



Politecnico
di Bari

Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali
Settore Ricerca e Relazioni Internazionali

Ufficio Post-Lauream

Via Amendola 126/B -70126 Bari
080596.2201-2507

IL RETTORE

D.R. n. 711

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 128 del 19 aprile 2012;
- 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;
- VISTO** il D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa
- VISTO** *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. 128 del 19 aprile 2012, e successive integrazioni;
- VISTO** il Regolamento per l'attivazione di Master di I e II livello, emanato con D.R. n. 307 del 25.05.2002, come modificato con D.R. n. 449 del 19.10.2010, nonché, per quanto applicabile, il Nuovo regolamento per l'attivazione di Master di I e II livello, emanato con D.R. n. 320 del 16.06.2016;
- VISTA** la delibera del DMMM del Politecnico di Bari del 19.07.2018 con la quale è stato espresso parere favorevole alla proposta di attivazione del Master Universitario di II Livello in Additive Manufacturing.
- VISTA** la delibera del Senato Accademico del Politecnico di Bari del 02.08.2018 con la quale è stato istituito il Master Universitario di II Livello in Additive Manufacturing con sede c/o il DMMM del Politecnico di Bari, in collaborazione con il DTA scarl.
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari del 02.08.2018 con la quale è stato attivato il Master Universitario di II Livello in Additive Manufacturing con sede c/o il DMMM del Politecnico di Bari, in collaborazione con il DTA scarl.
- VISTA** la sottoscrizione, in data 19.09.2018, dell'accordo tra il Politecnico di Bari e il Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) scarl per la realizzazione ed erogazione congiunta del Master Universitario di II Livello in Additive Manufacturing.
- CONSIDERATA** pertanto, la necessità di emanare il Bando di ammissione al Master di cui trattasi;

DECRETA

Articolo 1

È indetto il bando di selezione per titoli e colloquio per l'ammissione di 25 allievi + 10 uditori al Master Universitario di II Livello in ADDITIVE MANUFACTURING, per l'Anno Accademico 2018/2019, allegato al presente Decreto

Bari, 19/11/2018

Il Rettore

f.to Eugenio DI SCIASCIO



Master Universitario di II Livello in Additive Manufacturing ANNO ACCADEMICO 2018/2019

BANDO DI SELEZIONE

Art. 1 – Finalità del master

Il master in “Additive Manufacturing” si propone di creare specialisti altamente qualificati nella pianificazione, progettazione e gestione della produzione e manutenzione con tecnologie additive. La produzione in Additive Manufacturing è prevista oggi come una forza altamente *disruptive* nell'industria manifatturiera globale poiché ha delle forti implicazioni e disegna un nuovo modo di concepire la produzione, dal punto di vista del prodotto, degli strumenti di produzione e dei modelli di business. In questo quadro di cambiamento radicale per avere un vantaggio competitivo è strategico per le aziende muoversi per tempo e a tal fine è cruciale disporre di specialisti capaci di pianificare, progettare e gestire la produzione con tecnologie additive.

Nato da un'iniziativa congiunta tra **Politecnico di Bari** e **Distretto Tecnologico Aerospaziale** in risposta ai fabbisogni di competenze specialiste su delineati, il master in “additive manufacturing”, con il contributo ed il supporto delle aziende partner **AVIOAERO, LEONARDO SpA, ENGINSOFT SpA, SITAEL SpA, HB TECHNOLOGY Srl, UMBRA GROUP SpA, NOVOTECH Srl, EOS srl**, consentirà ai partecipanti di acquisire e consolidare:

Competenze e capacità trasversali (soft skill):

- utilizzo di una metodologia di lavoro e un'impostazione interdisciplinare orientata alla risoluzione dei problemi;
- capacità di comunicazione scientifica e di lavoro coordinato all'interno di gruppi;
- capacità di ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi complessi e/o innovativi;
- aggiornamento e auto-aggiornamento sulle politiche economiche nazionali e sulle strategie europee in materia di ricerca e innovazione tecnologica;
- conoscenza e gestione degli aspetti legati alla riservatezza e proprietà intellettuale.

Competenze e capacità specialistiche (tecniche e manageriali):

- capacità di individuare parti e componenti realizzabili con tecnologie additive, di valutarne la sostenibilità aziendale (tempi, impianti necessari, competenze, etc), convenienza economica e di progettarle selezionando materiali e tecnologie additive più idonee allo scopo;
- conoscenza dei materiali, a partire dalla loro natura e struttura fino alle principali proprietà, le principali differenze tra di essi, in termini composizionali e prestazionali, comportamenti meccanici e principali proprietà (termiche, ottiche, magnetiche, etc.) e dei principali processi di produzione e trasformazione;
- competenza nell'uso di tecnologie abilitanti per la progettazione (sistemi CAD, FEM, CAE, etc) e la prototipizzazione;
- capacità di progettare e avviare nuovi impianti per la produzione e post produzione additive;
- competenza nella pianificazione e realizzazione di test e controlli su pezzi realizzati con tecnologie additive.

Sbocchi occupazionali

Gli “specialisti in additive manufacturing” in uscita dal master potranno trovare occupazione in tutte le aziende manifatturiere che individuano in queste tecnologie produttive nuove opportunità di potenziamento del business.

Potranno collocarsi all'interno di tali contesti produttivi come tecnologi esperti in progettazione di impianti e di processi di additive manufacturing; progettisti meccanici di parti e componenti; tecnici dei controlli post-processing; analisti di strutture in additive e saranno in grado di spaziare tra le varie tecnologie progettazione e di produzione già consolidate e/o in fase di sperimentazione con diverse tipologie di materiali.

Le metodologie didattiche e le collaborazioni industriali che saranno attivate per la realizzazione del master, assicureranno una forte propensione dei neo-specialisti all'approccio imprenditoriale (sostenibilità tecnologica / economica / ambientale).

Art. 2 – Programma, durata, periodo e luoghi di svolgimento

Il percorso didattico del Master si sviluppa in 14 Moduli cui corrispondono 60 crediti formativi universitari (CFU), pari a 1500 ore, di cui 553 ore di lezioni (teoriche, esercitazioni e laboratori) e seminari, 600 ore di stage (tirocini aziendali) e 347 ore per studio individuale.

Modulo	Titolo	CFU
M1	Accoglienza ed Orientamento	1
M2	Rafforzamento competenze trasversali Bilancio delle competenze e team building; Problem solving e decision making; Leadership; Comunicazione.	1
M3	Inglese Tecnico	3
M4	Design per l'Additive Manufacturing Progettazione (incluse nozioni di modellazione CAD ed esercitazioni), Analisi strutturali (nozioni ed esercitazioni, Modellazione FEM, ottimizzazione topologica, analisi Statiche, F&DT, Dinamica), Preparazione per invio stampa (post processo)	8
M5	Materiali per l'Additive Manufacturing Metallici (settori specifici di utilizzo, caratterizzazione, ecc.); Plastici (settori specifici di utilizzo, caratterizzazione, ecc.); Non metallici (settori specifici di utilizzo, caratterizzazione, ecc.), Normative di riferimento.	3,5
M6	Processi per l'Additive Manufacturing Panoramica (Definizione, quadro tecnologie disponibili, pro/contro, peculiarità); Strategie di fusione, congelamento dei parametri di additive manufacturing; Processi di fabbricazione; Processi di riparazione (Laser Deposition, Cold spray, Reverse Engineering, ecc.); Controllo di processo (sensoristica); Integrazione dei sistemi di additive manufacturing con i processi convenzionali; Sistemi di validazione dei processi e dei prodotti realizzati in additive manufacturing (i.e. TRL, MRL, RRL) - <i>PARTE 1</i> ; Post-processing & NDT (powder evacuation, cleaning, HT, NDT, machining); Sostenibilità ambientale ed economica dell'additive manufacturing; Le strategie di marketing per i sistemi e prodotti di additive manufacturing e additive repair.	4
M7	Metrologia per l'Additive Manufacturing Sistemi di validazione dei processi e dei prodotti realizzati in additive manufacturing (i.e. TRL, MRL, RRL) - <i>PARTE 2</i> .	2
M8	ICT Piattaforme tecnologiche (integrazione Additive con Processi Convenzionali); Cyber security; Cloud Computing e SAS; Big Data Analytics.	2
M9	Industria 4.0	1
M10	Cultura d'impresa Start-up, spin-off e PMI innovative; Incubatori e acceleratori; Finanza a supporto delle start – up; Gestione IP; Made in Italy.	3,5
M11	Rafforzamento competenze gestionali Project management; Supply chain; Qualità; Lean production; Formazione manageriale: Economics, Negoziazione; Cross Cultural Management.	4
M12	Casi di Studio	2
M13	Casi di Successo	1
M14	Tirocinio Aziendale + Tesi Finale	24
Totale CFU		60

Le attività si svolgeranno prevalentemente in lingua italiana e si prevedono momenti formativi (lezioni e seminari) in lingua inglese. Alcune lezioni si svolgeranno in FAD da seguirsi, comunque, in aula alla presenza del tutor. Salvo casi eccezionali, i corsi si terranno dal lunedì al venerdì con un impegno quotidiano medio di 6 ore, suddivise, se necessario, tra mattina e pomeriggio. Il Tirocinio aziendale (stage) sarà full-time (6-8 ore) e si svolgerà secondo il calendario e gli orari concordati con l'azienda ospitante.

La **frequenza del master è obbligatoria** e, in particolare, è obbligatoria la frequenza di ciascun modulo didattico, con un tetto massimo di assenze pari al 20% delle ore di attività; tale limite scende al 10% delle ore previste per la fase di stage. Complessivamente la presenza alle attività del master non deve essere inferiore dell'80% del monte ore complessivo e deve essere attestata con le firme degli iscritti; il mancato rispetto di tale limite comporta 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 Comitato Scientifico del Master (di cui al successivo articolo) può decidere la sospensione temporanea o l'esclusione del partecipante. Il Master si svolgerà nel periodo **marzo 2019-maggio 2020** prevalentemente presso le sedi del Politecnico di Bari e delle aziende partner.

Art. 3 – Struttura Organizzativa

Per la realizzazione del Master è stato istituito un Consiglio Tecnico Scientifico (CTS) e un Comitato di Indirizzo (CdI). Il CTS è presieduto dal prof. ing. Antonio Domenico LUDOVICO in qualità di Coordinatore Scientifico del Master e vi partecipano:

- Il Presidente del Distretto Tecnologico Aerospaziale, dott. Giuseppe Acierno, in qualità di presidente del Comitato di Indirizzo;
- prof. ing. Sabina Luisa CAMPANELLI
- prof. ing. Luigi Alberto Ciro DE FILIPPIS, in qualità di coordinatore didattico del Master
- prof. ing. Michele RUTA
- prof. ing. Luigi TRICARICO

Il CTS è responsabile della qualità scientifica e didattica del master; provvede alla programmazione delle attività formative, alla definizione dei criteri di valutazione, alla determinazione delle regole di espletamento delle procedure selettive, delle verifiche periodiche e della prova finale.

Il Comitato di Indirizzo (CdI) rappresenta l'interfaccia tra il mondo accademico ed il mondo aziendale e ad esso è affidata la progettazione tecnico-scientifica del percorso del Master.

Il Comitato di Indirizzo (CdI) è presieduto dal presidente del DTA e vi partecipano oltre al coordinatore scientifico del master, 3 rappresentanti delle aziende partner.

Ente proponente e struttura responsabile per il funzionamento del Master è il Politecnico di Bari.

La segreteria didattica e la gestione del master è affidata al DTA.

Responsabile amministrativa del Master è la responsabile del Settore Ricerca e Relazioni Internazionali – Ufficio Post-Lauream del Politecnico di Bari.

I docenti che terranno le lezioni del master sono professori universitari del Politecnico e di altre università (italiane e straniere) afferenti ai settori scientifico – disciplinari previsti dal programma didattico, ricercatori e esperti del mondo industriale in prevalenza indicati dalle aziende partner.

Per tutta la durata del master i partecipanti avranno come riferimento un tutor d'aula e saranno seguiti durante gli stage da tutor aziendali.

Art. 4 – Requisiti di Ammissione

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali sono in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del Bando:

- Laurea specialistica conseguita ai sensi D.M. 509/99;
- Laurea magistrale conseguita ai sensi D.M. 270/04;
- Laurea conseguita secondo gli ordinamenti previgenti il D.M. 509/99 in Ingegneria, Scienza dei Materiali, Fisica, Chimica conseguita in una Università o Istituto Universitario italiano, nonché coloro che siano in possesso di titolo straniero nelle discipline sopra elencate che il Consiglio Tecnico Scientifico giudicherà idoneo.

Possono inoltre accedere al Master:

- gli studenti in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti come equipollenti dal Consiglio Scientifico del Master al solo fine dell'ammissione al corso e/o nell'ambito di accordi inter-universitari di cooperazione e mobilità;
- candidati in possesso di un titolo di studio non appartenente alle classi di laurea sopra indicate, previa valutazione curriculare del candidato e verifica, da parte della Commissione, della attinenza del profilo di quest'ultimo con le caratteristiche della figura professionale da formare e della coerenza con gli obiettivi formativi del Corso e
- **con riserva i laureandi** che alla data di scadenza per la presentazione delle domande di ammissione al Master siano in difetto delle sole attività previste per la prova finale di laurea. A pena di decadenza, il conseguimento di uno dei sopraindicati titoli dovrà avvenire improrogabilmente entro il primo appello di laurea successivo all'avvio delle attività didattiche del Master.

Ai sensi dell'art 142 del T.U. 1592/1933, è vietato iscriversi contemporaneamente a più corsi di studi universitari; pertanto, i partecipanti al Master non possono iscriversi nello stesso anno accademico ad altri Master, Scuole di Specializzazione, Dottorati di Ricerca, Corsi di Laurea e Laurea Magistrale. A tal fine, il candidato dovrà espressamente

dichiarare di non essere iscritto ad altri corsi post-laurea o impegnarsi a rinunciare qualora, collocatosi utilmente in graduatoria all'esito della selezione, decidesse di optare per l'iscrizione al presente Master.

Art. 5 – Valutazioni in itinere e finale

Sono previste prove di verifica intermedie per ciascun modulo che potranno consistere in prove scritte e pratiche individuali. La prova finale prevede l'elaborazione di una tesi e la discussione della stessa in seduta pubblica dinanzi ad apposita Commissione che esprimerà la votazione in trentesimi e potrà, all'unanimità, concedere al candidato il massimo dei voti con lode. Il voto minimo per il superamento della prova è ventuno/trenta.

Le tesi saranno assegnate dal CTS in accordo con l'azienda presso cui si svolgeranno gli stage.

La valutazione complessiva terrà conto dell'esito di tutte le prove svolte e per il conseguimento del titolo dovranno essere state tutte superate.

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.

Le persone iscritte part time (uditori), cioè iscritte ad uno o più moduli didattici, possono ottenere i relativi attestati di frequenza soltanto nel caso in cui la frequenza risulti, per ciascun modulo, pari ad almeno il 50% del monte ore relativo ad ogni modulo.

Le quote d'iscrizione versate non saranno rimborsate.

Art. 6 – Crediti Formativi e acquisizione del titolo

L'acquisizione dei crediti è subordinata al superamento delle verifiche di apprendimento, intermedie e finali, al rispetto degli obblighi di frequenza e a tutti gli altri obblighi, diritti e doveri, previsti dal Disciplinare degli allievi dei Corsi post-laurea e dal Regolamento interno dei Master Universitari del Politecnico di Bari.

Il Diploma di Master sarà rilasciato dal Politecnico di Bari solo dopo il controllo della regolarità della posizione dello studente.

Art. 7 – Domanda di Ammissione alla Procedura di Selezione

Per partecipare alle selezioni il candidato dovrà trasmettere **la domanda di ammissione al Master**, redatta in carta semplice utilizzando il modulo allegato (V. **Allegato 1**) al presente bando e sottoscritta, a cui dovranno essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità - Passaporto);
- Fotocopia del Codice Fiscale;
- Fotocopia della ricevuta di pagamento della tassa per prova di accesso;
- Autocertificazione (ai sensi del D.P.R. 445/2000) del titolo universitario conseguito con votazione degli esami di profitto e del voto finale di laurea e di eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito. I laureandi dovranno comunque dichiarare la presunta sessione di laurea ed il presunto voto finale di laurea - che dovrà necessariamente svolgersi entro il primo appello di laurea successivo all'avvio delle attività didattiche del Master - e di eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito. (V. **Allegato 2**);
- Curriculum vitae et studiorum in formato europeo;
- Copia del presente bando sottoscritto in ogni pagina per accettazione di quanto ivi disciplinato.

I candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero dovranno inoltre allegare la **dichiarazione di valore del titolo conseguito** all'estero rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui hanno conseguito il titolo. La dichiarazione di valore è indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all'ammissione al Master in relazione al livello dello stesso.

La domanda di ammissione, corredata dagli allegati previsti, deve pervenire **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 04 febbraio 2019**, mediante:

- **Posta elettronica certificata (PEC)** con mail avente ad oggetto *Master Additive Manufacturing: candidatura*, all'indirizzo: politecnico.di.bari@legalmail.it; oppure
- con **consegna a mano**, presso l'Ufficio Protocollo del Politecnico di Bari - Via Amendola 126/B, 70126 BARI. In tal caso sulla busta dovrà essere riportata la seguente dicitura: "*Master Additive manufacturing: candidatura*".

In caso di consegna a mano, gli orari di apertura dell'Ufficio Protocollo del Politecnico di Bari sono i seguenti:

Lunedì	10:00 -12:00	
Martedì	10:00 -12:00	15:00-16:30
Mercoledì	10:00 -12:00	
Giovedì	10:00 -12:00	

Non verranno accolte le domande presentate in data successiva al termine di scadenza, con documentazione incompleta o trasmesse con modalità differenti da quelle su elencate.

Il Politecnico di Bari comunicherà con qualunque mezzo, anche telematico, l'eventuale esclusione e le sue motivazioni. I candidati che prevedono di conseguire il titolo entro la data di svolgimento della selezione di ammissione al Master, dovranno allegare, in formato elettronico, un'autodichiarazione attestante le votazioni conseguite negli esami di profitto e la data in cui si prevede di conseguire il titolo.

In tale ipotesi, inoltre, il candidato sarà tenuto a presentare presso il Politecnico di Bari, entro la data di svolgimento della selezione del Master ed a pena di esclusione, un'autodichiarazione attestante il conseguimento del titolo universitario.

Il Politecnico si riserva di effettuare controlli a campione al fine di verificare la veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Le falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi delle vigenti leggi in materia.

La tassa per la prova di accesso, pari ad € 25,00, dovrà essere versata al "Politecnico di Bari – Servizio Tesoreria" IBAN: IT 72 U 03067 04001 000000004172 - (Banca d'appoggio Ubi Banca Carime – Agenzia n.1 via Toma n°12) e riportare la causale "Tassa prova di accesso Master Universitario ADDITIVE MANUFACTURING A.A. 2018/2019 - I edizione".

Art. 8 – Selezione dei Candidati

E' previsto un **numero minimo** di corsisti (**15**), non raggiunto il quale il Master non verrà attivato.

Il **numero massimo** dei corsisti è fissato a **25**. Sono previsti max **10 uditori** che potranno richiedere di frequentare alcuni moduli.

Il concorso di ammissione è per **titoli e colloquio orale**.

La Commissione Esaminatrice, che sarà nominata dal CTS prevedendo anche la partecipazione di rappresentanti delle aziende partner, avrà a disposizione un punteggio massimo di **30 punti**.

Ai **titoli** potranno essere assegnati massimo **20 punti** e saranno valutati: votazione conseguita nell'esame finale di laurea, tesi di laurea e, qualora presente, di dottorato in materie che rientrano nei settori scientifico-disciplinari di riferimento del master, curriculum degli studi universitari seguiti, esperienze lavorative, corsi di perfezionamento, specializzazione e master.

Al **colloquio orale**, che permetterà la valutazione della conoscenza della lingua inglese, delle conoscenze di base delle principali materie oggetto di studio e della motivazione, verranno ammessi i candidati che avranno ottenuto almeno 10 punti nella graduatoria stilata in base ai titoli e potrà essere assegnato un punteggio massimo di **10 punti**.

Saranno **ammessi** al Master i **primi 25 candidati della graduatoria** stilata in base ai titoli ed al colloquio orale.

Eventuali esclusi dalla graduatoria finale avranno diritto di precedenza per l'eventuale iscrizione a frequentare il master o alcuni moduli come uditori.

Tutti gli atti delle selezioni (calendari e ammessi alle prove di selezione, luoghi di svolgimento, graduatorie intermedie e finali, Decreto Rettorale di approvazione atti /graduatoria finale di merito) saranno pubblicati sul sito web di Ateneo (www.poliba.it), e precisamente in Albo ufficiale on-line del Politecnico di Bari nonché nella apposita sezione dedicata ai Master, al percorso: *didattica>offerta formativa>master*

Tale pubblicazione avrà valore di notifica ufficiale a tutti i candidati interessati, esonerando il Politecnico di Bari dall'invio di qualsiasi comunicazione.

Pena l'esclusione, i candidati dovranno presentarsi alle prove muniti di documento di identità valido a tutti gli effetti di legge. Il candidato che non si presenti alle prove sarà considerato rinunciatario.

I candidati ammessi al Master avranno 7 giorni naturali e consecutivi di tempo dalla data di pubblicazione della graduatoria finale per regolarizzare l'iscrizione. Decorso il suddetto termine, si perderà il diritto ad iscriversi al Master e si procederà allo scorrimento della graduatoria degli idonei.

La regolarizzazione dell'iscrizione prevede l'invio di:

- conferma di partecipazione al corso, sottoscritta dal candidato ammesso;
- certificato di laurea;
- titoli posseduti e dichiarati ai fini della valutazione;
- fotocopia di un documento di riconoscimento;
- n. 2 foto formato tessera;
- fotocopia del bonifico attestante l'avvenuto pagamento dell'iscrizione (come specificato nell'art. 9).

Art. 9 – Quota di Iscrizione e Premi di Studio

La quota di iscrizione al Master è fissata in € 7.500,00 fatti salvi eventuali finanziamenti.

La sistemazione logistica ed il vitto sono a carico di ciascun partecipante.

Qualora il Master ottenga da Enti Finanziatori e/o privati appositi finanziamenti destinati all'attivazione di borse di studio e/o premi, 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; in tal caso, Enti e/o privati dovranno effettuare i versamenti in unica soluzione prima della pubblicazione del bando. Qualora il finanziamento venga proposto successivamente a tale data, l'ente finanziatore e/o il privato avrà due settimane di tempo per versare il finanziamento in un'unica soluzione. Tali finanziamenti saranno messi a disposizione per copertura parziale o totale della quota di iscrizione al Master andando a scorrere la graduatoria di merito.

Inoltre, al termine del Master, qualora le disponibilità finanziarie lo permettano, potranno essere assegnati premi di studio a studenti particolarmente meritevoli. L'assegnazione sarà effettuata sulla base della graduatoria dell'esame di Master.

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 Responsabile Scientifico del Master; i pagamenti dovranno essere effettuati in un'unica soluzione entro l'avvio del master.

Il versamento della quota di iscrizione dovrà avvenire in un'unica soluzione entro sette giorni lavorativi dal ricevimento della comunicazione di ammissione al Master, oppure come di seguito indicato:

- I Rata: il 25% del totale (versamento entro sette giorni lavorativi dal ricevimento della comunicazione di ammissione);
- II Rata: il 25% del totale (versamento entro 90 giorni dalla data di avvio del Master);
- III Rata: il 25% del totale (versamento entro 120 giorni dalla data di avvio del Master);
- IV Rata: il 25% del totale (versamento entro 150 giorni dalla data di avvio del Master).

La quota di iscrizione potrà essere rimborsata solo ed esclusivamente nel caso in cui il corso non venga attivato o in base a quanto espresso relativamente a possibili forme di finanziamento/sponsorizzazione. In tal caso lo studente, per ottenere il rimborso, dovrà presentare una richiesta al Politecnico di Bari.

In qualsiasi momento l'allievo rinunci alla frequenza dopo aver manifestato la propria volontà di accettazione, o non porti a termine il corso, non avrà diritto alla restituzione di quanto già versato e dovrà, comunque, provvedere alla regolarizzazione dell'intera quota di iscrizione.

Art. 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 Responsabile Scientifico e solo dopo scorrimento della graduatoria.

Art. 11 – Condizioni Pregiudiziali per l'Avvio

Il Master sarà attivato se raggiunto il numero minimo di 15 iscritti; può essere eventualmente attivato con numeri inferiori, in presenza di sponsorizzazioni o finanziamenti sufficienti a coprire le quote di iscrizione mancanti.

Art. 12 – Trattamento dei Dati Personali

Ai sensi del D.L.vo del 30/06/2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati e dai vincitori sono raccolti dal Politecnico di Bari ed utilizzati esclusivamente per le finalità della procedura concorsuale e per l'eventuale procedimento di iscrizione. Il trattamento sarà effettuato con modalità manuali ed informatizzate. I dati dei vincitori potranno essere comunicati agli enti consorziati, alle aziende sostenitrici e diffusi a mezzo stampa. Tutti i dati anonimi potranno essere utilizzati a fini di elaborazioni statistiche.

Art. 13 – Responsabilità del Procedimento Concorsuale

Il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Antonella Palermo, antonella.palermo@poliba.it.

Qualsiasi informazione dovrà essere richiesta al dott. Carmelo Fortunato del DTA scarl (carmelo.fortunato@dtascarl.it; tel. 320.3334563)

Art. 14 – Norme di riferimento

Per tutto quanto non espressamente previsto nel relativo bando si richiamerà la normativa vigente in materia ed i Regolamenti dei Corsi di Master in vigore presso il Politecnico di Bari.

Bari 19/11/2018

f.to Il Rettore

Eugenio DI SCIASCIO