



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE RICERCA DI ATENE
U.O. ASSEGGNI DI RICERCA

IL RETTORE

CONSIDERATO che l'Ateneo di Palermo, attraverso il Dipartimento ex DEIM confluito dal 2019 nel Dipartimento di Ingegneria, è stato coinvolto dal 1° gennaio 2014 nel progetto "EUROfusion", relativo alla Call "COFUND (European Joint Programme)" di HORIZON 2020 – sotto-programma EURATOM, finanziato con Grant Agreement N. 633053, in qualità di linked third party di ENEA, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Pietro Alessandro Di Maio;

CONSIDERATO che l'Università di Palermo è stata coinvolta, in qualità di Affiliated Legal Entity del partner ENEA, al progetto di ricerca G.A. n. 101052200 dal titolo "EUROfusion - Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium", finanziato nell'ambito della Call EURATOM-2021-ADHOC-IBA, in continuità con il progetto "EUROfusion" sopra citato, attraverso il Dipartimento di Ingegneria, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Pietro Alessandro Di Maio;

CONSIDERATO che, nell'ambito del programma EUROfusion Engineering Grant Programme 2020 cui è collegato il Grant Agreement n. 633053, è stata emanata la Call (Ref. CfP-FTD-AWP22-DES-09) per la posizione di DEMO Tokamak Cooling Systems Design Engineer a supporto dell'EUROfusion DEMO Central Team operante in Garching-bei Munchen (Germania), per il periodo 01/01/2023 - 31/12/2025

CONSIDERATO che la suddetta call era rivolta alla selezione di un giovane ricercatore che si occupasse dell'analisi e dell'integrazione dei sistemi di refrigerazione attiva del Tokamak del reattore a fusione nucleare DEMO;

CONSIDERATO che il Dott. Eugenio vallone, in risposta alla call sopra richiamata, è stato selezionato per la posizione di DEMO Tokamak Cooling Systems Design Engineer a supporto dell'EUROfusion DEMO Central Team operante in Garching-bei Munchen (Germania) per il periodo 01/01/2023 - 31/12/2025,

CONSIDERATO che la suddetta posizione di DEMO Tokamak Cooling Systems Design Engineer fa capo alle attività assegnate da Enea all'Università di Palermo, in qualità di linked third party del Grant Agreement n. 101052200;

VISTA la mail della DEMO Project Manager EUROfusion – Programme Management Unit, Alice Beaumont, con la quale si comunica l'avvenuta selezione del Dott. Eugenio Vallone per la posizione di cui sopra;

CONSIDERATO, pertanto, che l'Università dovrà contrattualizzare il Dott. Eugenio Vallone per la prosecuzione delle attività di ricerca relative alla posizione di DEMO Tokamak Cooling Systems Design Engineer, finanziata a valere del nuovo progetto EUROfusion – G.A. n. 101052200 per la durata di tre anni;



CONSIDERATO che il Dott. Eugenio Vallone dovrà svolgere le attività presso il Dipartimento e, ove richiesto dalle esigenze del progetto, anche presso la sede della Programme Management Unit del progetto EUROfusion, sita presso il Max Planck Institute di Garching-bei Munchen (GERMANIA);

VISTO l'estratto del verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria n. 18 del 10/11/2022 con il quale è stata proposta l'attribuzione di un assegno di ricerca, della durata di 36 e dell'importo complessivo di € 90.000,00, al Dott. Eugenio Vallone, ai sensi dell'art. 11 bis del Regolamento per il conferimento di assegni dell'Ateneo di Palermo, emanato con D.R. n. 2760 del 2/07/2021, per lo svolgimento delle attività connesse alla posizione di DEMO Tokamak Cooling Systems Design Engineer a supporto dell'EUROfusion DEMO Central Team operante in Garching-bei Munchen (Germania);

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

CONSIDERATO che il suddetto assegno di ricerca sarà finanziato a valere del progetto G.A. n. 101052200 "*EUROfusion - Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium*", programma Horizon Europe - Call EURATOM-2021-ADHOC-IBA, codice progetto U-GOV PRJ-0789;

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. 2760 del 2/07/2021, 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. 2023 - 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. Eugenio Vallone, nato a Palermo il 20/12/1989, 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 vigente in materia, per lo svolgimento delle attività di DEMO Tokamak Cooling Systems Design Engineer a supporto dell'EUROfusion DEMO Central Team, della durata di 36



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE RICERCA DI ATENEO
U.O. ASSEGNI DI RICERCA

mesi, Responsabile Scientifico Prof. Pietro Alessandro Di Maio, Dipartimento di Ingegneria, per un importo complessivo di € 90.000,00.

- l'assegno di ricerca ricadrà nell'Area CUN 09 – Settore Scientifico-Disciplinare: INGIND/19.
- la spesa complessiva dell'assegno di ricerca graverà sui fondi del progetto G.A. n. 101052200 "*EUROfusion - Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium*", programma Horizon Europe - Call EURATOM-2021-ADHOC-IBA, codice U-GOV PRJ-0789 - WP "costi rendicontabili" del bilancio unico di Ateneo E.C. 2023 di cui esiste la relativa copertura finanziaria;
- di dare mandato agli uffici competenti di adottare gli adempimenti conseguenti.

Il Rettore
Prof. Massimo Midiri