



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

APPROVAZIONE ATTI

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N°1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO “Analisi delle tecniche e sviluppo di algoritmi di focused crawling finalizzata alla raccolta di informazioni da sorgenti aperte per la rilevazione degli attacchi informatici”

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° **455** del **08.05.2018** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.36/2018**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Fabio Roli**;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **456** del **08.05.2018** 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° **455** del **08.05.2018**;

ART.2 All'Ing. **Alessio MULAS** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo *"Analisi delle tecniche e sviluppo di algoritmi di focused crawling finalizzata alla raccolta di informazioni da sorgenti aperte per la rilevazione degli attacchi informatici"*, Responsabile Scientifico prof. **Roli Fabio**. La borsa di ricerca della durata di MESI **12** e dell'importo di € **17.400,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo *"Deep Fisher – A platform for Cyber Investigator"* finanziato dalla Regione Sardegna nell'ambito della Programmazione unitaria POR FESR Sardegna 2014-2020, Asse 1 – Azione 1.1.3. Strategia 2 "Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese" – Programma di intervento 3 "Competitività delle imprese" (Determina n. 1242 del 13.10.2017) – CUP: F21I17000220006.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICRAS_CTC_2018_ROLI_01

TITOLO PROGETTO: POR FESR 2014-2020 DEEP FISHER - ROLI

IL DIRETTORE

Prof. Fabrizio Pilo

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. 455 del 08/05/2018)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/05 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Fabio Roli

TITOLO BORSA: Analisi delle tecniche e sviluppo di algoritmi di focused crawling finalizzata alla raccolta di informazioni da sorgenti aperte per la rilevazione degli attacchi informatici.

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 18/06/2018, alle ore 17:00 presso lo studio del prof. Fabio Roli, Dip. Di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, pad. B, Università di Cagliari, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 456 del 08/05/2018, per le operazioni di valutazione comparativa relative alla borsa di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. FABIO ROLI
Prof. GIORGIO GIACINTO
Prof. GIORGIO FUMERA

E' designato Presidente il Prof. FABIO ROLI.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. GIORGIO FUMERA.

Si mette a verbale che i Proff.ri Giorgio Giacinto e Giorgio Fumera parteciperanno alla commissione in collegamento telematico, in quanto fuori sede.

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.

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.

Prima di procedere alla valutazione comparativa, la Commissione stabilisce che la valutazione comparativa 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) Pubblicazioni scientifiche il cui tema è coerente con l'attività oggetto del bando (fino a punti 15).

b) Competenze documentate o precedenti esperienze nell'ambito della sicurezza informatica, delle tecniche di raccolta e analisi delle informazioni da sorgenti aperte, e nell'analisi di contenuti testuali e/o multimediali (fino a punti 45).

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 **40** punti.

La Commissione procede all'apertura delle buste, accerta l'insussistenza delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando, 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.

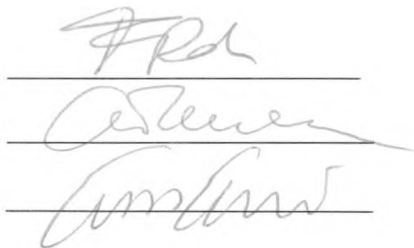
Cagliari, 18/06/2018

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabio Roli

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Giorgio Giacinto



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. 455 del 08/05/2018)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/05 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Fabio Roli

TITOLO PROGETTO: Deep Fisher – A platform for Cyber Investigator
SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Dott. Alessio Mulas

Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione.

Valutazione titoli:

- A) Tesi di laurea il cui oggetto è coerente con l'attività oggetto del bando: punti 0
- B) Competenze documentate o precedenti esperienze nell'ambito delle tecniche di rilevazione di attacchi informatici e/o nell'utilizzo di tecnologie di machine learning e apprendimento automatico per la classificazione di oggetti: punti 45

Punteggio totale del candidato: 45

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

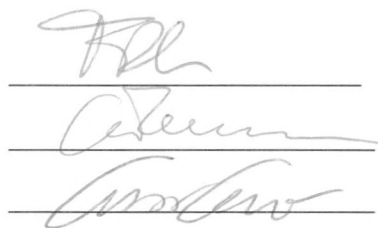
- 1) **Dott. Alessio Mulas** punti 45/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabio Roli

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Giorgio Giacinto



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.455 del 08/05/2018)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/05 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Fabio Roli

TITOLO BORSA: Analisi delle tecniche e sviluppo di algoritmi di focused crawling finalizzata alla raccolta di informazioni da sorgenti aperte per la rilevazione degli attacchi informatici.

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 18/06/2018 alle ore 17:15 presso lo studio del prof. Fabio Roli, Dip. Di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, pad. B, Università di Cagliari, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 456 del 08/05/2018, per le operazioni di valutazione comparativa relative alla borsa di ricerca in intestazione.

La Commissione è così composta:

Prof. FABIO ROLI
Prof. GIORGIO GIACINTO
Prof. GIORGIO FUMERA

Si mette a verbale che i Proff.ri Giorgio Giacinto e Giorgio Fumera parteciperanno alla commissione in collegamento telematico, in quanto fuori sede.

L'unico candidato rinuncia ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare il candidato, la cui identità viene accertata mediante esibizione di un documento del quale vengono riportati gli estremi nella scheda di valutazione allegata (All. A).

Si procede al colloquio teso a verificare il possesso dei requisiti e a valutare i titoli indicati nell'Art.1 del bando di selezione, a seguito del quale vengono attribuiti i punteggi.

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.

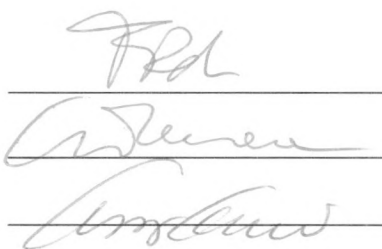
Cagliari, 18/06/2018

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabio Roli

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Giorgio Giacinto



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. 455 del 08/05/2018)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/05 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Fabio Roli

TITOLO PROGETTO: Deep Fisher – A platform for Cyber Investigator
SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidato: Dott. Alessio Mulas

Documento Carta Identità: AY0652514

Rilasciata dal Comune di Iglesias il 20/10/2017

Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.

Valutazione titoli e colloquio:

A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 45
B) Colloquio	punti 40

Punteggio totale del candidato: 85

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

1) **Dott. Alessio Mulas** punti 85/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabio Roli

Prof. Giorgio Giacinto

Prof. Giorgio Fumera

