



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.41/2024 – “Progettazione di Digital Twin per la virtualizzazione di elementi di rete” – Responsabile Scientifico prof.ssa Virginia Pilloni – SSD IINF-03/A**

### 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° **592** del **25.07.2024** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.41/2024**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof.ssa **Virginia Pilloni**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **593** del **25.07.2024** 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;



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 segreteriadiee@unica.it

www.unica.it



**DISPONE**

- ART.1 Sono approvati gli allegati atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione Direttoriale n° **592** del **25.07.2024**;
- ART.2 Al Dott. **Azzedine Youssef Chouquir** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo **“Progettazione di Digital Twin per la virtualizzazione di elementi di rete”**, Responsabile Scientifico prof.ssa **Virginia Pilloni**. La borsa di ricerca della durata di MESI **4** e dell’importo di € **5.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo **“Virtualization and Orchestration of Liquid multi-Tenant network Architectures - VOLTA”** - Finanziato con D.R. Rep.n. 2009 del 14/05/2024 - Bando a Cascata Programma "RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART" (RESTART) - Progetto Codice Identificativo PE00000001 SPOKE 6 - Progetto COHERENT - PNRR M.4 C. 2 I.1.3 Avviso MUR 341 del 15/03/2022, finanziato con Decreto Direttoriale MUR n. 1549 del 11/10/2022 - Finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU - CUP: E63C22002070006;
- ART.3 La spesa graverà su:
- CODICE PROGETTO:** RIC\_PNRR\_WP\_CTC\_2024\_BC\_DIEE\_VOLTA\_MARTALO
- TITOLO PROGETTO:** VOLTA-Virtualization and Orchestration of Liquid multi-Tenant network Architectures - Programma RESTART/COHERENT (Codice PE00000001) - Bando a Cascata-Spoke 6-PNRR M.4,C.2, I.1.3-Avviso “Partenariati estesi alle Università..”- RESP.SC.PROF. M. MARTALO'

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. 592 del 25/07/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO DOTT.SSA VIRGINIA PILLONI

TITOLO BORSA: Progettazione di Digital Twin per la virtualizzazione di elementi di rete

### VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 29/08/2024, alle ore 17:00, presso lo studio della Prof.ssa Virginia Pilloni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 593 del 25/07/2024, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Dott.ssa Virginia Pilloni  
Prof. Marco Martalò  
Dott.ssa Francesca Marcello

E' designato Presidente la Dott.ssa Virginia Pilloni.

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:

<b>REQUISITI PER L'ACCESSO</b>
A) Laurea triennale o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in: Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica o equipollenti
<b>TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)</b>
A) Voto di Laurea (fino a punti 30)
B) Competenze documentate negli ambiti del settore oggetto della borsa: esperienze professionali, di ricerca e pubblicazioni (fino a punti 40)
<b>COLLOQUIO (punti: max 40/100)</b>
A) Verifica possesso requisiti attitudinali e professionali richiesti nella capacità di virtualizzazione degli oggetti e progettazione di Digital Twin

La commissione stabilisce i criteri di attribuzione del punteggio:

Voto di Laurea	Punteggio
110 e lode	30
110-108	29
107-105	28
100-104	27
95-99	25
90-94	20
Inferiore a 90	15

e 3 punti per ogni trimestre di competenza documentata.

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 20 punti.

Il Presidente, alle ore 17:30 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 02/09/2024 alle ore 11:00, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 2 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, 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, 02/09/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Dott.ssa Virginia Pilloni

\_\_\_\_\_

Prof. Marco Martalò

\_\_\_\_\_

Dott.ssa Francesca Marcello

\_\_\_\_\_

**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. 592 del 25/07/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO DOTT.SSA VIRGINIA PILLONI

TITOLO BORSA: Progettazione di Digital Twin per la virtualizzazione di elementi di rete

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato Dr. Azzedine Youssef Chouquir**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 20
B) Competenze documentate negli ambiti del settore oggetto della borsa	punti 0
C) Altri titoli	punti 0
	<b>Punteggio totale del candidato: 20</b>

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato Dr. Alessio Vinci**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 20
B) Competenze documentate negli ambiti del settore oggetto della borsa	punti 0
C) Altri titoli	punti 0
	<b>Punteggio totale del candidato: 20</b>

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

- 1) Dr. Azzedine Youssef Chouquir   punti 20/100
- 2) Dr. Alessio Vinci                   punti 20/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Dott.ssa Virginia Pilloni

\_\_\_\_\_

Prof. Marco Martalò

\_\_\_\_\_

Dott.ssa Francesca Marcello

\_\_\_\_\_

## 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. 592 del 25/07/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO DOTT.SSA VIRGINIA PILLONI

TITOLO BORSA: Progettazione di Digital Twin per la virtualizzazione di elementi di rete

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 16/09/2024, alle ore 09:30, sulla piattaforma Microsoft Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 593 del 25/07/2024, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Dott.ssa Virginia Pilloni

Prof. Marco Martalò

Dott.ssa Francesca Marcello

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, 16/09/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Dott.ssa Virginia Pilloni

\_\_\_\_\_

Prof. Marco Martalò

\_\_\_\_\_

Dott.ssa Francesca Marcello

\_\_\_\_\_

