidato è in grado di esibire la ricevuta di versamento effettuato nei termini e con le modalità previste dal presente Decreto.**

Importanti precisazioni sul sistema PagoPA:

Il Politecnico di Bari ha aderito al sistema PagoPA, che garantisce i pagamenti elettronici alla pubblica amministrazione in modo sicuro e affidabile, un sistema promosso dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri e gestita da AgID.

Per effettuare il versamento basterà accedere alla sezione "pagamenti" dell'area riservata per reperire la fattura da pagare e scegliere se:

pagare on line: cliccare sul pulsante "Paga online" e selezionare tra:

- carta di credito, appoggiandosi ad uno degli istituti bancari proposti;
- homebanking: verificare nella lista degli istituti di credito se è presente il proprio, in questo caso basterà selezionarlo per procedere con il pagamento.

pagare di persona: cliccare sul pulsante "Avviso pagamento" e stampare l'avviso di pagamento da presentare presso uno degli esercenti autorizzati o uno degli istituti di credito che aderiscono al sistema PagoPA.

Il pagamento verrà registrato automaticamente sul nostro sistema gestionale quasi contemporaneamente alla data di effettivo versamento (bollino verde).

Il Politecnico di Bari ha reso disponibile una Guida all'utilizzo di Pago PA sul proprio sito istituzionale.

Il termine di pagamento è fissato alle ore 23:59 del 10/03/2021. Farà fede la data di pagamento certificata dal sistema PagoPA.

Nel caso in cui la data di pagamento certificata a sistema sia successiva al 10/03/2021, il candidato non sarà ammesso alla prova. Dato il termine per il perfezionamento delle procedure d'iscrizione, si consiglia fortemente di effettuare il pagamento subito dopo aver

inserito l'iscrizione in Esse3 e tempestivamente rispetto alla scadenza. **Il Politecnico potrà disporre l'esclusione dei candidati che, pur avendo seguito le presenti procedure, avranno versato la Tassa in data successiva 10/03/2021 o con modalità diverse da quelle sopra indicate.**

Il pagamento non è rimborsabile a qualsiasi titolo (es. esclusione, rinuncia, assenza ecc.) attesa la sua destinazione.

Il solo pagamento del contributo di € 30,00, benché effettuato nel termine, in assenza dell'iscrizione on line nel portale del Politecnico di Bari non costituisce iscrizione al concorso. Tutti i punti della procedura sono obbligatori. Il candidato che non provvede così come disposto non sarà ammesso alla prova concorsuale.

Durante la compilazione della domanda i candidati dovranno allegare, tramite upload, i documenti, le autocertificazioni secondo i modelli predisposti dall'Ateneo e disponibili sul sito di Ateneo www.poliba.it al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>.

I titoli e i documenti devono essere allegati in formato elettronico PDF di dimensione non superiore a 5 MB ciascuno. Ciascun file da allegare deve essere nominato secondo un codice numerico e la tipologia del titolo, come di seguito specificato per ogni documento (es. "01.CV"; 02.documentoriconoscimento" ...).

Nella domanda di ammissione online al concorso i candidati con disabilità (ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104 e integrata dalla legge 28 gennaio 1999 n. 17) o con Disturbi Specifici dell'Apprendimento -DSA (ai sensi della legge 8 ottobre 2010 n. 170) devono altresì produrre esplicita richiesta riguardo all'ausilio necessario, nonché all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per lo svolgimento della prova di esame.

Si precisa che ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii. ai cittadini italiani e comunitari è richiesta esclusivamente la presentazione di dichiarazione sostitutiva di certificazione per i seguenti stati e fatti attestati da Pubbliche Amministrazioni:

- iscrizione in albi, in elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni;
- appartenenza a ordini professionali;
- titolo di studio, esami sostenuti;
- qualifica professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione tecnica;
- qualità di studente.

Il candidato deve allegare, in upload, alla domanda online di ammissione la seguente documentazione:

1. Curriculum vitae et studiorum debitamente sottoscritto e datato secondo il modello predisposto dall'Ateneo, disponibile sul sito al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>. *Denominazione file: "01.CV";*
2. Lettera motivazionale;
3. Documento di riconoscimento in corso di validità, sottoscritto. *Denominazione file: "02. Documento riconoscimento". si precisa che saranno accettati, pena l'esclusione i seguenti documenti di riconoscimento:*
 - *Carta di identità, solo se rilasciata da uno Stato membro dell'Unione Europea;*
 - *Patente di guida, solo se rilasciata da uno Stato membro dell'Unione Europea;*
 - *Passaporto;*
4. Dichiarazione sostitutiva degli eventuali titoli in possesso ai fini della valutazione, datata e sottoscritta, secondo il modello predisposto dall'Ateneo disponibile sul sito al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>, resa ai sensi degli artt. 46 (Dichiarazioni sostitutive di certificazioni) e 47 (Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà) del D.P.R. 445/2000 (i candidati, ai sensi dell'art. 15 della Legge di Stabilità

- n. 183/2011 non possono presentare certificati e atti di notorietà rilasciati da pubbliche amministrazioni o da gestori di pubblici servizi relativi ai titoli in possesso ai fini della valutazione. I predetti certificati dovranno essere sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000). *Denominazione file: "03. Dichiarazione altri titoli"*
5. Dichiarazione sostitutiva di certificazione titolo di studio con esami, datata e sottoscritta, secondo il modello predisposto dall'Ateneo disponibile sul sito al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>, resa ai sensi degli artt. 46 (Dichiarazioni sostitutive di certificazioni) e 47 (Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà) del D.P.R. 445/2000 (i candidati, ai sensi dell'art. 15 della Legge di Stabilità n. 183/2011 non possono presentare certificati e atti di notorietà rilasciati da pubbliche amministrazioni o da gestori di pubblici servizi relativi ai titoli in possesso ai fini della valutazione. I predetti certificati dovranno essere sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000). *Denominazione file: "04. Dichiarazione titolo di studio con esami"*
6. Eventuali pubblicazioni relative all'attività svolta e riportate nel curriculum. *Denominazione file: "05. Pubblicazione 1" etc...*

I titoli e i documenti devono essere allegati in formato elettronico PDF di dimensione non superiore a 5 MB ciascuno. La denominazione del file deve possibilmente riportare il cognome del candidato e la tipologia del titolo (es. rossi_curriculum vitae).

I candidati con titolo di accesso conseguito con ordinamento estero devono allegare alla domanda di partecipazione, in luogo delle autodichiarazioni di cui ai punti 4 e 5, i seguenti documenti redatti dall'Università/Ente che li ha emessi:

- Certificato/Diploma di laurea (di I e II livello se previsto) con relativa votazione;
- Certificato degli esami di profitto sostenuti durante il percorso universitario (di I e II livello) con relativa votazione;
- Ogni altro documento ritenuto utile ai fini della dichiarazione di idoneità dei titoli con quelli previsti dall'art. 3 del presente bando (Diploma Supplement, Apostille, dichiarazione di valore in loco).
- Certificati degli altri eventuali titoli posseduti.

Tale documentazione dovrà essere in italiano o in inglese, ovvero tradotta in italiano o in inglese e legalizzate dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane, a cura e sotto la responsabilità del candidato, secondo le "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto, relative ai corsi della formazione superiore in Italia, presso le istituzioni della formazione superiore valide per l'anno accademico 2020-2021".

Dopo la conferma dei dati e quindi l'inoltro telematico, non sarà più possibile modificare la domanda; sarà invece consentito aggiungere, eliminare sostituire o modificare i documenti allegati purché entro la scadenza del bando. Dopo tale scadenza non saranno ammesse integrazioni alla documentazione. Si suggerisce di preparare gli allegati in formato digitale prima dell'inizio della compilazione della domanda di ammissione su Esse3.

La verifica della validità delle domande, ivi compresa la completezza e regolarità delle autocertificazioni rese, sarà effettuata dall'Amministrazione dopo la scadenza del bando. In caso di invalidità, incompletezza o irregolarità della domanda o della documentazione presentata, il candidato sarà escluso dal concorso, con comunicazione all'indirizzo e-mail indicato dal candidato nella domanda di ammissione.

Non saranno ritenute valide, e quindi saranno escluse d'ufficio, le domande incomplete o prive dei titoli obbligatori richiesti dal presente bando.

Nel caso di pubblicazioni voluminose che eccedano i MB consentiti o non disponibili in formato elettronico, il candidato potrà presentarle separatamente, mediante invio all'indirizzo PEC (politecnico.di.bari@legalmail.it) ovvero in formato cartaceo o su supporto informatico (CD o DVD-ROM) corredate da un elenco, entro le ore 12.00 della data di scadenza prevista per la presentazione delle domande di ammissione, mediante invio di apposito plico. In tale ipotesi, la presentazione in modalità cartacea (per le pubblicazioni non disponibili in formato elettronico) o su supporto informatico, potrà avvenire esclusivamente con invio di plico, idoneamente chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura, a mezzo di servizio postale, corriere privato o agenzia di recapito, al seguente indirizzo: **Magnifico Rettore del Politecnico di Bari – Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali – Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post Lauream - Ufficio Protocollo – Via Amendola 126/B, 70126 BARI.**

Sul plico dovranno essere riportati, il nome e il cognome del candidato e la dicitura:

“Concorso di ammissione al Master di II livello in Economia Circolare A.A. 2020-2021”.

Il recapito in tempo utile del plico con le pubblicazioni, mediante servizio postale, corriere privato, agenzia di recapito, presso l'Ateneo è ad esclusivo rischio del candidato.

Non saranno ritenute valide e, pertanto escluse, le domande incomplete o prive dei titoli obbligatori richiesti dal presente bando o non corredate dal versamento della Tassa di concorso.

8 – Tempi, modalità di selezione e graduatoria di merito

L'ammissione al Master avviene previa valutazione del titolo universitario, finalizzata a verificare la validità del titolo rispetto al livello del Master.

I candidati al Master saranno selezionati in base ad una valutazione curriculare ed una valutazione degli aspetti motivazionali.

La selezione sarà effettuata da una Commissione formata dai componenti del Consiglio Scientifico del Master e presieduta dal Coordinatore del Master.

La selezione è finalizzata a verificare la coerenza del profilo dei candidati con le caratteristiche della figura professionale da formare.

L'iter di selezione prevede:

- valutazione del *curriculum vitae et studiorum*, dei titoli, di eventuali esperienze lavorative, della coerenza dell'argomento trattato nella tesi di laurea o, qualora presente, nella tesi di dottorato con le materie del corso;
- Valutazione della lettera motivazionale.

Il punteggio della prova di selezione verrà attribuito nel numero massimo di 50 punti, di cui massimo 20 per la valutazione del curriculum, massimo 20 per la valutazione dei titoli, e massimo 10 per gli aspetti motivazionali.

I titoli valutabili sono i seguenti:

a) Votazione conseguita nell'esame finale di laurea, fino ad un massimo di punti 5:

- punti 0.35 a partire da voti 100/110 e, in progressione, ulteriori punti 0.35 per ogni ulteriore voto di laurea, sino a voti 110/110;

- per i candidati non ancora in possesso del titolo di laurea verrà considerata la media degli esami sostenuti scalata in centodecimi;

- punti 5 per il 110/110 con lode.

Per i candidati con titolo conseguito con ordinamento estero, la commissione effettuerà una conversione del voto/giudizio di laurea.

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.

b) Dottorato di ricerca fino ad un massimo di 3 punti.

c) Eventuali altri titoli ed esperienza lavorativa, fino ad un massimo di 12 punti.

All'esito delle procedure di selezione, il Politecnico di Bari provvederà alla pubblicazione della graduatoria degli ammessi (Decreto Rettorale di approvazione atti /graduatoria finale di merito).

Il Decreto di approvazione atti sarà pubblicato in Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari (www.poliba.it) nonché sul sito di Ateneo, nella sezione dedicata ai Master al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>.

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

Il candidato ammesso al Master dovrà perfezionare l'iscrizione allo stesso entro e non oltre il termine che sarà comunicato a tutti i candidati ammessi con avviso sul sito istituzionale di Ateneo www.poliba.it, (Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari e sezione Master al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>). Decorso il suddetto termine, il candidato perderà il diritto ad iscriversi al Master e si procederà allo scorrimento della graduatoria degli idonei.

9 – Modalità di iscrizione al Master e pagamento quote di iscrizione

Potranno procedere all'iscrizione soltanto i vincitori, ossia i candidati collocati utilmente in graduatoria, secondo le modalità riportate nell'apposito Avviso pubblicato sul sito di Ateneo www.poliba.it (Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari e sezione Master al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>), contestualmente alla pubblicazione della graduatoria finale.

Ai fini dell'iscrizione, i vincitori dovranno effettuare il versamento di parte della quota di iscrizione pari ad € 1.650,00 (milleseicentocinquanta,00) più bollo pari ad € 16,00 (sedici,00).

Il pagamento, in 2 soluzioni di pari importo, con scadenza la prima entro il giorno 11/04/2021 e la seconda entro il giorno 17/10/2021, deve essere effettuato tramite le modalità già indicate.

La quota di iscrizione potrà essere rimborsata solo ed esclusivamente nel caso in cui il corso non venga attivato. In tal caso lo studente, per ottenere il rimborso, dovrà presentare un'istanza al Responsabile Scientifico del Master.

Le modalità di immatricolazione e iscrizione al Master verranno comunicate ai candidati tramite apposito avviso sul sito di Ateneo, nella sezione dedicata ai Master al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>. La procedura è interamente telematica. Non è richiesta la consegna di alcun documento. La mancata immatricolazione e iscrizione secondo le modalità indicate comporta la rinuncia alla stessa e non assume rilevanza la motivazione giustificativa del ritardo.

10 – Assicurazione e ritardato pagamento della quota d'iscrizione

Lo studente che effettuerà il pagamento della quota di iscrizione risulterà regolarmente iscritto ed assicurato.

Lo studente, invece, che non perfezionerà l'iscrizione al Master entro il termine di scadenza previsto sarà considerato rinunciatario. Un'eventuale iscrizione tardiva potrà avvenire solo se autorizzata dal Coordinatore del Master e solo dopo il completo scorrimento della graduatoria.

11 – Rinuncia

I partecipanti ammessi che intendono rinunciare al Master, devono darne comunicazione scritta al Coordinatore del Master entro il termine di 7 giorni, previsto dall'articolo 9 per la

regolarizzazione dell'iscrizione. La comunicazione dovrà essere altresì inoltrata all'Ufficio Post-Lauream del Politecnico di Bari ed ai contatti sotto riportati.

Le quote d'iscrizione eventualmente già pagate non sono rimborsabili.

12 – Responsabile Scientifico

Il Responsabile Scientifico/Coordinatore del Master è la Prof.ssa Ilaria Giannoccaro afferente al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari (Tel. 0805963488, e-mail ilaria.giannoccaro@poliba.it).

13 – Prova finale e conseguimento del titolo

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

La prova finale consisterà nella preparazione di un elaborato inerente i contenuti dell'attività di stage, concordato con il Coordinatore del master e/o con il tutor aziendale.

Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente deve obbligatoriamente aver frequentato il Master, aver acquisito il numero di crediti formativi universitari necessari, compresi i crediti corrispondenti alle altre attività formative svolte ed allo stage, ed essere in regola con il pagamento delle quote di iscrizione.

L'elaborato finale verrà presentato e discusso di fronte ad apposita Commissione giudicatrice, che esprime la votazione in trentesimi e può, all'unanimità, concedere al candidato il massimo dei voti con lode. Il voto minimo per il superamento della prova è ventuno/trenta.

A conclusione del percorso formativo il Politecnico di Bari rilascerà il diploma di Master Universitario di secondo livello in "Economia Circolare", congiuntamente con la Scuola di Alta Formazione e Studi Specializzati per Professionisti. Le attività suddette e il corrispondente impegno da riservare allo studio e alla preparazione individuale prevedono l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 CFU, in aggiunta a quelli già acquisiti per conseguire rispettivamente la laurea/laurea magistrale, per un totale di 1500 ore distribuite nell'anno.

Il diploma Master sarà rilasciato congiuntamente dal Politecnico di Bari e dalla Scuola di Alta Formazione e Studi Specializzati per Professionisti, solo dopo il controllo della regolarità della posizione dello studente.

14 –Trattamento dei dati personali

I dati acquisiti in esecuzione del presente bando saranno trattati solo nell'ambito della procedura selettiva, per la quale sono conferiti e conservati dalla Direzione Generale, nel rispetto della disciplina di cui al Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, per il periodo strettamente necessario per l'utilizzo dei dati stessi nell'ambito dei procedimenti amministrativi correlati e nel rispetto dei termini previsti dalla normativa vigente in termini di conservazione della documentazione. Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione delle procedure selettive e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della legislazione vigente. I dati contenuti e raccolti nell'ambito del presente procedimento amministrativo potranno essere comunicati agli altri servizi del Politecnico di Bari e ad altri soggetti solo nei limiti e nella quantità strettamente necessaria ad assolvere le finalità di loro competenza ai sensi delle vigenti disposizioni di legge. Il Titolare del trattamento dei dati personali per il Politecnico di Bari è il Prof. Michele Ruta nominato con D.R. 643 del 5 agosto 2019.

15 – Persone di contatto

Il Responsabile del Procedimento è la Sig.ra Francesca Cattedra, in servizio presso il Settore Ricerca e Relazioni Internazionali – Ufficio Post-Lauream (francesca.cattedra@poliba.it – Tel. 0805962250) – Bari, Via Amendola 126/B - piano II.

Segreteria del Master

Francesca Sergio, Scuola di Alta Formazione e Studi Specializzati per Professionisti, (studentdesk@altaformazioneprofessionisti.it – Tel: 0996529777)

16 – Norme di riferimento

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Avviso si richiama la normativa vigente in materia ed i Regolamenti dei Corsi di Master in vigore presso il Politecnico di Bari, di cui in premessa.

Il presente Avviso di selezione sarà pubblicato sul sito istituzionale di Ateneo www.poliba.it, (Albo Ufficiale on- line del Politecnico di Bari e sezione Master al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>).

Bari, 02/02/2021

Il Rettore
Prof. Francesco CUPERTINO