



## 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 "Stima di variabili non misurabili ed analisi di guasto in reti elettriche intelligenti"**

#### 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° **370** del **22.04.2021** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.17/2021**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Alessandro Pisano**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **371** del **22.04.2021** 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° **370** del **22.04.2021**;
- ART.2** All'Ing. **Milad Gholami** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "*Stima di variabili non misurabili ed analisi di guasto in reti elettriche intelligenti*" Responsabile Scientifico prof. **Alessandro Pisano**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell'importo di € **8.500,00** lordi

comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo “*SISCO - Metodologie dell'ingegneria dell'informazione per la Sicurezza di Sistemi COmplessi (ITC methodologies for the security of complex systems)*” finanziato da Fondazione di Sardegna nell'ambito della convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi. Regione Sardegna L.R. 7/2007 annualità 2018 DGR 28/21 del 17.05.2015 – CUP: F74I19001060007;

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICALTRO\_CTC\_CTR.\_FSD\_2019\_PISANO

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO FDS SISCO - PROF. PISANO A.

Il Direttore  
Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo  
*(firmato digitalmente)*

**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. 370 del 22.04.2021)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/04 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. ALESSANDRO PISANO

TITOLO BORSA: "Stima di variabili non misurabili ed analisi di guasto in reti elettriche intelligenti"

**VERBALE VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 15/06/2021, alle ore 10:45, si è riunita in modalità telematica, mediante piattaforma Skype, la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 371 del 22.04.2021, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Alessandro Pisano

Ing. Mauro Franceschelli

Prof. Gianluca Gatto.

E' designato Presidente il Prof. Alessandro Pisano

Le funzioni di Segretario sono assunte dall' Ing. Mauro Franceschelli

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:

**REQUISITI PER L'ACCESSO**

A) Laurea quinquennale (ante D.M. 509/99) o magistrale in: Ingegneria Elettrica, Ing. dell'Automazione o Ing. Meccatronica, o titolo equipollente.

**TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)**

A) Voto di Laurea (fino a punti 15)

B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca prevista (fino a punti 15)
C) Altri titoli: Possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale o correlato (fino a punti 15)
D) Altri titoli: pubblicazioni scientifiche negli ambiti dell'attività di ricerca prevista (fino a punti 15)

<b>COLLOQUIO (punti: max 40/100)</b>
A) Verifica possesso requisiti attitudinali e professionali richiesti B) Verifica competenze

I punteggi verranno attribuiti come di seguito specificato:

**A) Voto di Laurea (fino a punti 15)**

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| • Votazione fino a 79:          | punti 5  |
| • Votazione da 80 a 89:         | punti 8  |
| • Votazione da 90 a 99:         | punti 10 |
| • Votazione da 100 a 104:       | punti 12 |
| • Votazione da 105 a 109:       | punti 13 |
| • Votazione 110 e 110 con lode: | punti 15 |

**B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca prevista (fino a punti 15)**

- |   |           |
|---|-----------|
| • Per ogni mese di attività di ricerca con borse di studio presso soggetti pubblici e privati | punti 0,5 |
| • Per ogni mese di assegno di ricerca   | punti 1   |
| • Per ogni mese di attività professionale attinente all'attività di ricerca                   | punti 0,5 |

**C) Altri titoli: Possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale o correlato (fino a punti 15)**

Possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale (o titolo correlato) con tema di ricerca attinente alle attività previste	Punti 15
Possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale (o titolo correlato) con tema di ricerca non attinente alle attività previste	Punti 8

**D) Altri titoli: pubblicazioni (fino a punti 15)**

- |  |                |
|--|----------------|
| • Per ogni articolo su rivista internazionale    | fino a punti 3 |
| • Per ogni articolo su conferenza internazionale | fino a punti 1 |

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 11:00 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 15:30 del 17/6/2021, ricevute le domande, si riprende la seduta.

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

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'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 alle h. 16:00 e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 17/06/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Alessandro Pisano

Ing. Mauro Franceschelli

Prof. Gianluca Gatto.



Firmato digitalmente da

**Mauro Franceschelli**

CN = Franceschelli Mauro  
C = IT



CN = Franceschelli  
Mauro  
C = IT

## 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. 370 del 22.04.2021)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/04 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. ALESSANDRO PISANO

TITOLO BORSA: "Stima di variabili non misurabili ed analisi di guasto in reti elettriche intelligenti"

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 18/06/2021, alle ore 10:10, si è riunita in modalità telematica, mediante piattaforma Skype, la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 371 del 22.04.2021, per lo svolgimento del colloquio relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Alessandro Pisano

Dr. Ing. Mauro Franceschelli

Prof. Gianluca Gatto

Il 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 d'identità.

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 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 alle h. 10:40 e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 18/06/2021

## LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Alessandro Pisano



Ing. Mauro Franceschelli

Firmato digitalmente da  
**Mauro Franceschelli**  
CN = Franceschelli Mauro  
C = IT

Prof. Gianluca Gatto.

## 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. 370 del 22.04.2021)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/04 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. ALESSANDRO PISANO

TITOLO BORSA: "Stima di variabili non misurabili ed analisi di guasto in reti elettriche intelligenti"

## SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

**VALUTAZIONE COLLOQUIO****Candidato Ing. Milad Gholami**

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 48

B) Colloquio punti 35

Punteggio totale del candidato: 83

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

1) Ing. Milad Gholami punti 83/100

## LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Alessandro Pisano



Firmato digitalmente da

Ing. Mauro Franceschelli

**Mauro Franceschelli**

CN = Franceschelli-Mauro

C = IT

Prof. Gianluca Gatto.

Firmato digitalmente da Gianluca Gatto  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI/00443370929  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Date: 19/06/2021 11:21:27

