



## 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 "Realizzazione di celle solari flessibili su substrato ultrasottile tramite tecniche di deposizione da fase liquida"**

#### 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° **53** del **18.01.2019** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.14/2019**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Piero Cosseddu**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **54** del **18.01.2019** 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° **53** del **18.01.2019**;
- ART. 2** All'Ing. **Antonello MASCIA** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla

normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo *“Realizzazione di celle solari flessibili su substrato ultrasottile tramite tecniche di deposizione da fase liquida”*, Responsabile Scientifico prof. **Piero Cosseddu**. La borsa di ricerca della durata di MESI 7 e dell’importo di € **4.500,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo *“V-FASE: Vetri Fotovoltaici Attivi per la Sostenibilità Energetica”* finanziato dalla Regione Sardegna nell’ambito della L.R. 7/2007 “Promozione della ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica in Sardegna” – Bando “Invito a presentare progetti di ricerca fondamentale o di base per l’attuazione degli interventi nell’ambito della ricerca per il Piano Sulcis” – Delibera CIPE n.31 del 20.02.2015 e deliberazione n. 52/36 del 28.10.2015 “Progetto strategico Sulcis – Progetti di ricerca pubblico-privati” – CUP: F31G17000090006.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICRAS\_CTC\_2018\_PIANO\_SULCIS\_COSSEDDU

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO PIANO SULCIS 2018 - COSSEDDU

  
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. 53 del 18/01/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Piero COSSEDDU

TITOLO BORSA: Realizzazione di celle solari flessibili su substrato ultrasottile tramite tecniche di deposizione da fase liquida

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 20 Febbraio 2019, alle ore 10:00, presso lo studio del Prof. Piero COSSEDDU del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 53 del 18/01/2019, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Piero COSSEDDU  
Prof. Massimo BARBARO  
Prof. Danilo PANI

E' designato Presidente il Prof. Massimo BARBARO.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Piero COSSEDDU.

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 (fino a punti 40)
- B) Competenze documentate negli ambiti della fabbricazione di dispositivi elettronici a semiconduttore organico (fino a punti 10)
- C) Altri titoli: tirocini, seminari e/o laboratori se attinenti al tema della borsa (fino a punti 10)

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 40 punti.



Il Presidente, alle ore 10:30 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 15:00, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute 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, 20 Febbraio 2019

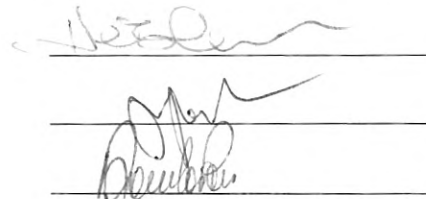
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Piero COSSEDDU

Prof. Massimo BARBARO

Prof. Danilo PANI

(Firma)

Three handwritten signatures are written on three horizontal lines. The top signature is the most legible, appearing to be 'Piero Cosseddu'. The middle signature is more stylized and less legible. The bottom signature is also stylized and less legible.



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. 53 del 18/01/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Piero COSSEDDU

TITOLO BORSA: Realizzazione di celle solari flessibili su substrato ultrasottile tramite tecniche di deposizione da fase liquida

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 04 Marzo 2019, alle ore 15:00, presso lo studio del Prof. Piero COSSEDDU del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 53 del 18/01/2019, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Massimo BARBARO - Presidente  
Prof. Piero COSSEDDU - Segretario  
Prof. Danilo PANI - 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, 04/03/2019

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Massimo BARBARO

Prof. Piero COSSEDDU

Prof. Danilo PANI

(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. 53 del 18/01/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Piero COSSEDDU

TITOLO BORSA: Realizzazione di celle solari flessibili su substrato ultrasottile tramite tecniche di deposizione da fase liquida

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

**VALUTAZIONE COLLOQUIO**

**Candidato Dr. Antonello MASCIA**

**Documento CI n°** [REDACTED]

Rilasciata da Comune di Maracalagonis il 14/05/2018

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli                      punti 46

B) Colloquio    punti 40

Punteggio totale del candidato: 86

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

1) Dr. Antonello MASCIA                                      punti 86/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Massimo BARBARO

Prof. Piero COSSEDDU

Prof. Danilo PANI