



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 "Studio, progettazione e sviluppo di un convertitore DC/DC "wide band gap based" per applicazione areospaziali"

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° **505** del **25.06.2021** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.22/2021**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Gianluca Gatto**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **506** del **25.06.2021** 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° **505** del **25.06.2021**;
- ART.2** All'Ing. **Michele Losito** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Studio, progettazione e sviluppo di un convertitore DC/DC "wide band gap based" per applicazione areospaziali**", Responsabile Scientifico prof. **Gianluca Gatto**. La borsa di ricerca della durata di **MESI 3**

e dell'importo di € **4.800,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*ARGOSAT - Microsatellite cluster for the observation of optical transients in Astronomy*" 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: F74I19001070007.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICALTRO_CTC_2019_CONTR_FDS_MURA

TITOLO PROGETTO: PROGETTO FDS ARGOSAT - PROF.SSA MURA G

Il Direttore
Prof. Carlo Muscas
(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. 505 del 25.06.2021)

AREA 9, S.S.D. ING-IND/32 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO

TITOLO BORSA: "Studio, progettazione e sviluppo di un convertitore DC/DC "wide band gap based" per applicazione areospaziali".

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 20/07/2021, alle ore 11:45, si è riunita in modalità telematica, mediante piattaforma Skype, la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 506 del 25.06.2021, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Gianluca Gatto
Prof. Alessandro Pisano
Dr. Ing. Cristian Perra

È designato Presidente il Prof. Gianluca Gatto.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Dr. Ing. Cristian Perra.

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 Elettronica

TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)
A) Voto di Laurea (fino a punti 30)
B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca (fino a punti 20)
C) Altri titoli: pubblicazioni (fino a punti 10)

COLLOQUIO (punti: max 40/100)
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 30)

- Votazione fino a 79: punti 10
- Votazione da 80 a 89: punti 16
- Votazione da 90 a 99: punti 22
- Votazione da 100 a 104: punti 26
- Votazione da 105 a 109: punti 28
- Votazione 110 e 110 con lode: punti 30

B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca (fino a punti 20)

- 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
- Possesso del Dottorato di ricerca punti 10
- Per ogni mese di attività professionale attinente all'attività di ricerca punti 0,5

Altri titoli: pubblicazioni (fino a punti 10)

- 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 11:57 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 12:30 del giorno 20/07/2021, 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. Relativamente al candidato Ing. Michele Losito, il Responsabile Scientifico della borsa di ricerca, Prof. Ing. Gianluca Gatto dichiara che l'attività di lavoro autonomo svolta dal candidato è compatibile e non determina conflitto di interessi con l'esercizio dell'attività relativa alla borsa di ricerca, non reca pregiudizio all'Università e risulta residuale in termini di tempo rispetto all'attività richiesta dalla borsa di ricerca. La commissione valuta i titoli e infine procede alla formulazione della graduatoria degli ammessi al colloquio (vedi allegato A).

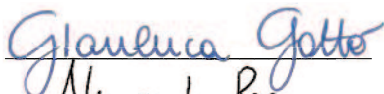
Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

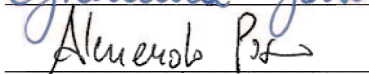
Cagliari, 20/07/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Gianluca Gatto



Prof. Alessandro Pisano



Dr. Ing. Cristian Perra



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. 505 del 25.06.2021)

AREA 9, S.S.D. ING-IND/32 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO

TITOLO BORSA: "Studio, progettazione e sviluppo di un convertitore DC/DC "wide band gap based" per applicazione areospaziali".

SCHEDE RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI**Candidato Ing. Michele Losito**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 22
B) Competenze documentate negli ambiti della ricerca	punti 15
C) Altri titoli	punti 6

Punteggio totale del candidato: 43

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

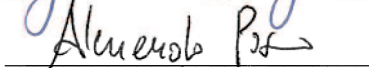
1) Ing. Michele Losito punti 43/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Gianluca Gatto



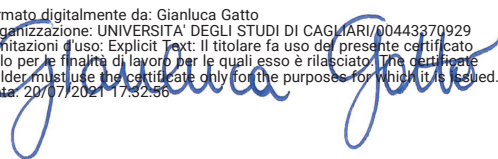
Prof. Alessandro Pisano



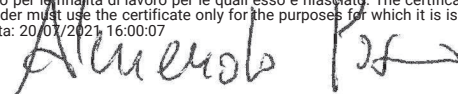
Dr. Ing. Cristian Perra



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.
Data: 20/07/2021 17:32:56



Firmato digitalmente da: Alessandro Pisano
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.
Data: 20/07/2021 16:00:07




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. 505 del 25.06.2021)

AREA 9, S.S.D. ING-IND/32 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO

TITOLO BORSA: "Studio, progettazione e sviluppo di un convertitore DC/DC "wide band gap based" per applicazione areospaziali".

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 20/07/2021, alle ore 15:10, si è riunita in modalità telematica, mediante piattaforma Skype, la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 506 del 25.07.2021, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Gianluca Gatto
Prof. Alessandro Pisano
Dr. Ing. Cristian Perra

(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 d'identità.

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 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.

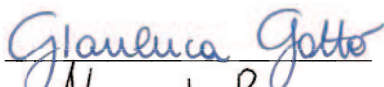
Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

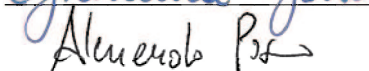
Cagliari, 20/07/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Gianluca Gatto



Prof. Alessandro Pisano



Dr. Ing. Cristian Perra



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. 505 del 25.06.2021)

AREA 9, S.S.D. ING-IND/32 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO

TITOLO BORSA: "Studio, progettazione e sviluppo di un convertitore DC/DC "wide band gap based" per applicazione areospaziali".

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO**Candidato Ing. Michele Losito**

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 43

B) Colloquio punti 40

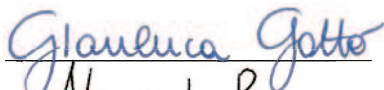
Punteggio totale del candidato: 83

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

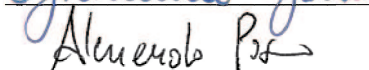
1) Ing. Michele Losito punti 83/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Gianluca Gatto



Prof. Alessandro Pisano



Dr. Ing. Cristian Perra



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.
Data: 20/07/2021 17:34:21

Firmato digitalmente da: Alessandro Pisano
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.
Data: 20/07/2021 16:03:47

