



Politecnico di BARI Centro Interdipartimentale Startup Lab

BANDO

AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI 20 STUDENTI ISCRITTI AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE E 20 STUDENTI ISCRITTI AL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO DI COLLABORAZIONE SOTTOSCRITTO TRA EUSOFT S.R.L, EXPRIVIA SPA, EY ADVISORY SPA, FINCONS SPA, OPENWORK SRL, RADIO DIMENSIONE SUONO SPA, SITAEL SPA E POLITECNICO DI BARI.

ART.1 Oggetto

È indetta una selezione, per la partecipazione a 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 Gestionale e Ingegneria Informatica. Tale percorso, costituito da attività didattiche, esercitazioni, approfondimenti disciplinari, interdisciplinari e seminari è destinato a massimo n. 20 + 20 studenti particolarmente meritevoli iscritti ai corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e Ingegneria Gestionale del Politecnico.

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 375 ore, che possono essere valutati 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":

1. SMART CITIES - ING/INF 05

ore 7 (cfu 0.52): 2 didattica frontale (cfu 0.25) –2 laboratorio (cfu 0.083) –3 esercitazione (cfu 0.187)

2. I PROCESSI PRODUTTIVI IN AMBITO ICT - ING/IND 16

ore 7 (cfu 0.52): 2 didattica frontale (cfu 0.25) –2 laboratorio (cfu 0.083) –3 esercitazione (cfu 0.187)

3. ASPETTI SOCIO-ECONOMICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE-ING/IND 35

ore 7 (cfu 0.52): 2 didattica frontale (cfu 0.25) –2 laboratorio (cfu 0.083) -3 esercitazione (cfu 0.187)

4. INTERNET OF THINGS–ING/INF 05

ore 11 (cfu 0.85): 4 didattica frontale (cfu 0.5) –4 laboratorio (cfu 0.167) -3 esercitazione (cfu 0.187)

5. BIG DATA & ANALYTICS–ING/INF 05

ore 3 (cfu 0.23): 1 didattica frontale (cfu 0.125) –1 laboratorio (cfu 0.042) –1 esercitazione (0.063)

6. ANALYTICAL FINANCIAL SERVICES – ING/IND 35

ore 7 (cfu 0.56): 3 didattica frontale (cfu 0.375) –3 laboratorio (cfu 0.125) –1 esercitazione (cfu 0.063)

7. ANALYTICS & INTELLIGENT AUTOMATION-ING/INF 05

ore 7 (cfu 0.56): 3 didattica frontale (cfu 0.375) –3 laboratorio (cfu 0.125) –1 esercitazione (cfu 0.063)

8. CYBERSECURITY–ING/INF 05

ore 14 (cfu 1.04): 4 didattica frontale (cfu 0.5) –4 laboratorio (cfu 0.17) –6 esercitazione (0.37)

9. BUSINESS PROCESS MANAGEMENT–ING/IND 35

ore 7 (cfu 0.48): 1 didattica frontale (cfu 0.125) –1 laboratorio (cfu 0.04) –5 esercitazione (cfu 0.31)

10. MULTIMEDIA STREAMING AND MANAGEMENT- ING/INF 05

ore 7 (cfu 0.48): 1 didattica frontale (cfu 0.125) –1 laboratorio (cfu 0.04) –5 esercitazione (cfu 0.31)

11. ROBOTICS PROCESS AUTOMATION – ING/IND 13

ore 3 (cfu 0.23): 1 didattica frontale (cfu 0.125) –1 laboratorio (cfu 0.042) –1 esercitazione (cfu 0.06)

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 Informatica “6 CFU Esami a scelta”, “6 CFU Tirocinio esterno”, “3 CFU 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. EUSOFT SRL
2. EXPRIVIA SPA
3. EY Advisory SPA
4. FINCONS SPA

5. OPENWORK SRL
6. Radio Dimensione Suono SPA
7. SITAEL 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 società firmatarie, e sono destinate a massimo n. 40 studenti particolarmente meritevoli iscritti ai corsi di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e Ingegneria Gestionale del Politecnico. 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 alla Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica o Ingegneria Gestionale.

ART. 6 Modalità di presentazione della domanda

Le domande di ammissione alla procedura, redatte in carta libera e secondo lo schema allegato al presente bando, dovranno essere spedite a mezzo posta al seguente indirizzo: Politecnico di Bari - Ufficio Orientamento Tirocini e Servizio Civile del Politecnico di Bari – Via Amendola 126/b, 70126 – Bari - , entro e non oltre il **07/08/2020**, **specificando sulla busta “AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI 20 STUDENTI ISCRITTI AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE E 20 STUDENTI ISCRITTI AL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA NELL’AMBITO DELL’ACCORDO QUADRO DI COLLABORAZIONE SOTTOSCRITTO TRA EUSOFT S.R.L, EXPRIVIA SPA, EY ADVISORY SPA, FINCONS SPA, OPENWORK SRL, RADIO DIMENSIONE SUONO SPA, SITAEL SPA E POLITECNICO DI BARI”**.

Per la domanda inviata con raccomandata con avviso di ricevimento non fa fede il timbro di partenza.

Il Bando sarà reso pubblico sull'Albo pretorio del Politecnico di Bari e sulla pagina web [www. poliba.it](http://www.poliba.it)

Sezione: Info studenti / Tirocini formativi.

Il Politecnico di Bari non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali e comunque non imputabili all'Amministrazione del Politecnico di Bari.

Nella domanda 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.

Alla domanda il candidato dovrà allegare i seguenti documenti:

1. Curriculum vitae;
2. Autocertificazione con l'elenco degli esami sostenuti e votazione riportata nei singoli esami, alla data di scadenza del bando.

ART.7 Comitato di gestione

La selezione dei candidati sarà 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, saranno considerati solo gli esami sostenuti all'atto della presentazione della domanda. A parità di merito prevale lo studente anagraficamente più giovane.

Per ciascuno studente saranno individuati i tutor aziendali e i tutor del Politecnico, 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 obbligatorie ad Enti previdenziali e territoriali.

Interruzioni o proroghe dell'attività di tirocinio saranno tempestivamente comunicate dall'azienda all'Ufficio Orientamento Tirocini e Servizio Civile del Politecnico di Bari.

Art. 10 Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento è la Sig.ra Mirta Antonietta Camporeale, afferente all'Ufficio Orientamento Tirocini e Servizio Civile del Politecnico di Bari (tel. 0805962130/3298576885 email mirtaantonietta.camporeale@poliba.it presso l'Amministrazione centrale, Via Amendola n. 126/B, 70126 Bari) alla quale è possibile far riferimento per chiarimenti ed informazioni in merito al presente bando, dal lunedì al venerdì.

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 affisso all'albo ufficiale del Politecnico di Bari e pubblicato sul sito web www.albopretorio.poliba.it.

Il Rettore
Prof. Francesco Cupertino