

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

Codice 2024AR/12PNRR-SC 09/C1

Id. 134/DAA
[doc.8]

PROVVEDIMENTO DI APPROVAZIONE ATTI

IL DIRETTORE

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n. 427/2021 dell'11/02/2021;
VISTO che in data 15 marzo 2022 è stato pubblicato dal M.U.R. l'Avviso pubblico n. 341 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;

CONSIDERATO che con il Decreto Direttoriale n. 1243 del 2 agosto 2022 sono stati approvati gli esiti delle valutazioni delle proposte progettuali pervenute in risposta all'Avviso "PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - D.D. 341 del 15.03.2022 - 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";

VISTO il Decreto di concessione MUR n. 1561 del 11/10/2022 - con cui viene ammesso a finanziamento il PE 2- Partenariato Esteso denominato NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition, codice progetto PE00000021, di cui Sapienza Università di Roma è partner di progetto con il codice CUP B53C22004070006 - Spoke 3;

VISTO il D.R. n. 3536/2022 con cui è stato emanato il Bando Ricerca PNRR - Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base e Piano Complementare Salute;

VISTA la delibera del Senato Accademico n. 296/2022 con cui è stato ratificato il D.R. n. 3536/2022 di emanazione del Bando Ricerca PNRR PE e PNC Salute;

VISTO il D.R. n. 155/2023 del 26.01.2023 con cui sono stati approvati gli atti della Commissione Bando Ricerca PNRR - Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute, relativi all'esito delle valutazioni delle Proposte progettuali;

VISTA la Delibera n. 39/2023 del 7.02.2023 con cui il Senato Accademico ha provveduto a ratificare il D.R. n. 155/2023, di approvazione degli atti della Commissione Bando Ricerca Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute;

VISTO il D.R. n. 813/2023 del 6.04.2023 con cui sono stati approvati gli atti della Commissione Bando Ricerca Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute relativi all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali;

VISTO il D.R. n. 1107/2023 del 5.05.2023 con cui sono state approvate le rettifiche ai dati presenti nell'allegato del D.R. n. 813/2023 Aggiornamento proposte progettuali Bando PE - PNC Salute, relativo all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR.

VISTA la richiesta presentata in data 09/05/2024 dal prof. Paolo Venturini;

VISTA la copertura economico-finanziaria sui fondi: PNRR M4C2 I1.3 progetto NEST - PE0000021 - CUP B53C22004070006 - Finanziato dall'Unione europea – "Next Generation EU";

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 14/05/2024 con la quale è stata approvata l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca per il **SC 09/C1** "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" – SSD ING-IND/08 "Macchine a Fluido" e SSD ING-IND/09 "Sistemi per l'Energia e l'Ambiente" cat. B Tipologia II, per il progetto dal titolo: "Sviluppo di un accumulatore di energia basato su Celle a combustibile microbiche per la comunicazione 5G a bassa potenza", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale - Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

VISTO il bando **2024AR/12PNRR-SC 09/C1** Rep.n. 165 Prot.n. 2171 del 15/05/2024 – Scadenza 14/06/2024;

VISTO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale Rep. n. 189 Prot. n. 2798 del 18/06/2024 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice, secondo la delibera del Consiglio di Dipartimento del 18/06/2024 per il SC 09/C1 "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente";

VISTI i verbali redatti in data 19 giugno, 2 e 10 luglio 2024 dalla Commissione giudicatrice e conservati presso gli archivi del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale;
VERIFICATA la regolarità amministrativo-gestionale da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale.

DISPONE

ART. 1

Sono approvati gli atti del concorso per il conferimento di un contratto di assegno di ricerca per il SC 09/C1 "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" per il progetto di ricerca dal titolo: "*Sviluppo di un accumulatore di energia basato su Celle a combustibile microbiche per la comunicazione 5G a bassa potenza*", presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale.

ART. 2

E' approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Candidato	Punteggio
PIETRELLI ANDREA	98,00/100,00

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti per l'ammissione al concorso di cui sopra, il **dott. Andrea Pietrelli** è dichiarato vincitore del del concorso pubblico per il conferimento di un contratto per assegno di ricerca per l'attività suindicata e svolgerà la sua attività presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

Il presente decreto sarà acquisito alla raccolta interna e reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale e dell'Ateneo.

Roma, 12/07/2024

F.to Il Direttore
prof. ANTONIO CARCATERRA

Visto Il Responsabile amministrativo delegato
dott.ssa MARIA PIA GIAMMARIO