

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA
per lo svolgimento di n. 3 tirocini formativi e di orientamento destinati a laureati triennali o studenti magistrali presso il Laboratorio di Lab. Industrial Automation - via Opera Pia 13 - del Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica, e Ingegneria dei Sistemi dell'Università di Genova

a.a.2023-2024

ART. 1
(Oggetto del concorso)

Il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica, e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell'Università di Genova indice una selezione pubblica per lo svolgimento di n. 3 tirocini formativi e di orientamento per l'anno 2024, destinati a laureati triennali in Ingegneria elettronica o Ingegneria informatica ovvero iscritti alla laurea magistrale in Computer Engineering, finalizzato a promuovere l'acquisizione di conoscenze e di esperienze nell'ambito di modelli e sistemi di controllo nell'ingegneria dei sistemi.

I progetti di tirocinio riguardano le seguenti attività:

- Realizzazione di algoritmi per migliorare le prestazioni nella consegna merci utilizzando punti vendita push integrati nella rete di vendita
- Metodi supervisionati e non supervisionati per la diagnostica automatica di anomalie nelle operazioni di scarico di prodotti petroliferi da autobotti
- Metodi supervisionati e non supervisionati per la diagnostica automatica di anomalie nel trasporto merci

I tirocini si svolgeranno presso la sede del Lab. Industrial Automation del DIBRIS dell'Università di Genova - via Opera Pia 13 - e dovranno avere una data di inizio compresa tra il 01/07/2024 e il 31/07/2024.

Ciascun tirocinio ha durata di 5 mesi e prevede un impegno complessivo settimanale massimo di 36 ore.

ART. 2
(Requisiti per la partecipazione)

I candidati devono possedere i seguenti requisiti:

- a) laurea triennale in Ingegneria elettronica o Ingegneria informatica, conseguita presso l'Università degli Studi di Genova da non più di 6 mesi alla data di inizio del tirocinio ovvero essere iscritti alla laurea magistrale in Computer Engineering presso l'Università di Genova;
- b) non avere conseguito l'abilitazione professionale all'esercizio di attività oggetto del tirocinio
- c) essere cittadini di uno Stato membro della U.E. (Unione Europea) oppure, se cittadini extracomunitari, essere regolarmente soggiornanti in Italia.

ART. 3
(Indennità di partecipazione)

- a) Ai tirocinanti sarà riconosciuta un'indennità di partecipazione pari a 800,00 (ottocento/00) euro lordi mensili. Il pagamento sarà effettuato, per il 50%, successivamente alla conclusione del terzo mese di attività e alla presentazione dei relativi registri presenze, e, per il restante 50%, successivamente alla conclusione del tirocinio e alla presentazione dei relativi registri presenze.
- b) L'indennità di partecipazione di cui al comma 1 viene erogata per intero a fronte di una partecipazione minima al tirocinio pari almeno al 70% su base mensile. Qualora l'effettiva partecipazione al tirocinio sia inferiore alla percentuale del 70%, su base mensile, ma comunque pari o superiore al 50%, l'indennità viene erogata nella misura del 50%. Qualora l'effettiva partecipazione al tirocinio sia inferiore alla percentuale del 50%, su base mensile, l'indennità non è

- dovuta.
- c) Nell'ipotesi di sospensione del tirocinio per maternità, infortunio o malattia lunga (intendendosi per tali quelli che si protraggono per una durata pari o superiore a trenta giorni solari) o per chiusura aziendale della durata di almeno dieci giorni solari, per tale periodo non è corrisposta alcuna indennità di partecipazione.
 - d) La certificazione delle presenze sarà rilevata attraverso la firma di registri di presenza mensili.

ART. 4
(Modalità e termini di presentazione delle candidature)

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere presentata tramite la piattaforma online "Presentazione domande (Bandi Servizio Career Service e Servizi supporto alla disabilità e agli studenti DSA)" al link <https://servizionline.unige.it/studenti/settore-placement/bandi>.

- a) Alla domanda dovranno essere allegati:
 - curriculum vitae, debitamente datato e sottoscritto
 - copia di un documento di identità in corso di validità
 - voto di laurea conseguita alla laurea triennale (per tutti i candidati)
 - autocertificazione degli esami sostenuti alla laurea magistrale in Computer Engineering (per i candidati iscritti alla laurea magistrale)
- c) Le domande dovranno pervenire entro e non oltre il 01/07/2024 ore 12.00.
- d) Saranno esclusi dalla procedura i candidati che non presenteranno la candidatura secondo le modalità ed entro i termini previsti dal presente articolo.
- e) Per ulteriori informazioni scrivere a ufficio.didattica@dibris.unige.it o telefonare al 010/ 3352945.

ART. 5
(Selezione ed esiti)

Le domande dei candidati in possesso dei requisiti di cui all'art.2 del presente bando saranno valutate da apposita Commissione, nominata dal Direttore del Dipartimento DIBRIS.

La Commissione opererà la propria valutazione comparativa secondo i seguenti criteri di selezione:

- media ponderata dei voti degli esami eventualmente sostenuti alla laurea magistrale in Computer Engineering presso l'Università di Genova;
- voto di laurea (per la laurea triennale);
- Coerenza tra i contenuti/obiettivi del tirocinio proposto e il proprio curriculum vitae et studiorum
- Coerenza tra i contenuti/obiettivi del tirocinio proposto e l'attività svolta per la prova finale per il conseguimento del titolo
- colloquio

Costituisce titolo preferenziale aver acquisito, durante la prova finale per il conseguimento della laurea triennale, capacità operative di base relative alle attività previste per il progetto formativo del tirocinio a cui si applica.

Per la valutazione, la Commissione disporrà complessivamente di un punteggio pari a 60 punti, così ripartiti:

- Media ponderata dei voti degli esami conseguiti (per la laurea magistrale)
[fino ad un massimo di 6 punti]

Media (x)	punti
$x < 24$	0
$24 \leq x < 25$	1
$25 \leq x < 26$	2
$26 \leq x < 27$	3

$27 \leq x < 28$	4
$28 \leq x < 29$	5
$29 \leq x \leq 30$	6

- Voto di laurea (per la laurea triennale) **[fino ad un massimo di 12 punti]**

Voto di laurea	punti
≤ 99	0
100	1
101	2
102	3
103	4
104	5
105	6
106	7
107	8
108	9
109	10
110	11
110 e lode	12

- Coerenza tra i contenuti/obiettivi del tirocinio proposto e il proprio curriculum vitae et studiorum **[fino ad un massimo di punti 6]**
- Coerenza tra i contenuti/obiettivi del tirocinio proposto e l'attività svolta per la prova finale per il conseguimento del titolo **[fino ad un massimo di punti 6]**
- Colloquio **[fino ad un massimo di punti 30]**

Alla luce degli esiti valutativi, la Commissione, a suo insindacabile giudizio, stilerà una graduatoria sulla base del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato.

Per essere inseriti in graduatoria i candidati dovranno aver acquisito complessivamente un punteggio pari o superiore a 6 per le voci "Coerenza tra i contenuti/obiettivi del tirocinio proposto e il proprio curriculum vitae et studiorum" e "Coerenza tra i contenuti/obiettivi del tirocinio proposto e l'attività svolta per la prova finale per il conseguimento del titolo".

A parità di punteggio nella graduatoria, ai fini della selezione, verrà data la precedenza al candidato neolaureato triennale. In caso di ulteriore parità, verrà data precedenza al candidato più anziano.

Gli esiti della selezione verranno pubblicati sul sito internet di Dipartimento <https://www.dibris.unige.it/>.

L'esito della selezione sarà comunque comunicato ai candidati vincitori attraverso e-mail inviata all'indirizzo di posta elettronica indicato nella candidatura: la comunicazione conterrà anche le modalità e i termini per l'accettazione della borsa e i successivi adempimenti.

La mancata sottoscrizione dell'accettazione, nelle modalità ed entro i termini indicati nella comunicazione, verrà considerata quale tacita rinuncia alla borsa.

L'avvio del tirocinio è comunque subordinato:

- PER I CANDIDATI LAUREATI NON ISCRITTI ALLA LAUREA MAGISTRALE: all'espletamento delle procedure richieste dal Centro per l'Impiego che sarà soggetto promotore del tirocinio
- PER I CANDIDATI EXTRACOMUNITARI: al possesso di regolare permesso di soggiorno.

Il Centro per l'impiego a cui i candidati vincitori dovranno fare riferimento sarà oggetto di successiva e specifica comunicazione.

ART. 6
(Discesa in graduatoria)

- a) A seguito di rinuncia da parte di candidati vincitori, potrà essere inviata comunicazione di subentro via posta elettronica, unitamente alle modalità e ai termini di accettazione della borsa, ai candidati risultati idonei, utilmente collocati in graduatoria.
- b) La mancata sottoscrizione dell'accettazione, nelle modalità ed entro i termini indicati nella comunicazione, verrà considerata quale tacita rinuncia alla borsa.
- c) La discesa in graduatoria sarà possibile unicamente fino a quando le tempistiche permetteranno l'inizio del tirocinio entro la data prevista all'art.1 del presente bando.

ART. 7
(Verifica delle dichiarazioni)

L'Università degli Studi di Genova si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità di quanto dichiarato dal candidato. Qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

ART. 8
(Esclusione di responsabilità)

- a) L'Università degli Studi di Genova non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione da parte del candidato oppure di mancata o

tardiva comunicazione del cambiamento dei recapiti indicati nella domanda, né per eventuali disguidi, comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

- b) L'Università degli Studi di Genova non assume alcuna responsabilità per il mancato ricevimento della domanda di partecipazione nei termini e nei modi previsti, né per eventuali interruzioni dirette né per cause comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

ART. 9
(Trattamento dati)

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati dall'Università degli Studi di Genova in conformità alle misure e agli obblighi imposti dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101, per quanto compatibile.

Il Direttore del Dipartimento
Dibris
Prof. Sergio Martinoia

Responsabile del procedimento:

Dott.ssa Lorella Vongher - Responsabile amministrativo del Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi - DIBRIS
mail: segretario@dibris.unige.it

Per informazioni:

mail didattica.politecnica@dibris.unige.it