



Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica  
Direttore: Prof. Carlo Muscas

**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.7/2023 – “Sviluppo di una piattaforma IoT per la raccolta di dati da sensori tramite reti short-range e cellulari” – Responsabile Scientifico prof. Luigi Atzori**

#### 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° **115** del **23.02.2023** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.7/2023**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Luigi Atzori**
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **116** del **23.02.2023** 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° **115** del **23.02.2023**;
- ART.2** All’Ing. **Lazizjon Suyunov** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “**Sviluppo di una**



**piattaforma IoT per la raccolta di dati da sensori tramite reti short-range e cellulari**", Responsabile Scientifico prof. **Luigi Atzori**. La borsa di ricerca della durata di MESI 5 e dell'importo di € **8.065,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*BioVino - Wireless and energetically autonomous biosensor for precision agriculture in winemaking*" finanziato da Fondazione di Sardegna nell'ambito della Convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi del 26/07/2018 – CUP: F75F21001360007;

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICALTRO\_CTC\_2021\_FDS\_BARBARO

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO FDS BioVino - PROF. BARBARO

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Carlo Muscas  
*Sottoscritto con firma digitale*

## 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. 115 del 23/02/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO BORSA: SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA IoT PER LA RACCOLTA DI DATI DA  
SENSORI TRAMITE RETI SHORT RANGE E CELLULARI

### VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 17 marzo 2023, alle ore 10:00, in via telematica si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 116 del 23/02/2023, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luigi Atzori  
Prof. Maurizio Murrone  
Prof. Marco Martalò

E' designato Presidente il Prof. Luigi Atzori.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Marco Martalò.

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 in Ingegneria nella classe dell'Ingegneria dell'Informazione ed Industriale

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

A) Voto di Laurea triennale (fino a punti 30)

B) Competenze documentate nell'ambito della programmazione software, anche tramite attività di tesi, tirocinio o borse 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.

La commissione stabilisce i criteri di attribuzione del punteggio:

voto di Laurea	punteggio
110 e lode	30
110	28
109	25
108	22
107	20
106	17
105	15
104	12
103	10
100 - 102	8
97 - 99	6
95 - 97	4
92 - 94	2

e quattro punti per ogni trimestre di competenza documentata e tre 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 10.15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 9.30 del giorno 20/03/2023, 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, 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, 20/03/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Luigi Atzori

Prof. Maurizio Murrone

Prof. Marco Martalò



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. 115 del 23/02/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO BORSA: SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA IoT PER LA RACCOLTA DI DATI DA SENSORI  
TRAMITE RETI SHORT RANGE E CELLULARI

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 22/03/2023 alle ore 13:00, in via telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 116 del 23/02/2023, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luigi Atzori  
Prof. Maurizio Murrone  
Prof. Marco Martalò

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, 22/03/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Luigi Atzori

Prof. Maurizio Murrone

Prof. Marco Martalò

