



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 *"Blockchain per la gestione ottimale della distribuzione dell'energia elettrica"*

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° **100** del **31.01.2019** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.21/2019**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Fabrizio Pilo**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **101** del **31.01.2019** 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° **100** del **31.01.2019**;
- ART. 2** All'Ing. **Mario MUREDDU** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla

normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***“Blockchain per la gestione ottimale della distribuzione dell’energia elettrica”***, Responsabile Scientifico prof. **Fabrizio Pilo**. La borsa di ricerca della durata di MESI **15** e dell’importo di € **24.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo ***“SEC – Smart Energy Community”*** finanziato da Sardegna Ricerche nell’ambito del POR FESR Sardegna 2014-2020, Asse 1, Azione 1.2.2 Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo – CUP: F26C18000290006.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICPOR_CTC_SEC_2018_PILO

TITOLO PROGETTO: POR FESR SARDEGNA 2014-2020 SEC - PILO

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. 100 del 31.01.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/33 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. FABRIZIO PILO

TITOLO BORSA: Blockchain per la gestione ottimale della distribuzione dell'energia elettrica

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 11.03.19, alle ore 09:00, presso lo studio del Prof. FABRIZIO PILO del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 101 del 31.01.19, per le operazioni di valutazione comparativa relativa al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. FABRIZIO GIULIO LUCA PILO

Prof. GIANNI CELLI

Prof. EMILIO GHIANI

È designato Presidente il Prof. FABRIZIO LUCA PILO.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. EMILIO GHIANI.

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:

A) Voto di LAUREA (MAX 20 punti)

- Voto di laurea in Ing. Civile, Ing. Edile, Ing. Elettrica, Ing. Elettronica, Ing. Elettrica e Elettronica, Ing. Elettrica, Elettronica e Informatica, Ing. Informatica, Ing. Energetica, Ing. Telecomunicazioni
- Laurea in Fisica, Informatica, Matematica
 - Votazione da 91 a 100: punti 15
 - Votazione da 101 a 105: punti 20
 - Votazione da 106 a 109: punti 25

- Votazione 110 e 110 con lode: punti 30
- Oppure, Voto di laurea magistrale/specialistica in Ing. Elettrica, Ing. Elettronica, Ing. Elettrica e Elettronica, Ing. Elettrica, Elettronica e Informatica, Ing. Informatica, Ing. Energetica, Ing. Telecomunicazioni
- Laurea magistrale/ specialistica in Fisica, Informatica, Matematica
 - Votazione da 91 a 100: punti 15
 - Votazione da 101 a 105: punti 20
 - Votazione da 106 a 109: punti 25
 - Votazione 110 e 110 con lode: punti 30

B) Comprovata esperienza professionale (MAX 30 punti)

- Per ogni mese di attività professionale attinente con la prestazione richiesta (MAX 1 punto);

C) Altri titoli e pubblicazioni scientifiche (MAX 10 punti)

- Dottorato di ricerca in ingegneria industriale o equivalente (MAX 10 Punti)
- Per le pubblicazioni scientifiche pertinenti al settore scientifico-tecnologico oggetto del bando si assegneranno:
 - per ogni articolo su rivista scientifica internazionale 2 punti;
 - per ogni articolo su conferenza scientifica internazionale 1 punto.

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

Alle ore 18:00, ricevute le domande, 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.

La Commissione accerta che il Candidato svolge attività di lavoro autonomo come responsabile di protezione dati (RPD) per amministrazioni scolastiche e non ha attivi altri contratti di lavoro autonomo. La Commissione ritiene che l'attività dichiarata:

- sia compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla Borsa di ricerca;
- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta;
- non rechi pregiudizio all'Università in relazione alle attività svolte
- è residuale in termini di tempo rispetto a quella di formazione di cui alla borsa di ricerca.

La Commissione valuta i titoli e infine procede alla formulazione della graduatoria degli ammessi al colloquio (vedi allegato A).

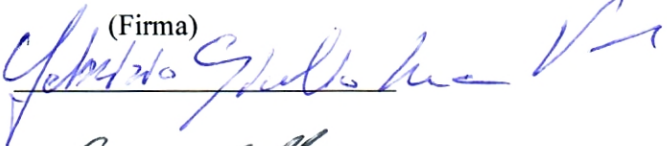
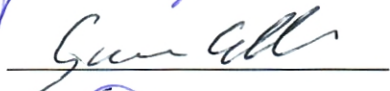
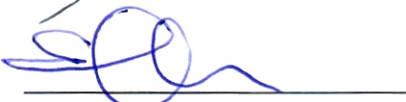
Alle ore 19.17 la Commissione scioglie la seduta e si aggiorna a data da destinarsi per il colloquio orale.
Cagliari, 11.03.19

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Emilio Ghiani

(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. 100 del 31.01.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/33 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. FABRIZIO PILO

TITOLO BORSA: **Blockchain per la gestione ottimale della distribuzione dell'energia elettrica**

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Dr. Mario MUREDDU

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea punti **25**

B) Competenze documentate negli ambiti punti **30**

C) Altri titoli punti **10**

Punteggio totale del candidato: **55**

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

1) Dott. Mario MUREDDU punti 55/100

Cagliari, 11.03.19

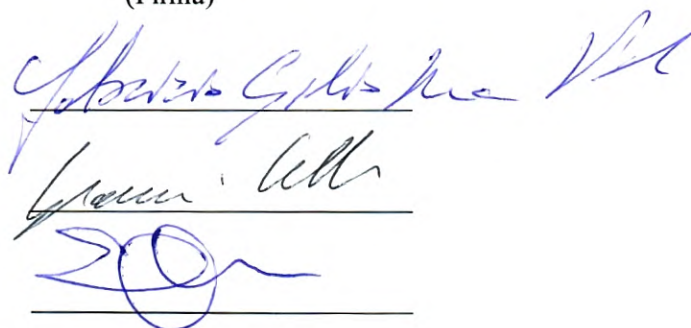
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Emilio Ghiani



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. 100 del 31.01.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/33 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. FABRIZIO PILO

TITOLO BORSA: Blockchain per la gestione ottimale della distribuzione dell'energia elettrica

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 25.03.19, alle ore 09:00, presso lo studio del Prof. FABRIZIO PILO del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 101 del 31.01.19, per le operazioni di valutazione comparativa relativa al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. FABRIZIO GIULIO LUCA PILO,	Presidente
Prof. GIANNI CELLI,	Componente esperto
Prof. EMILIO GHIANI,	Segretario

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 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 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.

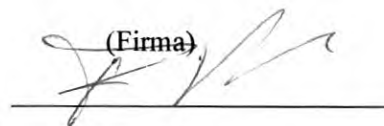
Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina i lavori alle ore 9:25 e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

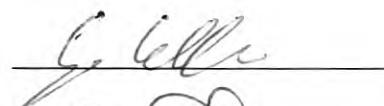
Cagliari, 25.03.19

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo

(Firma)


Prof. Gianni Celli



Prof. Emilio Ghiani



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. 100 del 31.01.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/33 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. FABRIZIO PILO

TITOLO BORSA: Blockchain per la gestione ottimale della distribuzione dell'energia elettrica

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO	
Candidato Dr. Mario MUREDDU	Documento CI - Rilasciato da Comune di Cagliari – il 25.08.2017
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli e colloquio	
A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 55
B) Colloquio	punti 40
Punteggio totale del candidato: 95	

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

1) Dott. Mario MUREDDU **punti 95/100**

Cagliari, 25.03.19

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Emilio Ghiani

(Firma)