



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.32/2024 – “Realizzazione di un microcontrollore basato sulla piattaforma risc-v pulp” – Responsabile Scientifico prof. Massimo Barbaro – SSD ING-INF/01

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, e successive modifiche ed integrazioni;
- 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° 432 del 13/06/2018;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **398** del **23.05.2024** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.32/2024**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Massimo Barbaro**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **399** del **23.05.2024** 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° **398** del **23.05.2024**;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segreteria amministrativa del Dipartimento di
Ingegneria elettrica ed elettronica

Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano

Via Marengo, 2 – Cagliari

Tel +39 070/6756647 – email segreteriaadiee@unica.it

www.unica.it



ART.2 Al Dott. **Claudio Frongia** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo **“Realizzazione di un microcontrollore basato sulla piattaforma risc-v pulp”**, Responsabile Scientifico prof. **Massimo Barbaro**. La borsa di ricerca della durata di MESI **4** e dell'importo di € **6.400,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo: **“Realizzazione di un nuovo microcontrollore basato sulla piattaforma risc-v pulp”**, attivato nell'ambito della Convenzione per attività di ricerca stipulata con Insyde s.r.l.s. il 15/12/2023;

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: COMCONV_2024_INSYDE_BARBARO

TITOLO PROGETTO: CONVENZIONE C/T INSYDE 2024 - 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. 398 del 23/5/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Massimo Barbaro

TITOLO BORSA: Realizzazione di un microcontrollore basato sulla piattaforma risc-v pulp

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 19/6/2024, alle ore 13:00, in forma telematica sulla piattaforma TEAMS di ateneo, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 399 del 23/5/2024, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Massimo Barbaro

Prof. Paolo Meloni

Prof.ssa Giovanna Mura

È designato Presidente il Prof. Massimo Barbaro.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Paolo Meloni.

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:

- Voto di Laurea (fino a punti 40)
- Competenze documentate negli ambiti della progettazione digitale e dell'elaborazione digitale del segnale (fino a punti 15)
- Altri titoli: pubblicazioni scientifiche (fino a punti 5)
- Colloquio (fino a punti 40)

Il punteggio del voto di laurea verrà attribuito utilizzando una scala lineare da 0 (92/110) a 40 (110 e lode). Il punteggio sarà quindi attribuito con la formula $PL = (VL-92)*40/20$ (dove PL è il punteggio attribuito e VL il voto di laurea conseguito, equiparando il 110 e lode al numero 112). Il risultato del calcolo verrà arrotondato all'intero più vicino.

Il punteggio relativo alle competenze verrà attribuito in questo modo: 5 punti per una tesi o tirocinio attinenti al campo della progettazione digitale e dell'elaborazione digitale del segnale, 10 punti per collaborazioni alla ricerca formalizzate nel campo della progettazione digitale e dell'elaborazione digitale del segnale.

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 13:15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 12:15 del giorno 24/6/2024, 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, 24/6/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Massimo Barbaro

Prof. Paolo Meloni

Prof. Giovanna Mura

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. 398 del 23/5/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Massimo Barbaro

TITOLO BORSA: Realizzazione di un microcontrollore basato sulla piattaforma risc-v pulp

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 24/6/2024, alle ore 12:30, presso lo studio del Prof. Massimo Barbaro del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 399 del 23/5/2024, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione. La prof.ssa Giovanna Mura è collegata in modalità telematica tramite la piattaforma TEAMS di ateneo.

La commissione è così composta:

Prof. Massimo Barbaro - Presidente

Prof. Paolo Meloni - Segretario

Prof.ssa Giovanna Mura - Componente

L'unico candidato rinuncia ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare il candidato, 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, 24/6/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Massimo Barbaro

Prof. Paolo Meloni

Prof. Giovanna Mura
