



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.52/2024 – “Supporto alla generazione del dataset aperto mediante test soggettivi di qualità in applicazioni immersive” – Responsabile Scientifico prof. Luigi Atzori – 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;*
- VISTO** il D.lgs. 11.04.2006, n. 198 recante il “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo



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 segreteriaidiee@unica.it

www.unica.it



(DNSH, “Do no significant harm”), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 final del 12.02.2021, recante *“Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”*;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

TENUTO CONTO che, ai sensi del suindicato Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 6.08.2021 e successiva rettifica del 23.11.2021, il Ministero dell’Università e della Ricerca è assegnatario di risorse previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per complessivi 11,732 miliardi di euro, al fin di dare attuazione alle iniziative previste nell’ambito delle due componenti M4C1 *“Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università”* e M4C2 *“Dalla Ricerca all’Impresa”*;

TENUTO CONTO in particolare che la componente M4C2 *“Dalla Ricerca all’Impresa”* mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l’innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza e che le suddette linee d’intervento previste coprono l’intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e che prevede l’impiego di risorse per complessivi 11,44 miliardi di euro;

VISTO il Decreto Direttoriale n.341 del 15.03.2022 di emanazione di un “Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;

VISTO il decreto di concessione n. 1549 del 11/10/2022 per ammissione a finanziamento del Partenariato Esteso (di seguito PE) denominato “RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART” (di seguito RESTART) – CUP E13C22001870001;

VISTO che il Politecnico di Torino ricopre il ruolo di Soggetto Realizzatore del Progetto RESTART, in qualità di Spoke 4, denominato “Programmable





Networks for Future Services and Media e con le modalità previste all'articolo 5 dell'Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341, emana "bandi a cascata", indirizzati a soggetti esterni al partenariato RESTART, finalizzati al reclutamento di ricercatori e tecnologi a tempo determinato, alla concessione a soggetti esterni al PE di finanziamenti per attività di ricerca e all'acquisto di forniture, beni e servizi necessari alla sua attuazione;

- VISTO il decreto di emanazione del Politecnico di Torino n. 2275/2023 del 26/10/2023 del Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR
- VISTO il progetto HUTWIN – CUP C29J24000300004 avente come beneficiario l'Università degli Studi di Cagliari, come da D.D.G. di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710/2024 del 04/03/2024 approvato nell'ambito del Programma RESTART "REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART" (Codice PE00000001), PNRR MISSIONE 4 "Istruzione e ricerca", COMPONENTE 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.3 - Avviso "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università statali ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4.
- VISTA la Disposizione Direttoriale n° **880** del **15.11.2024** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.52/2024**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Luigi Atzori**;
- VISTA la Disposizione Direttoriale n° **881** del **15.11.2024** 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° **880** del **15.11.2024**;
- ART.2 Al Dott. **Alessandro Pruner** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Supporto alla**





generazione del dataset aperto mediante test soggettivi di qualità in applicazioni immersive, Responsabile Scientifico prof. **Luigi Atzori**. La borsa di ricerca della durata di MESI **7** e dell'importo di € **7.320,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo *"HuTwin - Human Cyber Twin architecture for the representation of user emotions and experience"* – Finanziato nell'ambito del Programma "RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART" (Codice PE00000001), MISSIONE 4 "Istruzione e ricerca", COMPONENTE 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.3 - Avviso "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4 -DDG di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710/2024 del 04/03/2024" - C29J24000300004;

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RIC_PNRR_WP_CTC_2024_BC_DIEE_HUTWIN_ATZORI

TITOLO PROGETTO: HUTWIN C29J24000300004- Programma RESTART (Codice PE00000001) - Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4 - PNRR M.4,C.2, I.1.3 Avviso "Partenariati estesi alle Università.."- RESP. SC. PROF. LUIGI ATZORI

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. 880 del 15/11/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO BORSA: SUPPORTO ALLA GENERAZIONE DEL DATASET APERTO
MEDIANTE TEST SOGGETTIVI DI QUALITÀ IN APPLICAZIONI IMMERSIVE

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 16 dicembre 2024, alle ore 09:00, in via telematica si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 881 del 15/11/2024, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof.	Luigi Atzori
Dott.	Simone Porcu
Prof.	Michele Nitti

E' designato Presidente il Prof. Luigi Atzori.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal prof. Michele Nitti.

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 nel settore dell'Ingegneria dell'Informazione

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

A) Voto di laurea (fino a punti 30)

B) Competenze documentate nell'ambito della qualità utente nelle comunicazioni multimediali (fino a punti 20)

C) Altri titoli: pubblicazioni, certificati di specializzazione (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- 108	25
107- 106	22
105	17
104 -103	13
100 - 102	7
97 - 99	5
95 - 97	3
92 - 94	2

e due punti per ogni trimestre di competenza documentata, 4 punti per ogni pubblicazione scientifica su tematiche attinenti al progetto di ricerca o per ogni certificato di specializzazione.

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

Alle ore 17.00 del giorno 16/12/2024, ricevuta la domanda, si decide di programmare la seduta per il giorno 17/12/2024 alle ore 10h30.

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, 17/12/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Luigi Atzori

Dott. Simone Porcu

Prof. Michele Nitti

The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature is 'Luigi Atzori', the second is 'Simone Porcu', and the third is 'Michele Nitti'. The signatures are written in a cursive style.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 117 del 23/02/2023 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(D.D. n. 880 del 15/11/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUIGI ATZORI

TITOLO BORSA: SUPPORTO ALLA GENERAZIONE DEL DATASET APERTO MEDIANTE TEST
SOGGETTIVI DI QUALITÀ IN APPLICAZIONI IMMERSIVE

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 18 dicembre 2024 alle ore 10:30, in via telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 881 del 15/11/2024, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luigi Atzori
Dott. Simone Porcu
Prof. Michele Nitti

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, 18/12/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Luigi Atzori



Dott. Simone Porcu



Prof. Michele Nitti



