



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 "Implementazione di servizi IoT tramite il supporto di un edge node per la cooperazione dinamica di oggetti IoT distribuiti"

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° **1173** del **28.11.2018** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.91/2018**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Luigi Atzori**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **1174** del **28.11.2018** 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° **1173** del **28.11.2018**;
- ART. 2** All'Ing. **Sara RANJBARAN** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla

normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo *“Implementazione di servizi IoT tramite il supporto di un edge node per la cooperazione dinamica di oggetti IoT distribuiti”*, Responsabile Scientifico prof. **Luigi Atzori**. La borsa di ricerca della durata di MESI 2 e dell'importo di € **3.200,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo *“ODIS – Optimization of Distributed systems in the Smart-city and smart-grid settings”* finanziato dalla Fondazione di Sardegna nell'ambito della Convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi (Regione Sardegna – L.R. 7/2007 annualità 2016 – DGR 28/21 del 17.05.2015) - CUP: F72F16003170002.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICALTRO_CTC_2017_ATZORI

TITOLO PROGETTO: PROGETTO ODIS RAS/FBS - PROF. ATZORI

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. 1173 del 28/11/2018)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/03 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO BORSA: Implementazione di servizi IoT tramite il supporto di un edge node per la cooperazione dinamica di oggetti IoT distribuiti

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 09/01/2019, alle ore 9:45, presso lo studio del Prof. Luigi Atzori del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 1174 del 28/11/2018, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luigi Atzori

Prof. Maurizio Murrone

Dott.ssa Virginia Pilloni

E' designato Presidente il Prof. Luigi Atzori.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Maurizio Murrone.

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 triennale o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in: Ingegneria Elettrica ed Elettronica o equipollenti

TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (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)

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

La commissione stabilisce i criteri di attribuzione del punteggio:

voto di Laurea	punteggio
110 e lode	20
110	18
109	17
108	16
107	15
106	14
105	13
104	12
103	11
100 - 102	10
97 - 99	8
95 - 97	6
92 - 94	4

e tre punti per ogni trimestre di competenza documentata.

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 15 punti.

Il Presidente, alle ore 10:15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 9 Gennaio 2019 alle ore 12.00, ricevute le domande il giorno 9 Gennaio alle ore 11.15, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta 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'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, 09/01/2019

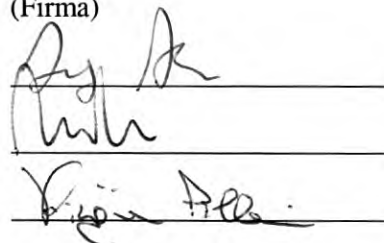
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi ATZORI

Prof. Maurizio MURRONI

Dott.ssa Virginia PILLONI

(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. 1173 del 28/11/2018)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/03 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO BORSA: **Implementazione di servizi IoT tramite il supporto di un edge node per la cooperazione dinamica di oggetti IoT distribuiti**

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidata Dr.ssa Sara RANJBARAN

La candidata ha conseguito il titolo accademico richiesto all'estero. La Commissione valuta quindi il percorso formativo e delibera positivamente sull'equipollenza del titolo conseguito all'estero per l'ammissione alla selezione.

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea punti 18

B) Competenze documentate nel settore oggetto della borsa punti 18

Punteggio totale del candidato: 36

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Dr.

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea punti

B) Competenze documentate nel settore oggetto della borsa punti

Punteggio totale del candidato: _____

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

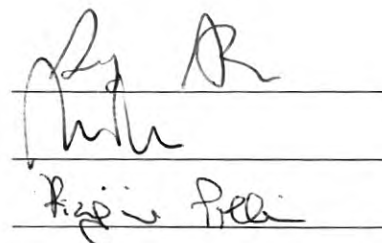
1) Dr.ssa Sara Ranjbaran punti 36/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi ATZORI

Prof. Maurizio MURRONI

Dott.ssa Virginia PILLONI



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. 1173 del 28/11/2018)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/03 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO BORSA: Implementazione di servizi IoT tramite il supporto di un edge node per la cooperazione dinamica di oggetti IoT distribuiti

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 9 Gennaio 2019, alle ore 17:00, presso lo studio del Prof. Luigi Atzori del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 1174 del 28/11/2018, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luigi Atzori - Presidente

Prof. Maurizio Murroni - Segretario

Dott.ssa Virginia Pilloni - 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, 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 attitudinali e professionali come indicato 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, 09/01/2019

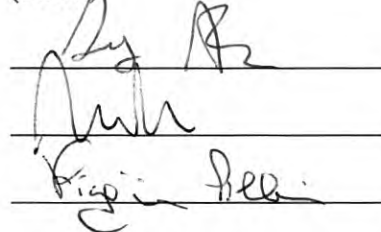
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi ATZORI

Prof. Maurizio MURRONI

Dott.ssa Virginia PILLONI

(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. 1173 del 28/11/2018)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/03 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO BORSA: **Implementazione di servizi IoT tramite il supporto di un edge node per la cooperazione dinamica di oggetti IoT distribuiti**

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidato Dr.ssa Sara Ranjbaran

Documento Passaporto J37934485

Rilasciato dalla Repubblica Islamica dell'Iran il 28/07/2016

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 36

B) Colloquio punti 24

Punteggio totale del candidato: 60__

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidato Dr.

Documento

Rilasciata da

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti

B) Colloquio punti

Punteggio totale del candidato: __

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

1) Dr.ssa Sara Ranjbaran punti 60/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi ATZORI

Prof. Maurizio MURRONI

Dott.ssa Virginia PILLONI

