



## 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 “*Monitoraggio passivo delle folle con sensori IoT*”**

#### 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° **40** del **24.01.2022** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.6/2022**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Luigi Atzori**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **41** del **24.01.2022** 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° **40** del **24.01.2022**;
- ART.2** All'Ing. **Marco Uras** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “*Monitoraggio passivo delle folle con sensori IoT*”, Responsabile Scientifico prof. **Luigi Atzori**. La borsa di ricerca della durata di MESI **13** e dell'importo di € **20.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico

dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo “Attuazione e Revisione della Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRACC)” finanziato da Regione Sardegna nell’ambito dell’Accordo di collaborazione tecnico-scientifica per la realizzazione di attività istituzionali finalizzate all’attuazione e revisione della “strategia regionale di adattamento ai cambiamenti climatici” – CUP: F25F20000380002.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICRAS\_CTC\_PRS\_SRACC\_2021\_PILO

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO DI RICERCA PSR SRACC - PROF. PILO

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. 40 del 24/01/2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO BORSA: MONITORAGGIO PASSIVO DELLE FOLLE CON SENSORI IoT

### VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 17 febbraio 2022, alle ore 14:30, in via telematica si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 41 del 24/01/2022, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luigi Atzori  
Prof. Marco Martalò  
Prof.ssa Virginia Pilloni

E' designato Presidente il Prof. Luigi Atzori.

Le funzioni di Segretario sono assunte dalla Prof.ssa Virginia Pilloni.

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:

<b>REQUISITI PER L'ACCESSO</b>
A) Laurea triennale o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in: classe dell'Ingegneria dell'Informazione
B) Laurea magistrale in: Ingegneria delle Telecomunicazioni
C) Eventuali altri titoli richiesti: nessuno

<b>TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)</b>
A) Voto di Laurea (fino a punti 20)
B) Competenze documentate negli ambiti della progettazione di architetture per l'IoT (fino a punti 20)
C) Altri titoli (specificare): attività di ricerca nell'ambito dell'elaborazione dei dati raccolti con soluzioni IoT (fino a punti 20)

<b>COLLOQUIO (punti: max 40/100)</b>
A) Verifica possesso requisiti attitudinali e professionali richiesti

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
92 - 94	4

e tre punti per ogni trimestre di competenza documentata e 4 punti per ogni pubblicazione scientifica internazionale attestante l'attività di ricerca svolta.

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

Alle ore 15.30 del giorno 18/02/2022, 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, prende atto che il candidato svolge attività di lavoro autonomo occasionale 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.

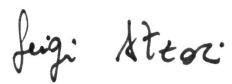
La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 18/02/2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

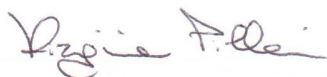
Prof. Luigi Atzori

Handwritten signature of Luigi Atzori in black ink.

Prof. Marco Martalò

Handwritten signature of Marco Martalò in black ink.

Prof.ssa Virginia Pilloni

Handwritten signature of Virginia Pilloni in black ink.



## 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. 40 del 24/01/2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO BORSA: MONITORAGGIO PASSIVO DELLE FOLLE CON SENSORI IoT

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 21/02/2022 alle ore 10:00, in via telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 41 del 24/01/2022, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luigi Atzori - Presidente

Prof.ssa Virginia Pilloni- Segretario

Prof. Marco Martalò - Componente

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.

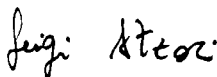
La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 21/02/2022


LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)


Prof. Luigi Atzori



Prof. Marco Martalò



Prof.ssa Virginia Pilloni



## 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. 40 del 24/01/2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO PROGETTO: MONITORAGGIO PASSIVO DELLE FOLLE CON SENSORI IoT

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

## VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidato Dr. Marco URAS

CI

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 60

B) Colloquio punti 39

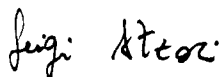
Punteggio totale del candidato: 99

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

1) Dr. Marco Uras punti 99/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi Atzori



Prof. Marco Martalò



Prof.ssa Virginia Pilloni

