



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 "Sviluppo di una piattaforma on-line per la pianificazione e il dimensionamento di un sistema combinato fotovoltaico-batterie che massimizzi l'autoconsumo degli edifici"

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° **818** del **22.10.2020** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.60/2020**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Alfonso Damiano**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **819** del **22.10.2020** 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° **818** del **22.10.2020**;
- ART.2** All'Ing. **Fabio Casu** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "*Sviluppo di una piattaforma on-line per la pianificazione e il dimensionamento di un sistema combinato fotovoltaico-batterie che*

massimizzi l'autoconsumo degli edifici" Responsabile Scientifico prof. **Alfonso Damiano**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell'importo di € **5.400,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*TDM – Tessuto Digitale Metropolitan*" finanziato dalla Regione Sardegna nell'ambito del POR FESR 2014-2020, Azione 1.2.2. POR FESR Sardegna 2014-2020, Deliberazione RAS n. 66/14 del 13.12.2016 – CUP: F23C17000010006;

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICPOR_CTC_2017_DAMIANO

TITOLO PROGETTO: TESSUTO DIGITALE METROPOLITANO - PROF. DAMIANO 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. 818 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/32 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Alfonso Damiano

TITOLO BORSA: Sviluppo di una piattaforma on-line per la pianificazione e il dimensionamento di un sistema combinato fotovoltaico-batterie che massimizzi l'autoconsumo degli edifici

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 14/04/2021, alle ore 10:00, in via telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 818 del 22/10/2020, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Alfonso Damiano
Dott. Michele Nitti
Dott. Alessandro Floris

È designato Presidente il Prof. Alfonso Damiano.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Dott. Michele Nitti.

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 negli ambiti 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 per la profilazione e clusterizzazione di consumi energetici.

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
90-94	4

e 3 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 29/04/2021, alle ore 16:00, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 3 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, 29/04/2021

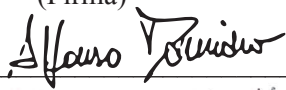
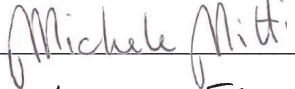

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Alfonso Damiano

Dott. Michele Nitti

Dott. 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. 818 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/32 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Alfonso Damiano

TITOLO BORSA: Sviluppo di una piattaforma on-line per la pianificazione e il dimensionamento di un sistema combinato fotovoltaico-batterie che massimizzi l'autoconsumo degli edifici

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Dr. Fabio Casu

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 0
B) Competenze documentate nel settore oggetto della borsa	punti 21

Punteggio totale del candidato: 21

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Dr. Alberto Fanari

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 11
B) Competenze documentate nel settore oggetto della borsa	punti 3

Punteggio totale del candidato: 14

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Dr. Gabriele Pitzalis

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 16
B) Competenze documentate nel settore oggetto della borsa	punti 0

Punteggio totale del candidato: 16

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

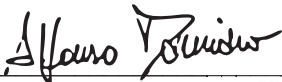
- | | |
|--------------------------|--------------|
| 1) Dr. Fabio Casu | punti 21/100 |
| 2) Dr. Gabriele Pitzalis | punti 16/100 |
| 3) Dr. Alberto Fanari | punti 14/100 |

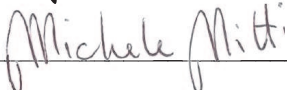
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE


Prof. Alfonso Damiano

Dott. Michele Nitti

Dott. 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. 818 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/32 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Alfonso Damiano

TITOLO BORSA: Sviluppo di una piattaforma on-line per la pianificazione e il dimensionamento di un sistema combinato fotovoltaico-batterie che massimizzi l'autoconsumo degli edifici

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 11/05/2021, alle ore 14:30, in modalità telematica mediante la piattaforma Skype, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 818 del 22/10/2020, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Alfonso Damiano

Dott. Michele Nitti

Dott. Alessandro Floris

È designato Presidente il Prof. Alfonso Damiano.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Dott. Michele Nitti.

I candidati hanno rinunciato ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione accerta l'identità dei candidati 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 e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 11/05/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

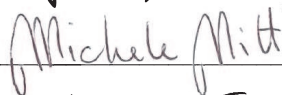
Prof. Alfonso DAMIANO

Dott. Michele NITTI

Dott. 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. 818 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/32 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Alfonso Damiano

TITOLO BORSA: Sviluppo di una piattaforma on-line per la pianificazione e il dimensionamento di un sistema combinato fotovoltaico-batterie che massimizzi l'autoconsumo degli edifici

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO**Candidato Dr. Fabio CASU**

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 21

B) Colloquio punti 35

Punteggio totale del candidato: 56

VALUTAZIONE COLLOQUIO**Candidato Dr. Gabriele PIZALIS**

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 16

B) Colloquio punti 15

Punteggio totale del candidato: 31

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

- 1) Dr. Fabio CASU punti 56/100
- 2) Dr. Gabriele PIZALIS punti 31/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Alfonso DAMIANO

Dott. Michele NITTI

Dott. Alessandro FLORIS

Alfonso Damiano

Michele Nitti

Alessandro Floris
