



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 realizzazione di un prototipo di una rete di sensori ambientali per misurare la temperatura e la qualità dell'acqua marina (misurazione del pH) vicino all'area marina protetta di Capo Carbonara"

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° **417** del **22.05.2020** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.37/2020**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Gianluca Gatto**;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **418** del **22.05.2020** 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° **417** del **22.05.2020**;

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 realizzazione di un prototipo di una rete di sensori ambientali per misurare la temperatura e la qualità dell'acqua marina (misurazione del pH) vicino all'area marina protetta di Capo Carbonara”* Responsabile Scientifico prof. **Gianluca Gatto**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell'importo di € **9.600,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo *“Smart AMP - Smart Area Marina Protetta "Capo Carbonara”* finanziato da RAS tramite Sardegna Ricerche nell'ambito della Programmazione unitaria 2014-2020, POR FESR Sardegna Asse 1, Azione 1.1.3, Strategia 2 *“Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese”*– CUP: F26C18000520006.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICPOR_CTC_2019_SMART_AMP_GATTO

TITOLO PROGETTO: POR FESR SARDEGNA 2014-2020 SMART AMP - PROF. GATTO

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. 417 del 22/05/2020)

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

TITOLO BORSA: Studio, progettazione e realizzazione di un prototipo di una rete di sensori ambientali per misurare la temperatura e la qualità dell'acqua marina (misurazione del pH) vicino all'area marina protetta di Capo Carbonara.

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 18/06/2020, alle ore 10:20, mediante modalità telematica (videoconferenza Skype), si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 418 del 22/05/2020, 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 in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento) o Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Elettronica o titoli equiparati.

TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)

A) Voto di Laurea (fino a 30 punti)

B) Competenze documentate e precedenti esperienze di studio e lavoro negli ambiti coerenti con l'oggetto del bando (fino a 30 punti)

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 5
- Per ogni articolo su conferenza internazionale fino a punti 3

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 14:00, 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. 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, 18/06/2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

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. 417 del 22/05/2020)

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

TITOLO BORSA: Studio, progettazione e realizzazione di un prototipo di una rete di sensori ambientali per misurare la temperatura e la qualità dell'acqua marina (misurazione del pH) vicino all'area marina protetta di Capo Carbonara.

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 18/06/2020, alle ore 17:00, mediante modalità telematica (videoconferenza Skype), si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 418 del 22/05/2020, 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, 18/06/2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Gianluca Gatto

Prof. Alessandro Pisano

Dr. Ing. Cristian Perra
