



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali  
Direttore: Prof. Antonio Baldi

DISPOSIZIONE DI PROROGA BORSA DI RICERCA N. 09/2024 AL DOTT. FRANCESCO CHESSA- TITOLO "VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DI NODI E RETI LOGISTICHE" – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. PIER FRANCESCO ORRU' - AVVISO DI SELEZIONE N. 09/2024 - CUP: F23C22000360001.

### IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 305 del 28 marzo 2022, pubblicato nella G.U. n°88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** 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", in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- VISTA** la Legge 04.04.2012 n. 35;
- VISTO** il Decreto-legge 7 aprile 2025, n. 45 (Ulteriori disposizioni urgenti in materia di attuazione delle misure del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per l'avvio dell'anno scolastico 2025/2026), convertito con modificazioni dalla L. 5 giugno 2025, n. 79;
- TENUTO CONTO** che, a seguito dell'entrata in vigore della L. 5 giugno 2025, n. 79, gli emolumenti della borsa di ricerca costituiscono redditi assimilati a quelli di lavoro dipendente di cui all'art 50, comma 1, lett. c) del Testo unico delle imposte sui redditi, DPR n. 917 del 22/12/1986, e che gli stessi devono essere assoggettati a tassazione IRPEF ai sensi dell'art. 24 del DPR 600/1973 (Disposizioni comuni in materia di accertamento delle imposte



sui redditi), oltre che risultare imponibili IRAP con relativo onere a carico amministrazione;

**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 del 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;

**CONSIDERATO** 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 fine 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";

**CONSIDERATO** 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.548 del 31.03.2022, con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca, ha approvato le graduatorie delle proposte pervenute in risposta all'“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”, adottato con Decreto Direttoriale 16.12.2021, n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 18.12.2021, n. 3175;

**VISTO**

il Decreto Direttoriale n.1033 del 17.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS), tematica “Mobilità sostenibile”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS);

**VISTO**

il progetto di ricerca PNRR - CN - MOST - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) – Spoke 10 – Trasporto merci e logistica - Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.4 – Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies - CODICE MUR CN\_00000023 - CUP: F23C22000360001 – Quota DICAAR - PI prof. Italo Meloni, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, con scadenza 31/08/2025, di



cui è Responsabile Scientifico il Prof. Italo Meloni, professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, in quiescenza dal 01/10/2023, autorizzato a proseguire le attività di ricerca con delibera del Consiglio di Dipartimento n. 10 del 20/09/2023;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n. 219 del 30/05/2024, con la quale viene emanato il bando di selezione pubblica n. 09/2024 per il conferimento di n° 1 Borsa di Ricerca dal titolo: “Valutazione delle prestazioni energetiche di nodi e reti logistiche”, della durata di 12 (DODICI) mesi e dell’importo di € 15.960,00 (QUINDICIMILANOVECENTOESSANTA/00) lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, da attivare nell’ambito del progetto sopra specificato e che delega il Direttore alla nomina della Commissione giudicatrice della suindicata selezione;

**CONSIDERATO** che il bando di selezione emanato con Disposizione Direttoriale n. 219 del 30/05/2024 prevedeva la possibilità di proroga;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n. 319 del 29/07/2024, relativa all’approvazione degli atti della selezione suindicata che individuava come vincitrice il dott. Francesco Chessa;

**VISTA** la richiesta del 20/04/2025 del Responsabile scientifico, il prof. Pier Francesco Orrù, motivata dall’esigenza di proseguire l’attività prevista, di prorogare la Borsa per 4 (quattro) mesi a favore del dott. Francesco Chessa, per un importo pari a € 4.392,00 (QUATTROMILATRECENTONOVANTADUE/00), lordo percipiente;

**VISTO** l’art. 31, comma 4 del vigente Statuto dell’Università che recita: “In caso di necessità e urgenza, il Direttore può adottare provvedimenti amministrativi, di competenza degli altri organi dipartimentali, portandoli a ratifica nella seduta immediatamente successiva”.



**DISPONE**

- ART. 1** Al dott. Francesco Chessa, già vincitore della selezione suindicata, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene prorogata la Borsa n. 09/2024 dal titolo “Valutazione delle prestazioni energetiche di nodi e reti logistiche” per 4 (quattro) mesi e per l’importo di € 4.392,00 (QUATTROMILATRECENTONOVANTADUE/00), lordo percipiente.
- ART. 2** La spesa sarà imputata sul progetto RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_MOST\_DOTTORATO\_MELONI, che presenta sufficiente disponibilità.
- ART. 3** La presente Disposizione verrà portata a ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prossima seduta.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Antonio Baldi  
*Sottoscritto con firma digitale*