



## 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 "Progettazione e implementazione dei Virtual Object per la realizzazione di sistemi di Building Energy and Comfort Management, in contesti di Smart Building"**

#### 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° **189** del **27.02.2019** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.29/2019**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof.ssa **Virginia Pilloni**.
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **190** del **27.02.2019** 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° **189** del **27.02.2019**;

**ART. 2** All'Ing. **Francesca MARCELLO** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***“Progettazione e implementazione dei Virtual Object per la realizzazione di sistemi di Building Energy and Comfort Management, in contesti di Smart Building”***, Responsabile Scientifico prof.ssa **Virginia Pilloni**. La borsa di ricerca della durata di MESI 5 e dell'importo di € **6.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo ***“SUM<sup>2</sup>GRIDS, Solutions by mUltidisciplinary approach for intelligent Monitoring and Management of power distribution GRIDS”*** finanziato dalla Fondazione di Sardegna nell'ambito della convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi – Regione Sardegna – L.R. 7/20017 annualità 2017 – DGR 28/21 del 17.05.2015 – CUP: F71I17000290002.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** ALTRO\_CTC\_2018\_FONDAZIONE\_PEGORARO

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO SUM2GRIDS FBS - PEGORARO

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. 189 del 27/02/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/03 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA PILLONI VIRGINIA

TITOLO BORSA: Progettazione e implementazione dei Virtual Object per la realizzazione di sistemi di Building Energy and Comfort Management, in contesti di Smart Building

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 09/04/2019, alle ore 15:00, presso lo studio della Prof.ssa Virginia Pilloni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 189 del 27/02/2019, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Virginia Pilloni  
Prof. Luigi Atzori  
Prof. Alessandro Floris

È designato Presidente la Prof.ssa Virginia Pilloni.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Luigi Atzori.

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:

TITOLI VAUTABILI (punti: max 60/100)

A) Voto di laurea (fino a punti 20)

B) Competenze documentate nel settore oggetto della borsa: esperienze professionali, di ricerca e pubblicazioni (fino a punti 40)

COLLOQUIO (punti: max 40/100)

Verifica possesso requisiti attitudinali e professionali richiesti nella capacità di analisi delle metodologie per l'implementazione di soluzioni in ambito IoT

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 20 punti.

Il Presidente, alle ore 15:30 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

AF  
R  
X

Il giorno 10/04/2019 alle ore 12:00, 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 e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 10/04/2019

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

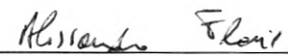
Prof. Virginia Pilloni

  
\_\_\_\_\_

Prof. Luigi Atzori

  
\_\_\_\_\_

Prof. Alessandro Floris

  
\_\_\_\_\_

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. 189 del 27/02/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/03 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA PILLONI VIRGINIA

TITOLO BORSA: Progettazione e implementazione dei Virtual Object per la realizzazione di sistemi di Building Energy and Comfort Management, in contesti di Smart Building

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI	
<b>Candidato Dr.ssa Marcello Francesca</b>	
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli	
A) Voto di Laurea	punti 18
B) Competenze documentate negli ambiti pattern recognition, machine learning, smart buildings	punti 35
Punteggio totale del candidato: 53	

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


1) Dr.ssa Marcello Francesca                      punti 53/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Virginia Pilloni

Prof. Luigi Atzori

Prof. Alessandro Floris

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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. 189 del 27/02/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/03 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA PILLONI VIRGINIA

TITOLO BORSA: Progettazione e implementazione dei Virtual Object per la realizzazione di sistemi di Building Energy and Comfort Management, in contesti di Smart Building

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 10/04/2019, alle ore 14:00, presso lo studio della Prof.ssa Virginia Pilloni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 189 del 27/02/2019, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Virginia Pilloni - Presidente

Prof. Luigi Atzori - Segretario

Prof. Alessandro Floris

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, 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 ai colloqui tesi a verificare il possesso dei requisiti e a valutare i titoli indicati nell'Art.1 del bando di selezione, a seguito dei quali 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, 10/04/2019

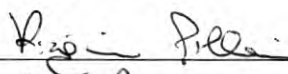

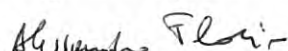
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Virginia Pilloni

Prof. Luigi Atzori

Prof. Alessandro Floris

(Firma)

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. 189 del 27/02/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/03 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA PILLONI VIRGINIA

TITOLO BORSA: Progettazione e implementazione dei Virtual Object per la realizzazione di sistemi di Building Energy and Comfort Management, in contesti di Smart Building

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

**VALUTAZIONE COLLOQUIO**

**Candidato Dr.ssa Marcello Francesca**

**Documento C.I.** [REDACTED]

Rilasciata da Comune di Monserrato il 29/03/2017

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli                      punti 53

B) Colloquio    punti 37

Punteggio totale del candidato: 90

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

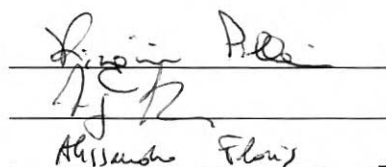
1) Dr.ssa Marcello Francesca                      punti 90/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Virginia Pilloni

Prof. Luigi Atzori

Prof. Alessandro Floris

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Virginia Pilloni  
Luigi Atzori  
Alessandro Floris