



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
Direttore: Prof. Carlo Muscas



Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.60/2023 – “Modelli di pianificazione del sistema di distribuzione con simulazioni del mercato della flessibilità per i servizi locali” – Responsabile Scientifico prof. Fabrizio Pilo

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 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



(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 Direttoriale n.1243 del 2.08.2022, con il quale il Ministero dell’Università e della Ricerca, ha approvato gli atti, della Commissione nominata con D.D. n.1128/2022, di valutazione delle proposte pervenute in risposta all’*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*, adottato con Decreto Direttoriale 15.03.2022, n.341;



- VISTO** il Decreto Direttoriale n.1561 dell'11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica "2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000021, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition";
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° 888 del 05.12.2023 relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.60/2023**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Fabrizio Pilo**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° 889 del 05.12.2023 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° 888 del 05.12.2023;
- ART.2** Al Dr. **Gian Giuseppe Soma** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Modelli di pianificazione del sistema di distribuzione con simulazioni del mercato della flessibilità per i servizi locali**", Responsabile Scientifico prof. **Fabrizio Pilo**. La borsa di ricerca della durata di MESI 6 e dell'importo di € **9.600,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica "2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000021, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition"- Unione europea – NextGenerationEU – CUP: F53C22000770007;
- ART.3** La spesa graverà su:
CODICE PROGETTO: RIC_PNRR_CTC_2022_NEST_DOTTORATO_PILO

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. 888/2023 del 05/12/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Fabrizio Pilo

TITOLO BORSA: Modelli di pianificazione del sistema di distribuzione con simulazioni del mercato della flessibilità per i servizi locali

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 23 gennaio 2024, alle ore 9:00, presso lo studio del Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 889/2023 del 05/12/2023 per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Fabrizio Pilo
Prof. Gianni Celli
Prof. Giuditta Pisano

È designato Presidente il Prof. Fabrizio Pilo.

Le funzioni di Segretario sono assunte dalla Prof.ssa Giuditta Pisano.

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:

- A) voto di laurea;
- B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca.
- C) Altri titoli: pubblicazioni, dottorato di ricerca

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:

TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)
<p>A) Voto di Laurea (fino a punti 20)</p> <p>20 punti: 110 e 110 e lode 18 punti: da 108 a 109 16 punti: da 106 a 107 14 punti: da 104 a 105 12 punti: da 99 a 103 10 punti: da 94 a 98 8 punti: fino a 93</p>
B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca (fino a punti 20)
C) Altri titoli: pubblicazioni (fino a punti 20), dottorato di ricerca (fino a punti 10)

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 40 punti.

Il Presidente, alle ore 9:15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il 23 gennaio 2024, alle ore 16, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta n. 1 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, valuta i titoli e procede alla formulazione della graduatoria degli ammessi al colloquio (vedi allegato A), rimandando al colloquio la valutazione dell'insussistenza delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando con riferimento alle attività di lavoro autonomo evidenziate dal Candidato nel Curriculum.

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, 23 gennaio 2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Fabrizio Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Giuditta Pisano

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. 888/2023 del 05/12/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Fabrizio Pilo**TITOLO BORSA: Modelli di pianificazione del sistema di distribuzione con simulazioni del mercato della flessibilità per i servizi locali****SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)****VALUTAZIONE DEI TITOLI****Candidato Dott. Gian Giuseppe Soma**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea (fino a punti 20)

La commissione assegna al titolo **punti 20**

B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca (fino a punti 20)

La commissione assegna ai titoli **punti 20**

C) Altri titoli:

- pubblicazioni (fino a punti 20)

La commissione assegna ai titoli **punti 20**

- dottorato di ricerca (fino a punti 10)

La commissione assegna ai titoli **punti 10****Punteggio totale del candidato: 60**

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

1) **Dott. Gian Giuseppe Soma** **punti 60/100**

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Fabrizio Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Giuditta Pisano

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. 888/2023 del 05/12/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Fabrizio Pilo
TITOLO BORSA: Modelli di pianificazione del sistema di distribuzione con simulazioni del mercato della
flessibilità per i servizi locali

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUIO

Il giorno 26 gennaio 2024, alle ore 18:00, presso lo studio della Prof. Fabrizio Pilo al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 889/2023 del 05/12/2023, per lo svolgimento del colloquio relativo al bando in epigrafe.

La commissione è così composta:

Prof.	Fabrizio Pilo,	Presidente
Prof.ssa	Giuditta Pisano,	Segretaria
Prof.	Gianni Celli,	Componente

Il candidato Soma ha rinunciato 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. Il Candidato partecipa al Colloquio mediante piattaforma TEAMS.

Si procede al colloquio per 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.

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, 19 gennaio 2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Fabrizio Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Giuditta Pisano

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. 888/2023 del 05/12/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Fabrizio Pilo

TITOLO BORSA: Modelli di pianificazione del sistema di distribuzione con simulazioni del mercato della flessibilità per i servizi locali

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidato Dott. Gian Giuseppe Soma

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 40

Punteggio totale del candidato: 100

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

1) Dott. **Gian Giuseppe Soma** punti 100/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Fabrizio Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Giuditta Pisano
