

Borse di studio

“Leonardo-UNIGE Cybersecurity Scholarship Program”

Anno Accademico 2022/2023

Art. 1

(Oggetto)

1. Il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell’Università degli Studi di Genova, in collaborazione con Leonardo S.p.A., istituisce, per l’Anno Accademico 2022/2023, n. 4 Borse di studio nell’ambito del Progetto **“Leonardo-UNIGE Cybersecurity Scholarship Program”**.
2. L’importo delle borse di studio, istituite su fondi erogati da Leonardo S.p.A., è il seguente:
 - Euro 5.000 lordi per il primo classificato;
 - Euro 3.000 lordi per il secondo classificato;
 - Euro 1.500 lordi per il terzo e quarto classificato.

Le borse di studio sono finalizzate allo studio di tecniche e strumenti di Cybersecurity in collaborazione con la Divisione di Cybersecurity di Leonardo S.p.A. e sotto la supervisione del personale docente del DIBRIS.

Art. 2

(Requisiti per l’assegnazione)

1. L’assegnazione delle borse è riservata a studenti regolarmente iscritti nell’a.a. 2022/23 a un Corso di Laurea Triennale, di Laurea Magistrale o Master Universitario dell’Università degli Studi di Genova, che siano risultati i 4 migliori nella prova di selezione del “Leonardo-UNIGE Cybersecurity Scholarship Program 2022/2023”.
2. Le prove di selezione saranno tese ad accertare sia le competenze tecniche di Cybersecurity che le *soft skills* degli studenti. Le prove, che potranno essere eventualmente svolte per via telematica, consisteranno in:
 - a. Una prova pratica, stile *Capture the Flag* (CTF), da svolgersi al computer; al termine della prova verrà attribuito un punteggio a ciascun candidato (fino ad un massimo di 70 punti) e verrà stilata una graduatoria di merito; i primi 15 candidati in graduatoria verranno ammessi alla prova successiva (punto b).
 - b. Un colloquio teso ad accertare le *soft skills*; ai candidati ammessi verrà chiesto di presentarsi brevemente, illustrare le motivazioni per la partecipazione all’iniziativa e di discutere la

soluzione utilizzata per risolvere una delle challenge affrontate durante la CTF; al termine della prova verrà attribuito un punteggio a ciascun candidato (fino ad un massimo di 30 punti). Verrà quindi stilata una graduatoria di merito sommando i punteggi della prima e della seconda prova e verranno selezionati gli 8 candidati ammessi alla prova finale (punto c).

- c. Una prova pratica al computer che consiste nella difesa di uno scenario ICT virtualizzato (“Cyberdefender”); al termine della prova verrà stilata una graduatoria di merito conclusiva che verrà utilizzata per l’attribuzione delle borse di studio.

In caso di parità nelle graduatorie verrà data precedenza agli studenti più giovani.

3. Sono esclusi dalla partecipazione alla selezione i vincitori di una delle borse di studio assegnate nell’ambito del “Boeing-UniGe Scholarship Program” in uno degli anni accademici 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020 o del “Leonardo-UniGe Cybersecurity Program” relativo agli anni accademici 2020/2021 e 2021/2022.

Art. 3

(Termini e modalità di presentazione della domanda)

1. La domanda di partecipazione alla selezione “Leonardo-UNIGE Cybersecurity Scholarship Program 2022/2023” dovrà essere effettuata online all’indirizzo <https://2022.aulaweb.unige.it/course/view.php?id=6034> entro le ore **23:59** del giorno 20/12/2022 utilizzando le proprie credenziali UNIGE Pass. Il termine è perentorio.

Art. 4

(Commissione Giudicatrice)

1. La selezione sarà curata da un Comitato di Valutazione appositamente costituito che comprenderà i seguenti docenti o esperti della materia:
 - Alessandro Armando; professore ordinario, DIBRIS, Università degli Studi di Genova;
 - Fabio Cocurullo; esperto della materia, Leonardo Company;
 - Stefano Solari; esperto della materia, Leonardo Company;
 - Marina Ribaudò; professore associato, Università degli Studi di Genova;
 - Enrico Russo; ricercatore universitario, Università degli Studi di Genova.

Membro supplente

- Giovanni Lagorio, ricercatore universitario, Università degli Studi di Genova.
2. Il Comitato di Valutazione, al momento dell’insediamento, definirà i problemi di Cybersecurity che saranno oggetto delle prove pratiche e attribuirà a ciascuno di essi un punteggio massimo. Il Comitato definirà altresì un algoritmo di attribuzione del punteggio ai candidati in funzione delle prove risolte. Sia i punteggi che l’algoritmo saranno resi noti ai candidati prima dell’inizio della prova.
 3. Il Comitato di Valutazione potrà integrare le prove pratiche di cui all’Art. 2 comma 2, punti a) e c), con ulteriori colloqui tesi ad accertare le modalità di svolgimento delle prove stesse da parte dei candidati.
 4. Qualora il Comitato di Valutazione reputerà che i candidati idonei siano in numero inferiore a quattro, alcune borse di studio potranno non essere assegnate. Gli importi corrispondenti alle

borse non assegnate saranno tenuti a disposizione per un'eventuale edizione successiva del bando.

4. Le decisioni del Comitato di Valutazione sono definitive e irrevocabili.

Art. 5

(Esito della selezione – Accettazione della Borsa di studio)

1. L'esito della selezione sarà comunicato dal DIBRIS ai vincitori al proprio indirizzo email UNIGE.
2. I vincitori dovranno produrre al DIBRIS una dichiarazione di accettazione della borsa di studio e la fotocopia di un documento d'identità.
3. I vincitori saranno altresì tenuti a partecipare alla cerimonia di formalizzazione delle borse di studio organizzata dal DIBRIS, che si svolgerà entro 60 giorni dalla data di svolgimento delle prove di selezione presso la sede che sarà comunicata successivamente agli stessi.

La mancata presenza alla cerimonia - fatte salve gravi motivazioni debitamente comprovate - comporta la perdita/revoca della borsa di studio.

Art. 6

(Conferimento della borsa di studio)

1. La borsa di studio sarà conferita con Decreto Rettorale ai vincitori che avranno perfezionato l'accettazione ai sensi dell'art. 5, comma 2, ed erogata, da parte dell'Ateneo, in due rate del medesimo importo, al netto degli oneri contributivi e fiscali di legge, così suddivise:
 - la prima entro 45 giorni dalla data di emanazione del provvedimento di conferimento, previa comunicazione da parte del Comitato di Valutazione dei nominativi dei vincitori e della data di inizio delle attività;
 - la seconda a conclusione delle attività previste dal Progetto, attestata da parte del Comitato di Valutazione, unitamente alla validità del lavoro svolto.
2. In caso di inadempienza o di valutazione negativa dell'attività svolta attestata dal Comitato di Valutazione, la borsa di studio sarà revocata con provvedimento rettorale e lo studente sarà tenuto a restituire la quota percepita.

Art. 7

(Trattamento dei dati personali)

1. I dati personali forniti dai candidati saranno gestiti dall'Università degli Studi di Genova (DIBRIS e Aria Didattica-Settore Contribuzione Studentesca e Benefici) e da Leonardo Company e trattati secondo le disposizioni del Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs 10/08/2018, n. 101.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Sergio Martinoia

(firmato digitalmente)