



**Università
degli Studi
di Palermo**

AREA RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
SETTORE DOTTORATI E CONTRATTI PER LA RICERCA
U.O. ASSEGGNI DI RICERCA



IL RETTORE

CONSIDERATO che l'Ateneo di Palermo, attraverso il Dipartimento di Ingegneria, è dal 1° gennaio 2021 coinvolto nel progetto "EUROfusion", finanziato dal Grant Agreement N. 101052200 relativo alla Call EURATOM-2021-ADHOC-IBA di HORIZON-EUROPE, in qualità di "affiliated entity" di ENEA, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Pietro Alessandro Di Maio;

CONSIDERATO che il Dott. Giuseppe Agnello, in qualità di dottorando dell'Ateneo di Palermo, ha avanzato istanza di partecipazione alla Call emanata nell'ambito del 2024 Annual Work Plan of the EUROfusion Engineering Grant programme, Ref. TD/EB-23-36, per la realizzazione di un progetto di ricerca di durata biennale dal titolo: *Development of a numerical tool for the transport analysis of radioactive species in the DEMO PHTS* relativa al Topic ID 29 - Competence Area "Activated product transport fluid systems" - da svolgersi, sotto la supervisione del Prof. Pietro Alessandro Di Maio, nell'ambito del progetto EUROfusion G.A. n. 101052200, presso l'Ateneo di Palermo nonché presso qualificati centri di ricerca internazionali, quali il Karlsruhe Institute for Technology, il Centro Sviluppo Materiali S.p.A del RINA Consulting - Centro Sviluppo Materiali S.p.A. ed il DEMO Central Team;

CONSIDERATO che, a seguito della selezione operata da una commissione di esperti internazionali designata dal Consorzio EUROfusion, il Dott. Giuseppe Agnello, in risposta alla Call sopra richiamata, è stato selezionato per la realizzazione del progetto di ricerca *Development of a numerical tool for the transport analysis of radioactive species in the DEMO PHTS*, di durata biennale di cui al Task Agreement AWP24-EEG-ENEA/Agnello v1.0;

CONSIDERATO che nell'ambito del Grant Agreement N. 101052200, per lo svolgimento delle attività di ricerca relative al suddetto progetto dal titolo *Development of a numerical tool for the transport analysis of radioactive species in the DEMO PHTS*, si rende necessario che il Dott. Giuseppe Agnello venga contrattualizzato presso l'Università di Palermo – Dipartimento di Ingegneria;

VISTO l'estratto del verbale della Giunta del Dipartimento di Ingegneria n. 4 del 9/04/2024 con il quale è stata proposta l'attribuzione di un assegno di ricerca, della durata di 24 mesi, al Dott. Giuseppe Agnello, ai sensi dell'art. 11 bis del Regolamento per il conferimento di assegni dell'Ateneo di Palermo, emanato con D.R. n. 2317 del 25/03/2024, per lo svolgimento delle attività relative al progetto *Development of a numerical tool for the transport analysis of radioactive species in the DEMO PHTS*, per un importo annuo lordo onnicomprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione pari a € 50.000,00;

CONSIDERATO che l'assegno di ricerca ricadrà nell'Area CUN 09 – Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/19;



VISTO l'art. 11bis del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di cui all'art.22 della Legge 30.12.2010 n.240, emanato con D.R. n. 2317 del 25/03/2024, che prevede che, in deroga alle disposizioni relative alle modalità di attivazione e alle procedure di selezione, ai beneficiari di finanziamenti derivanti da programmi di ricerca di alta qualificazione, finanziati dall'Unione Europea, da enti pubblici e privati italiani e stranieri e dal MIUR, che prevedano, a seguito della valutazione effettuata dall'Ente erogatore del finanziamento, l'identificazione del beneficiario e una contrattualizzazione presso l'Università ospitante, può essere conferito un contratto per assegno di ricerca di Tipologia B senza espletare la selezione prevista dal presente Regolamento, in quanto vengono recepiti i risultati della selezione effettuata dall'ente erogatore del finanziamento e che il contratto avrà durata e importo così come definito nel progetto finanziato;

CONSIDERATO che il bilancio unico di Ateneo E.C. 2024 - codice progetto U-GOV PRJ-0789- WP "costi rendicontabili" presenta la necessaria disponibilità per la relativa copertura finanziaria;

VISTA la documentazione allegata;

DECRETA

- di autorizzare la stipula di un contratto con il dott. Giuseppe Agnello, nato a Palermo il 27/06/1995, relativo all'attribuzione di un assegno di ricerca di Tipologia B di cui all'art. 22 comma 4 lettera b) della Legge 240/2010, ai sensi dell'art. 11 bis del Regolamento di Ateneo per l'attribuzione degli assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (decreto rettorale n. 2317 del 25/03/2024), per lo svolgimento delle attività di ricerca dal titolo: *Development of a numerical tool for the transport analysis of radioactive species in the DEMO PHTS*, della durata di 24 mesi, per il periodo 01/06/2024 - 31/05/2026, per un importo annuo lordo onnicomprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione pari a € 50.000,00;
- l'assegno di ricerca ricadrà nell'Area CUN 09 – Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/19;.
- la spesa complessiva di euro 100.000,00 graverà sui fondi del progetto codice U-GOV PRJ-0789- WP "costi rendicontabili" di cui esiste la relativa copertura finanziaria;
- di dare mandato agli uffici competenti di adottare gli adempimenti conseguenti.

Il Rettore
Prof. Massimo Midiri