



D. D. n.

**IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO**

- VISTA la legge 30 dicembre 2010 n. 240, recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. n. 175 del 14/03/2019 ed entrato in vigore il 15/04/2019;
- VISTO il D.R. n. 484 del 28/06/2021 con il quale, a decorrere dal 1/10/2021 sino al 30/09/2024, il Prof. Giuseppe Carbone è stato nominato Direttore del DMMM;
- VISTO il progetto denominato “Dipartimento di Eccellenza” 2023/2027, finanziato dal MUR con risorse ex art. 1 – commi 314-337 – legge 232/2016;
- VISTA la delibera assunta nella seduta consiliare n. 02/2024 del 20 febbraio 2024, con la quale è stata autorizzata l'erogazione di un finanziamento per borse di studio nell'ambito degli accordi di Double Degree (DD) del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) del Politecnico di Bari ed è stato dato mandato al Direttore del DMMM, coadiuvato dalla Commissione di Governo del progetto denominato “Dipartimento di Eccellenza”, di elaborare il relativo bando per la definizione dei requisiti e delle modalità di partecipazione e selezione da parte degli studenti dei Corsi di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (LM31), in Ingegneria Meccanica (LM33), in Mechanical Engineering (LM33) e in Ingegneria Energetica (LM10) per l'anno accademico 2024-2025;

**DECRETA**

È approvata la proposta di bando, che costituisce parte integrante del presente atto, per la definizione dei requisiti nonché delle modalità di partecipazione e selezione dei candidati e stabilisce i contributi economici volti a favorire la mobilità individuale studentesca nell'ambito dei seguenti accordi di Double Degree (DD) del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) del Politecnico di Bari per l'anno accademico 2024-2025:

<b>Borse di studio per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale</b>	<b>Borse di studio per i Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Mechanical Engineering ed Ingegneria Energetica</b>
Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell'ambito del double degree con il New Jersey Institute of Technology – USA, finanziata dal DMMM <input type="checkbox"/> Engineering Management MSc	Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell'ambito del double degree con il New Jersey Institute of Technology – USA, finanziata dal DMMM <input type="checkbox"/> Mechanical Engineering MSc
Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell'ambito del	Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell'ambito del



<p><b>double degree con lo Illinois Institute of Technology – USA, finanziata dal DMMM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> M.S. in Environmental Mgt &amp; Sustainability</li><li><input type="checkbox"/> M.S. in Finance</li></ul> <p><b>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell’ambito del double degree con la Cranfield University – UK</b></p> <p><b><i>School of Engineering</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Engineering and Management of Manufacturing System MSc</li><li><input type="checkbox"/> Management and Information Systems MSc</li></ul> <p><b><i>School of Management</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Management MSc</li><li><input type="checkbox"/> Logistics and Supply Chain Mgt MSc</li><li><input type="checkbox"/> Procurement and Supply Chain Mgt MSc</li></ul>	<p><b>double degree con la Cranfield University – UK</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Thermal Power MSc</li></ul> <p><b>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell’ambito del double degree con la New York University, solo per studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Mechatronics and Robotics MSc</li></ul>
--	--

Il presente Decreto sarà portato a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.

Bari,

Prof. Ing. Giuseppe Carbone

## Allegato

### DOUBLE DEGREE | BANDO | Anno Accademico 2024/2025

#### Premessa

Il bando definisce i requisiti nonché le modalità di partecipazione e selezione, e stabilisce i contributi economici volti a favorire la mobilità individuale studentesca nell'ambito degli accordi di Double Degree (DD) del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) del Politecnico di Bari.

Tutte le attività di mobilità dovranno avere luogo nell'a.a. 2024/25 e potranno svolgersi nel primo e/o secondo semestre (*fall or spring period*). I dettagli relativi ai diversi accordi sono presenti sul sito istituzionale del DMMM al link ([www.dmmm.poliba.it/index.php/it/double-degree](http://www.dmmm.poliba.it/index.php/it/double-degree)).

- La mobilità verso le istituzioni prescelte è subordinata all'accettazione formale della mobilità stessa da parte dell'Università partner. La mancata accettazione, che dovrà pervenire prima dell'avvio dell'attività di mobilità, comporterà il decadimento della proposta di double degree. Le università partner, sulla base di quanto previsto dagli accordi di cooperazione sottoscritti, possono infatti non accettare gli studenti, anche se sono risultati vincitori della selezione effettuata dal Politecnico di Bari.
- In caso di mancata accettazione, un eventuale ricollocamento sarà possibile solo in comune accordo con la Commissione giudicatrice.
- È indispensabile verificare la piena compatibilità tra il piano di studio e l'offerta didattica della sede partner.
- Nel caso di mobilità verso Paesi extra UE, è di primaria importanza informarsi sulle modalità di ingresso e di soggiorno nel Paese estero, inclusi eventuali obblighi sanitari ed assicurativi. Occorre informarsi, tramite gli enti preposti (ambasciate e consolati), sulle procedure richieste per l'ingresso e il soggiorno temporaneo nel paese estero: se occorre ottenere il visto d'ingresso, quali sono le tempistiche e le procedure da seguire.

#### Requisiti di ammissione

I candidati interessati a partecipare alle selezioni per il presente bando dovranno:

1. risultare regolarmente iscritti per l'anno accademico 2023/2024 a uno dei seguenti Corsi di Laurea Magistrale: Ingegneria Gestionale, in Ingegneria Meccanica, Mechanical Engineering, Ingegneria Energetica;
2. avere un'adequata conoscenza, pari o superiore al livello B2, della lingua utilizzata per l'insegnamento presso la sede prescelta, **salvo diversa indicazione dell'università ospitante**. Le certificazioni richieste dovranno essere fornite entro **la partenza**.

Per l'accesso al double degree con la Cranfield University Thermal Power MSc - Ingegneria Meccanica/Mechanical Engineering/Ingegneria Energetica è necessario avere una media di tutti gli esami sostenuti durante la laurea triennale (anche quelli esclusi per il calcolo della media di ingresso alla seduta di laurea) non inferiore a 24/30;

Per l'accesso al double degree con Paris Tech – Ingegneria Meccanica/Mechanical Engineering/Ingegneria Energetica, è necessario avere una media di tutti gli esami sostenuti durante la laurea triennale (anche quelli esclusi per il calcolo della media di ingresso alla seduta di laurea) non inferiore a 24/30;

Per l'accesso al double degree con la New York University in Mechatronics and Robotics MSc, gli studenti dovranno risultare iscritti al corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering del Politecnico di Bari

- curriculum “Mechatronics and Robotics” e presentare un piano di studi individuale che contenga gli insegnamenti previsti dall’accordo per il Double Degree.

### Contributo finanziario

Nel seguito si indica il finanziamento massimo previsto per le borse di studio per sede disponibili. L’ammontare della borsa è pari alle tasse di iscrizione e frequenza richieste dalla sede ospitante. Le borse saranno assegnate in ordine di graduatoria e saranno erogate direttamente all’università ospitante o, se previsto, finanziate dalla stessa.

Borse di studio per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale	Borse di studio per i Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Mechanical Engineering ed Ingegneria Energetica
<p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell’ambito del double degree con il New Jersey Institute of Technology – USA, finanziata dal DMMM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Engineering Management MSc</li> </ul>	<p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell’ambito del double degree con il New Jersey Institute of Technology – USA, finanziata dal DMMM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mechanical Engineering MSc</li> </ul>
<p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell’ambito del double degree con lo Illinois Institute of Technology – USA, finanziata dal DMMM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> M.S. in Environmental Mgt &amp; Sustainability</li> <li><input type="checkbox"/> M.S. in Finance</li> </ul>	<p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell’ambito del double degree con la Cranfield University – UK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Thermal Power MSc</li> </ul>
<p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell’ambito del double degree con la Cranfield University – UK</p> <p><i>School of Engineering</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Engineering and Management of Manufacturing System MSc</li> <li><input type="checkbox"/> Management and Information Systems MSc</li> </ul> <p><i>School of Management</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Management MSc</li> <li><input type="checkbox"/> Logistics and Supply Chain Mgt MSc</li> <li><input type="checkbox"/> Procurement and Supply Chain Mgt MSc</li> </ul>	<p>Finanziamento fino ad un massimo di 20.000,00€ per borse di studio nell’ambito del double degree con la New York University, solo per studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mechatronics and Robotics MSc</li> </ul>

Per il double degree con la Cranfield University in Ingegneria Meccanica/Mechanical Engineering/Ingegneria Energetica e Thermal Power MSc, si segnala che borse aggiuntive potranno essere previste solo a seguito di un finanziamento della Università di Cranfield.

Gli studenti assegnatari dovrebbero svolgere la tesi a Cranfield presso il “Centre for Propulsion Engineering” (<https://www.cranfield.ac.uk/centres/centre-for-propulsion-engineering>).

Per il double degree con Paris Tech non sono previsti finanziamenti a copertura delle tasse di iscrizione e frequenza. Esiste la disponibilità di borse Erasmus offerte dalla sede Arts et Metiers ParisTech. Si osserva che l’esito della procedura di selezione relativa a questo bando non assicura in alcun modo



l'assegnazione di borsa, che avviene via bando Erasmus+ di Ateneo (<http://www.poliba.it/it/internazionale/bandi>).

### Modalità di partecipazione

La domanda di candidatura dovrà essere compilata utilizzando il **Modulo A** in allegato, sottoscritta in originale e consegnata, completa degli allegati richiesti, all'Ufficio Servizi amministrativi del DMMM – Politecnico di Bari (Via Orabona, 4 – Bari), o in alternativa inviata attraverso Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo [dmmm.poliba@legalmail.it](mailto:dmmm.poliba@legalmail.it), in ogni caso **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 29/03/2024**.

In fase di compilazione della domanda, al candidato è richiesto di allegare la seguente documentazione:

1. **OBBLIGATORIO** – CV in formato europeo redatto in lingua inglese;
2. **OBBLIGATORIO** – Autocertificazione degli esami sostenuti (i candidati iscritti ad un corso di laurea magistrale devono necessariamente allegare anche l'autocertificazione di laurea triennale con esami e votazione di laurea conseguita);
3. **OBBLIGATORIO** – Lettera di motivazione e proposta di piani di studi, contenente l'elenco degli insegnamenti che si intendono frequentare presso la sede prescelta, redatta in lingua inglese;
4. **OPZIONALE** – Certificazione internazionale di conoscenza della lingua utilizzata presso la sede qualora richiesto.

Per gli iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale è possibile presentare domanda per **due soli Double Degree**, verificata la presenza di discipline coerenti con il proprio corso di studi.

### Procedure di selezione e graduatoria

Le selezioni saranno tenute da apposite Commissioni giudicatrici nominate con decreto direttoriale. Il giudizio delle Commissioni è insindacabile.

Il punteggio massimo attribuibile dalla commissione è pari a 100/100.

La graduatoria prevede tre livelli di selezione:

1. idoneo con borsa;
2. idoneo senza borsa;
3. non idoneo.

Si segnala che non ci sono limiti al numero di idonei per sede e per Double Degree ad eccezione del DD con **Paris Tech, per il quale il numero di posti disponibili per l'anno 2024-2025 è pari a 12** da distribuire tra i tre percorsi in maniera stabilita dalla commissione giudicatrice. Tuttavia, i candidati giudicati idonei ma non vincitori durante la selezione potranno eventualmente usufruire di ulteriori posti che potrebbero essere resi disponibili da Arts et Metiers ParisTech.

Sarà considerato idoneo il candidato che avrà conseguito una votazione almeno pari a 60/100.

La graduatoria, unica per l'a.a. 2024-25, sarà redatta sulla base della valutazione dei seguenti criteri:

1. curriculum accademico del candidato (fino a 50 punti);
2. analisi delle motivazioni (fino a 20 punti);
3. coerenza della proposta di piano studi da sostenere presso la sede prescelta (fino a 20 punti).



4. conoscenze linguistiche certificate (fino a 10 punti).

La commissione si riserva di contattare i candidati per un colloquio individuale, al fine di verificare le informazioni contenute nel modulo di candidatura e nel curriculum vitae, il livello di conoscenza della lingua, le conoscenze propedeutiche richieste, nonché le attitudini espresse nella lettera di motivazione. La comunicazione relativa a data, ora e luogo del colloquio sarà fatta via mail, all'indirizzo riportato nel modulo di candidatura.

Entro cinque (5) giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria sul sito istituzionale del DMMM, i vincitori devono confermare l'accettazione della borsa di studio per iscritto presso l'Ufficio Servizi amministrativi del DMMM – Politecnico di Bari (Via Orabona 4 – Bari) o inviando una mail all'indirizzo [dmmm.poliba@legalmail.it](mailto:dmmm.poliba@legalmail.it). Dopo tale scadenza, i vincitori che non avranno confermato l'accettazione saranno automaticamente considerati rinunciatari lasciando il posto disponibile agli studenti che li seguono in graduatoria.

Gli uffici provvederanno a contattare gli studenti successivi in graduatoria via e-mail utilizzando la casella di posta elettronica istituzionale ([nome.cognome@studenti.poliba.it](mailto:nome.cognome@studenti.poliba.it)) e nella comunicazione sarà indicata la scadenza di cinque (5) giorni entro la quale confermare l'accettazione; se tale scadenza non sarà rispettata, gli uffici procederanno a contattare gli studenti che li seguono in graduatoria.

In considerazione del numero di domande pervenute e della distribuzione degli studenti idonei sui vari Double Degree, il Direttore del DMMM tramite l'emanazione di un Decreto potrà, eventualmente, rimodulare il budget per il finanziamento delle borse.

Tutti gli studenti risultanti idonei non vincitori di borsa potranno partecipare al programma prescelto pagando direttamente le tasse di iscrizione e frequenza.



**DOUBLE DEGREE | MODULO A - CANDIDATURA STUDENTI | Anno Accademico 2023/2024**

Selezionare il DD prescelto e il percorso del DD se presente

DD per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale	DD per i corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Mechanical Engineering, Ingegneria Energetica
<p><b>New Jersey Institute of Technology – USA</b></p> <p><input type="checkbox"/> Engineering Management MSc</p> <p><b>Illinois Institute of Technology – USA</b></p> <p><input type="checkbox"/> M.S. in Environmental Mgt &amp; Sustainability</p> <p><input type="checkbox"/> M.S. in Finance</p> <p><b>Cranfield University – UK</b> <b>School of Engineering</b></p> <p><input type="checkbox"/> Engineering and Management of Manufacturing System MSc</p> <p><input type="checkbox"/> Management and Information Systems MSc</p> <p><b>School of Management</b></p> <p><input type="checkbox"/> Management MSc</p> <p><input type="checkbox"/> Logistics and Supply Chain Mgt MSc</p> <p><input type="checkbox"/> Procurement and Supply Chain Mgt MSc</p>	<p><b>New Jersey Institute of Technology – USA</b></p> <p><input type="checkbox"/> Mechanical Engineering MSc</p> <p><b>Cranfield University – UK</b></p> <p><input type="checkbox"/> Thermal Power MSc</p> <p><b>New York University (solo CdS in Mechanical Engineering)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Mechatronics and Robotics MSc</p> <p><b>Paris- Tech – FR</b></p> <p>Percorsi</p> <p><input type="checkbox"/> Mécanique des Fluides: Fondements et Applications, parcours Aérodynamique et Aéroacoustique</p> <p><input type="checkbox"/> Energétique et Environnement, parcours Ingénierie des machines de conversion d'énergie (IMCE)</p> <p><input type="checkbox"/> Science des matériaux (MAGIS)</p>

Per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale è possibile selezionare al più due corsi di master. Per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica è possibile selezionare al più due sedi e per il DD - Paris- Tech – FR è possibile selezionare anche tutti i tre percorsi indicati.

**Informazioni Personali**

Cognome: .....	Nome: .....
Data di nascita: .....	Luogo di nascita: .....
Indirizzo: (via)..... (n.) ..... (CAP) .....	
(città) .....	
Telefono: ..... Cellulare: ..... E-mail: .....	

**Percorso di studi**

<u>Laurea Magistrale</u>
Corso di Laurea: ..... Matricola: .....
Anno di Immatricolazione: ..... Curriculum: .....



Media voti di tutti gli esami: .....

Laurea Triennale

Corso di Laurea: ..... Matricola: .....

Università: ..... Sede: .....

Anno di Immatricolazione: ..... Anno e mese di laurea: .....

Voto di Laurea: ..... Media voti di tutti gli esami: .....

Materia della tesi: .....

**Conoscenza Lingua Inglese**

Certificazioni conseguite:

(Denominazione esame)	(Votazione)	(Data)
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Ulteriori evidenze di conoscenza della lingua inglese:

- Si allega al presente modulo:
- Autocertificazione degli esami della Laurea Triennale sostenuti con relativo numero di crediti e votazione conseguita e degli eventuali esami superati della Laurea Magistrale;
  - Curriculum vitae formato europeo in inglese (non più di due pagine);
  - Lettera di motivazione in inglese;
  - Certificazione internazionale di conoscenza della lingua utilizzata presso la sede richiesta (opzionale).

Data: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_