



**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.31/2023 – “Analisi e modifica a basso livello di Applicazioni Android per rilevazione di vulnerabilità ed evasione di sistemi di intelligenza artificiale” – Responsabile Scientifico prof. Giorgio Giacinto**

#### IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, pubblicato sulla G.U. n° 89 del 16.04.2012;
- VISTA** la Legge 30.11.1989, n° 398 concernente Norme in materia di borse di studio universitarie e s.m., ed in particolare l’art. 6;
- VISTA** la Legge 30.12.2010, n° 240, recante “norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”, ed in particolare l’art. 18, co.5, lett. f);
- VISTA** la legge 04.04.2012, n° 35 di “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo” ed in particolare l’art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l’art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- VISTO** *il Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca* di cui al D.R. n° 209 del 12.11.2015 e successive modifiche;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **415** del **25.05.2023** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.31/2023**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Giacinto**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **416** del **25.05.2023** relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;
- ESAMINATI** gli atti della procedura selettiva;
- PRESO ATTO** di quanto dichiarato dalla commissione nel verbale della valutazione dei titoli riguardo alla suddivisione dei 100 punti a disposizione per la valutazione dei titoli e del colloquio;

#### DISPONE

- ART.1** Sono approvati gli allegati atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione Direttoriale n° **415** del **25.05.2023**;



ART.2 Al Dr. **Matteo Cornacchia** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***“Analisi e modifica a basso livello di Applicazioni Android per rilevazione di vulnerabilità ed evasione di sistemi di intelligenza artificiale”***, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Giacinto**. La borsa di ricerca della durata di MESI **3** e dell'importo di € **4.500,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo ***“TrustML: Towards Machine Learning that Humans Can Trust”*** finanziato da Fondazione di Sardegna nell'ambito della Convenzione triennale 2021-2023 – CUP: F73C22001320007.

ART.3 La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICALTRO\_CTC\_FDS\_TrustML\_2022\_BIGGIO

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO FDS TrustML ANNUALITA' 2021 - PROF. BIGGIO

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Carlo Muscas  
*Sottoscritto con firma digitale*

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010  
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(D.D. n. 415 del 25/05/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO GIACINTO

**TITOLO BORSA: Analisi e modifica a basso livello di Applicazioni Android per rilevazione di vulnerabilità ed evasione di sistemi di intelligenza artificiale**

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 22 giugno 2023, alle ore 17:30, presso lo studio del Prof. Giorgio Giacinto del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 415 del 25/05/2023, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Giacinto  
Prof. Giorgio Fumera  
Prof. Davide Maiorca

E' designato Presidente il Prof. Giorgio Giacinto.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Davide Maiorca.

Il Presidente dà lettura del bando di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza.

La Commissione prende atto delle indicazioni previste dall'Art.1 del bando di selezione, che attribuiscono un punteggio massimo di 100 punti per la valutazione dei titoli e del colloquio.

Prima di procedere alla valutazione comparativa, la Commissione stabilisce che la stessa verrà effettuata sulla base dei titoli, delle eventuali pubblicazioni prodotte, e del colloquio, utilizzando parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, in linea con quanto previsto dagli articoli 2 e 3 del D.M. 28.07.2009, Prot. 89/2009, "Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche".

Verranno valutati come titoli le pubblicazioni scientifiche, gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-lauream, conseguiti in Italia o all'estero, nonché lo svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, ed ogni altro titolo ritenuto valutabile dalla Commissione.

La commissione prende atto che i punteggi verranno attribuiti secondo le indicazioni contenute nell'Art.1 del bando di selezione e qui di seguito riportate:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| A) Voto di Laurea Triennale  | fino a punti 25 |
| B) Competenze documentate nell'ambito della programmazione, della piattaforma Android, dell'ingegneria inversa ("Reverse Engineering") e della cybersicurezza anche tramite attività di tesi, tirocinio o borse di ricerca | fino a punti 25 |
| C) Altri titoli: certificazioni professionali, pubblicazioni   | fino a punti 10 |

Le eventuali pubblicazioni verranno valutate in base alla originalità dei contenuti, alla caratteristica e tipo di rivista nella quale sono state pubblicate, nonché in base all'attinenza alla ricerca per cui si concorre e al contributo ed autonomia del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 30 punti.

Il Presidente, alle ore 18:00 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 11:30 del giorno 23 giugno 2023, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 1 domanda.

Esaminato l'elenco dei nominativi dei candidati, i Commissari dichiarano di non avere con i medesimi alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i Commissari e gli stessi, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

La Commissione procede all'esame della documentazione, accerta l'assenza di possibile incompatibilità, valuta i titoli e infine procede alla formulazione della graduatoria degli ammessi al colloquio (vedi allegato A).

Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

Cagliari, 23 giugno 2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Giorgio Giacinto

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Davide Maiorca



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010 PER  
IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(D.D. n. 415 del 25/05/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO GIACINTO

**TITOLO BORSA: Analisi e modifica a basso livello di Applicazioni Android per rilevazione di vulnerabilità ed evasione di sistemi di intelligenza artificiale**

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 27 giugno 2023, alle ore 11:00, presso lo studio del Prof. Giorgio Giacinto del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 415 del 25/05/2023, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Giacinto - Presidente  
Prof. Davide Maiorca - Segretario  
Prof. Giorgio Fumera - Componente

Tutti i candidati rinunciano ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare in ordine alfabetico i candidati. L'unico candidato si è collegato attraverso la piattaforma Skype. La sua identità viene accertata mediante esibizione di un documento d'identità.

Si procede ai colloqui tesi a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali come indicato nell'Art.1 del bando di selezione, a seguito dei quali vengono attribuiti i punteggi riportati nella scheda di valutazione allegata (All. A).

L'esito della valutazione del colloquio viene riportato nella scheda di valutazione.

Al termine delle operazioni, la Commissione procede alla formulazione della graduatoria degli idonei. Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 27 giugno 2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Giorgio Giacinto

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Davide Maiorca

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010 PER  
IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(D.D. n. 415 del 25/05/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO GIACINTO

**TITOLO BORSA: Analisi e modifica a basso livello di Applicazioni Android per rilevazione di vulnerabilità ed evasione di sistemi di intelligenza artificiale**

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

<b>VALUTAZIONE COLLOQUIO</b>	
<b>Candidato Dr. Matteo Cornacchia</b>	
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli e colloquio	
A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 40
B) Colloquio	punti 35
Punteggio totale del candidato: 75	

Sulla base dei punteggi attribuiti a ciascun candidato, la Commissione formula la seguente graduatoria:

1) Dr. Matteo Cornacchia                      punti 75/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Giorgio Giacinto

\_\_\_\_\_

Prof. Davide Maiorca

\_\_\_\_\_

Prof. Giorgio Fumera

\_\_\_\_\_

