

D. R. n. 704

BANDO DI CONCORSO PER LA SELEZIONE DI 40 STUDENTI ISCRITTI AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE, INGEGNERIA ELETTRONICA, INGEGNERIA GESTIONALE, INGEGNERIA INFORMATICA, INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO DI COLLABORAZIONE TRA ALMAVIVA DIGITALTEC SRL, EXPRIVIA SPA, EY Advisory SPA, FINCONS SPA, LUTECH SPA, SPINDOX SPA E POLITECNICO DI BARI.

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 175 del 14 marzo 2019);
- VISTO** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 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;
- VISTO** il Regolamento Didattico d'Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 116 del 21 marzo 2013 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** la Legge 24 giugno 1997, n. 196, recante disposizioni in materia di promozione dell'occupazione;
- TENUTO CONTO** dell'accordo quadro di collaborazione tra ALMAVIVA DIGITALTEC SRL, EXPRIVIA SPA, EY Advisory SPA, FINCONS SPA, SPINDOX SPA, LUTECH SPA e Politecnico di Bari

DECRETA

L'emanazione del seguente bando di concorso così articolato.

ART.1 Oggetto

È indetta una selezione per la partecipazione ad un Percorso formativo di eccellenza nel settore dell'Information Technology, e in particolare sul tema della "Digital Transformation" rivolta a studenti del Politecnico di Bari iscritti alle Lauree magistrali in Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica e Ingegneria delle Telecomunicazioni. Tale percorso, costituito da attività didattiche, esercitazioni, approfondimenti disciplinari e interdisciplinari e seminari è destinato a massimo n. 40 studenti, particolarmente meritevoli, iscritti ai predetti corsi di laurea magistrale del Politecnico di Bari.

ART.2 Finalità

Obiettivo del presente avviso è agevolare le scelte professionali degli studenti, favorendo la conoscenza diretta del mondo del lavoro nonché realizzare momenti di alternanza tra studio e lavoro nell'ambito dei processi formativi, per conseguire obiettivi didattici, di orientamento e di acquisizione di esperienza nel mondo produttivo.

ART.3 Crediti universitari riconosciuti

A ciascun partecipante saranno riconosciuti 15 CFU, pari a 305 ore, che possono essere riconosciuti come “Esame a scelta” e/o “Tirocinio”, secondo il programma didattico, articolato in ragione della specificità del predetto percorso, finalizzato ad un apprendimento “learning-by-doing”:

MODULO	NOME MODULO	ORE	Ore Didattica Frontale	Ore Esercitazione	Ore Laboratorio	CFU Didattica Frontale	CFU Esercitazione	CFU Laboratorio	SSD
1	AI, trusted AI	4	1.00	2.00	1.00	0.125	0.125	0.0417	ING-INF/05
2	Augmented, Virtual and Mixed Reality	4	0.50	2.00	1.50	0.0625	0.125	0.06255	ING-INF/05
3	Biomedica orientamento Informatica	2	1.00	1.00	0.00	0.125	0.0625	0	ING-INF/06
4	Blockchain	2	0.50	1.00	0.50	0.0625	0.0625	0.02085	ING-INF/05
5	BPM	6	1.50	2.50	2.00	0.1875	0.15625	0.0834	ING-IND/35
6	Cloud	4	1.50	1.50	1.00	0.1875	0.09375	0.0417	ING-INF/05
7	Cybersecurity	6	3.50	0.50	2.00	0.4375	0.03125	0.0834	ING-INF/05-ING-INF/03
8	Data & Security in Public Health	3	1.00	1.00	1.00	0.125	0.0625	0.0417	ING-INF/05
9	Data management & Analytics	4	1.00	1.50	1.50	0.125	0.09375	0.06255	ING-INF/05
10	DataOps & MLOps	2	0.50	1.5		0.0625	0.09375	0	ING-INF/05
11	Digital Cultural Heritage	4	1.00	2.00	1.00	0.125	0.125	0.0417	ING-INF/05
12	GDPR e Usable Security/Privacy	2	0.50	1.00	0.50	0.0625	0.0625	0.02085	IUS/10
13	HyperAutomation	2	1.00		1.00	0.125	0	0.0417	ING-INF/05
14	Industry 4.0	4	1.00	2.00	1.00	0.125	0.125	0.0417	ING-IND/35
15	Intelligent Automation	4	1.00	2.00	1.00	0.125	0.125	0.0417	ING-INF/05

16	Intelligent Process Automation	4	1.00	1.50	1.50	0.125	0.09375	0.06255	ING-IND/35
17	IoT	4	1.00	3.00		0.125	0.1875	0	ING-INF/03
18	Location Intelligence	4	1.50	1.00	1.50	0.1875	0.0625	0.06255	ING-INF/04
19	Machine Learning	2		1.00	1.00	0	0.0625	0.0417	ING-INF/05
20	Media	5	2.00	2.00	1.00	0.25	0.125	0.0417	ING-INF/05
21	Serverless Architecture	2	1.00	0.50	0.50	0.125	0.03125	0.02085	ING-INF/05
22	Sviluppo prodotti SW	6	1.00	1.50	3.50	0.125	0.09375	0.14595	ING-INF/05

Il percorso verrà integrato da 225 ore di TIROCINIO ESTERNO da svolgere in azienda, previo convenzionamento dell'azienda, laddove non già convenzionata all'uopo, per un totale di ulteriori 9 CFU, fino a raggiungere i 15 CFU stabiliti. Si specifica che i 15 CFU, così articolati, potranno essere oggetto di riconoscimento crediti, esclusivamente utilizzando per la Laurea magistrale in Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica e Ingegneria delle Telecomunicazioni “6 CFU Esami a scelta”, “6 CFU Tirocinio esterno”, “3 CFU come crediti sovrannumerari” e per la Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale “12 CFU Esami a scelta” e “3 CFU Tirocinio esterno”. In entrambi i casi deve essere richiesta una modifica del piano di studi individuale in tal senso formulata e autorizzata dalla struttura didattica competente. Presentata la richiesta, accertata l'effettiva partecipazione dello studente al percorso di eccellenza, il riconoscimento verrà effettuato d'ufficio.

ART. 4 Aziende partner e attività didattiche

Le aziende partner, nonché firmatarie dell'accordo quadro sono:

1. ALMAVIVA DIGITALTEC SRL
2. EXPRIVIA SPA
3. EY Advisory SPA
4. FINCONS SPA
5. LUTECH SPA
6. SPINDOX SPA

Tutte le attività didattiche, esercitazioni, approfondimenti disciplinari e interdisciplinari e seminari, saranno a carico delle Società firmatarie dell'Accordo Quadro, secondo il programma didattico elaborato dalle predette società, e sono destinate a massimo n. 40 studenti particolarmente meritevoli iscritti ai corsi di laurea magistrale in Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica e Ingegneria delle Telecomunicazioni del Politecnico di Bari. Tutti i docenti necessari per le attività didattiche saranno selezionati tra il personale altamente qualificato delle Società firmatarie dell'Accordo Quadro che si impegnano altresì ad ospitare gli studenti selezionati per un numero di ore pari a 150 presso le loro sedi.

ART.5 Requisiti di ammissione

Per la partecipazione al concorso è richiesto, pena esclusione, il seguente requisito:

- Iscrizione a una Laurea Magistrale tra: Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Elettronica,

ART. 6 Termini e modalità di presentazione della domanda

I candidati devono presentare le proprie candidature secondo le seguenti modalità:

1. a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento indirizzata all'Ufficio Orientamento e Tirocini - Politecnico di Bari, Via Orabona, 4 c/o Campus Universitario – 70125 Bari, riportando in oggetto la seguente dicitura: “*Domanda di partecipazione al bando di eccellenza 2022 – Ufficio Orientamento e Tirocini*”.
oppure
2. a mezzo PEC al seguente indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it

Nella domanda di partecipazione (Allegato A), secondo lo schema allegato al presente Bando, il candidato dovrà dichiarare:

- Le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza e il recapito eletto per eventuali comunicazioni (impegnandosi a comunicare eventuali cambiamenti dello stesso);
 - L'elenco di tutti gli esami sostenuti alla data di scadenza del presente bando e relativa votazione in trentesimi;
 - Numero di matricola e Corso di Laurea a cui è iscritto.
- La domanda deve essere firmata dal candidato, pena esclusione.

Alla domanda il candidato dovrà allegare, inoltre, i seguenti documenti:

1. Copia di un documento di identità in corso di validità, datata e firmata. Si evidenzia che l'assenza della firma e/o della copia di un valido documento di identità del candidato comporta l'esclusione dalla partecipazione;
2. Curriculum vitae.

Il termine di presentazione della domanda di ammissione è fissato per il giorno **13 Luglio 2022**.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum vitae. Si fa presente che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e danno luogo all'esclusione dalla procedura di concorso.

ART.7 Comitato di gestione

La selezione dei candidati è effettuata dal Comitato di Gestione composto da rappresentanti sia del Politecnico di Bari che delle società firmatarie dell'accordo quadro.

ART.8 Criteri di valutazione e graduatoria

Ai fini della graduatoria di merito, oltre ai criteri stabiliti dal Comitato di Gestione, verranno considerati gli esami sostenuti e dichiarati all'atto della presentazione della domanda. A parità di merito prevale lo studente anagraficamente più giovane.

Per ciascuno studente verranno individuati i tutor aziendali e i tutor del Politecnico di Bari, che li seguiranno durante il percorso formativo.

Gli studenti collocatisi in posizione utile in graduatoria, esprimeranno la propria preferenza per lo svolgimento del tirocinio in azienda scegliendo una delle aziende di cui all'art. 4.

La scelta dello studente potrebbe anche non essere approvata dall'azienda, in seguito ad eventuale colloquio.

Pertanto, il Comitato, d'intesa con l'Azienda, procederà a scalare la graduatoria per individuare un altro studente più idoneo alla proposta aziendale.

All'esito del colloquio, l'Azienda procederà a scegliere lo studente da ospitare per il tirocinio.

Art.9 Decorrenza del Tirocinio

La data di avvio dell'attività di tirocinio sarà prevista nel "Progetto Formativo" e sarà subordinata all'espletamento, da parte del Politecnico di Bari, delle prescritte comunicazioni ad Enti previdenziali e territoriali.

Interruzioni o proroghe dell'attività di tirocinio saranno tempestivamente comunicate dall'azienda all'Ufficio Orientamento e Tirocini del Politecnico di Bari (e-mail: tirocinistudenti@poliba.it).

Art. 10 Responsabile del procedimento

La Responsabile del procedimento è la sig.ra Manuela Cataldo afferente all'Ufficio Orientamento e Tirocini del Politecnico di Bari (email: manuela.cataldo@poliba.it ; tel: 0805963039 - tirocinistudenti@poliba.it) a cui è possibile far riferimento per chiarimenti ed informazioni in merito al presente bando.

Art. 11 Tutela dei dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), i dati personali forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della selezione e dell'eventuale procedimento di assegnazione del tirocinio da svolgere.

Per quanto non espressamente disciplinato nel presente bando, si applicano le disposizioni previste dalla vigente normativa in materia.

Art. 12 Pubblicazione

Il presente decreto sarà pubblicato sull'albo ufficiale on line del Politecnico di Bari.

Bari, 28/06/2022

Il Rettore
Prof. Ing. Francesco Cupertino