



**Dibris**

Dipartimento  
di Informatica,  
Bioingegneria,  
Robotica e  
Ingegneria dei Sistemi



**Università  
di Genova**

## Borse di studio

### “UNIGE Cybersecurity Scholarship Program”

Anno Accademico 2023/2024

#### Art. 1

(Oggetto)

1. Il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell'Università di Genova istituisce, per l'Anno Accademico 2023/2024, n. 4 Borse di studio nell'ambito del Progetto “UNIGE Cybersecurity Scholarship Program”.
2. L'importo delle borse di studio 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 sotto la supervisione del personale docente del DIBRIS.

La copertura economica delle borse di studio graverà sulle risorse di cui al Decreto Direttoriale n. 1556 del 11/10/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 4/11/2022 n. 2783, di concessione del finanziamento relativo a PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3 – Avviso “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – D.D. n. 341/2022, tematica 7 “Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014 per la realizzazione del Programma dal titolo “SEcurity and RIGhts in the CyberSpace (SERICS)”, allocate sul bilancio del dipartimento.

#### 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 di



Genova, che siano risultati i 4 migliori nella prova di selezione del “UNIGE Cybersecurity Scholarship Program 2023/2024”.

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 sarà 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, 2021/2022 e 2022/2023.

### Art. 3

(Termini e modalità di presentazione della domanda)

1. La domanda di partecipazione alla selezione “UNIGE Cybersecurity Scholarship Program 2023/2024” dovrà essere effettuata online all’indirizzo <https://2023.aulaweb.unige.it/course/view.php?id=8709> entro le ore 12 del giorno 22/01/2024 utilizzando le proprie credenziali UNIGE Pass. Il termine è perentorio.



## Art. 4

(Comitato di Valutazione)

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 di Genova;
  - Marina Ribaudò, professore associato, Università di Genova;
  - Enrico Russo, ricercatore universitario, Università di Genova.

Membro supplente:

- Giovanni Lagorio, ricercatore universitario, Università 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 al computer con colloqui tesi ad accertare le modalità di svolgimento delle prove stesse da parte dei candidati.
  4. Qualora il Comitato di Valutazione reputi 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 e-mail 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 della prova 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;
  - la seconda a conclusione delle attività previste dal Progetto, previa attestazione da parte del Comitato di Valutazione della 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 di Genova (DIBRIS e Area Didattica, Servizi agli studenti, Orientamento e Internazionalizzazione-Settore Contribuzione Studentesca e Benefici) 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)