**DISPOSIZIONE DIRETTORIALE**
**N° 1125 del 15.11.2018**

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 e sviluppo di algoritmi automatici per la raccolta di informazioni da sorgenti aperte finalizzata alla rilevazione di attacchi cyber*"**

### 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° **956** del **26.09.2018** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.70/2018**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Fumera**.

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **957** del **26.09.2018** 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° **956** del **26.09.2018**;

**ART. 2** All'Ing. **Angelo PES** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***"Analisi e sviluppo di algoritmi automatici per la raccolta di informazioni da sorgenti aperte finalizzata alla rilevazione di attacchi cyber"***, Responsabile Scientifico prof. Giorgio Fumera. La borsa di ricerca della durata di MESI **4** e dell'importo di € **3.600,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*Secure DNS (sDNS) – Piattaforma di monitoraggio del traffico DNS per la rilevazione degli attacchi informatici*" finanziato dalla Regione Sardegna nell'ambito della Programmazione unitaria 2014-2020 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. 1276 del 18/10/2017) – CUP: F21B17000780002.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICRAS_CTC_2018_FUMERA

**TITOLO PROGETTO:** POR FESR 2014-2020 sDNS - FUMERA

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. 956 del 26/09/2018)

AREA 09 – S.S.D. ING-INF/05 – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO FUMERA

TITOLO BORSA: Analisi e sviluppo di algoritmi automatici per la raccolta di informazioni da sorgenti aperte finalizzata alla rilevazione di attacchi *cyber*

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 29/10/2018, alle ore 11:00, presso lo studio del Prof. Giorgio Fumera del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 957 del 26/09/2018, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Fumera
Prof. Giorgio Giacinto
Prof. Luca Didaci

E' designato Presidente il Prof. Giorgio Fumera.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Luca Didaci.

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. Le eventuali pubblicazioni verranno valutate in base all'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.

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) Tesi di laurea il cui tema sia coerente con l'attività oggetto del bando: fino a punti 35.
B) Competenze documentate o precedenti esperienze nell'ambito della sicurezza informatica, dello sviluppo *software*, delle tecniche di raccolta delle informazioni da sorgenti aperte, e dello sviluppo di algoritmi di classificazione automatica dei dati: fino a punti 25.

In particolare, relativamente al criterio A si considereranno temi coerenti all'attività oggetto del bando quelli legati alla sicurezza informatica in generale (fino a punti 25), alla rilevazione di attacchi (fino a punti 30) e alla raccolta di informazioni da sorgenti aperte finalizzata alla rilevazione di attacchi (fino a punti 35). Relativamente al criterio B si valuteranno competenze ed esperienze acquisite nel corso di attività documentate svolte negli ambiti sopra indicati, incluse le attività svolte durante gli studi (fino a 15 punti per ogni attività).

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 40 punti.

Il Presidente, alle ore 11:15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 11:00 del 5/11/2018, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta n. 1 (una) domanda.

Esaminato il nominativo del candidato, i Commissari dichiarano di non avere con il medesimo alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i Commissari e lo stesso, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

La Commissione procede all'esame della documentazione, 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.

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

Cagliari, 5/11/2018

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Giorgio Giacinto

Prof. Luca Didaci

# 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. 956 del 26/09/2018)

AREA 09 – S.S.D. ING-INF/05 – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO FUMERA

TITOLO PROGETTO: secure DNS (sDNS) – Piattaforma di monitoraggio del traffico DNS per la rilevazione degli attacchi informatici

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato: Angelo Pes**

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

Valutazione titoli:

| | |
|---|---|
| A) Tesi di Laurea: | punti 35 |
| B) Competenze documentate o precedenti esperienze negli ambiti indicati dal bando: | punti 15 |
| C) Altri titoli: | punti 0 |

Punteggio totale del candidato: 50

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

1) PES Angelo: punti 50/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Giorgio Giacinto

Prof. Luca Didaci

# UNIVERSITÀ 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. 956 del 26/09/2018)

AREA 09 – S.S.D. ING-INF/05 – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO FUMERA

TITOLO BORSA: Analisi e sviluppo di algoritmi automatici per la raccolta di informazioni da sorgenti aperte finalizzata alla rilevazione di attacchi *cyber*

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 9/11/2018, alle ore 10:45, presso lo studio del Prof. Giorgio Fumera del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 957 del 26/09/2018, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Fumera – Presidente
Prof. Luca Didaci – Segretario
Prof. Giorgio Giacinto – Componente

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 attitudinali e professionali come indicato 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, 9/11/2018

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera _____

Prof. Luca Didaci _____

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. 956 del 26/09/2018)

AREA 09 – S.S.D. ING-INF/05 – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO FUMERA

TITOLO PROGETTO: secure DNS (sDNS) – Piattaforma di monitoraggio del traffico DNS per la rilevazione degli attacchi informatici

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

**VALUTAZIONE COLLOQUIO**

**Candidato: Angelo Pes** **Documento: C.I. AV4764425**
Rilasciata dal Comune di Cagliari il 23/10/2014

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

Valutazione titoli e colloquio

| | |
|---|---|
| A) Punteggio totale valutazione titoli | punti 50 |
| B) Colloquio | punti 37 |

Punteggio totale del candidato: 87

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

1) PES Angelo punti 87/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Luca Didaci

Prof. Giorgio Giacinto