

## Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino – 56122, Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700;  
Partita IVA 00286820501; VAT No: IT00286820501; CF: 80003670504

Servizi amministrativi/Unità Ricerca/SI/ec

PROVVEDIMENTO N.

Proroga borsa di ricerca sul tema

**“Ottimizzazione del lay-out di farm di turbine marine mediante metodi semplificati CFD, basati sui modelli analitici Blade-Element della turbina”**

Il Direttore

- VISTA:** la legge 9 maggio 1989, n.168 istitutiva del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica ed in particolare l'articolo 6 “Autonomia delle università”;
- VISTA:** la legge 8 agosto 1995, n. 335 “Riforma del sistema pensionistico obbligatorio e complementare”;
- VISTA:** la legge 30 dicembre 2010, n.240, “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”;
- VISTO:** lo Statuto dell'Università di Pisa emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012 e successive modifiche;
- VISTO:** il regolamento dell'Università di Pisa per le borse di ricerca, emanato con D.R. n. 14954 del 29 novembre 2011 e successive modifiche;
- VISTO:** il Provvedimento del Direttore n. 474 prot. 4551 del 18/09/2023, con il quale è stata bandita una borsa di ricerca sul tema “Ottimizzazione del lay-out di farm di turbine marine mediante metodi semplificati CFD, basati sui modelli analitici Blade-Element della turbina nell'ambito del progetto “Farm di turbine eoliche/marine” della durata di 6 (sei) mesi e per un importo complessivo unitario lordo amministrazione di € 10.500,00 - lordo beneficiario € 10.500,00;
- VISTO:** il provvedimento prot. 5319 del 19/10/2023 con il quale è stata conferita alla Dott.ssa Micol Pucci la borsa di ricerca sul tema “Ottimizzazione del lay-out di farm di turbine marine mediante metodi semplificati CFD, basati sui modelli analitici Blade-Element della turbina” per la durata di 6 (sei) mesi;
- CONSIDERATO:** che la Prof.ssa Stefania Zanforlin ha presentato in data 18/04/2024 la richiesta di proroga della borsa sopracitata per ulteriori 9 (nove) mesi, considerato che l'attività del borsista è stata pienamente soddisfacente;
- ACCERTATA:** la copertura finanziaria sul progetto codice “PE\_2\_DESTEC\_DESIDERI\_SPOKE\_5” - CUP I53C22001450006 - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (Investimento 1.3 - 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”) Scenari energetici del futuro (NEST - PE2);

dispone

- Art. 1** la proroga per ulteriori 9 (nove) mesi e per un importo pari a €15.750,00 della borsa di ricerca sul tema **“Ottimizzazione del lay-out di farm di turbine marine mediante metodi semplificati CFD, basati sui modelli analitici Blade-Element della turbina”** conferita alla **Dott.ssa Micol Pucci** presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni.
- Art. 2** Il presente provvedimento entra in vigore all'atto della sua emanazione e sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo e del Dipartimento.

Il Direttore  
Prof. Ing. Rocco Rizzo

Visto:  
Resp. Unità Ricerca - Dott.ssa Simona Italiano  
Resp. Amministrativo - Dott.ssa Francesca Lombardi