

## DECRETO DI CONCESSIONE DI FINANZIAMENTO

### DECRETO DI CONCESSIONE DEL FINANZIAMENTO DEL BANDO A CASCATA PER PROGETTI COLLABORATIVI SPOKE N. 1 A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – LINEA DI INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU", NELL'AMBITO DEL PARTENARIATO ESTESO PE00000023 NQSTI

Il sottoscritto prof. Francesco Svelto, Rettore dell'Università degli Studi di Pavia,

- **VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- **VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- **VISTO** il Decreto Direttoriale n. 341 del 15 marzo 2022 con il quale il MUR ha indetto un 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" – 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;
- **VISTO** il Decreto Direttoriale del MUR n. 1564 del 11 ottobre 2022 con il quale è stato approvato il Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "**National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)**" codice identificativo PE00000023, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU sui fondi PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.3 Avviso n. 341 del 15/03/2022;
- **VISTO** il Bando a cascata per progetti collaborativi Spoke n. 1, a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Linea di Investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, nell'ambito del Partenariato Esteso PE00000023 NQSTI;
- **VISTO** il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- **VISTO** il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59 convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, reca "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza";
- **VISTO** il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, reca: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- **VISTO** il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, reca «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia»;
- **VISTA** la legge 16 gennaio 2003, n. 3, reca "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei

corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso la delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;

- **VISTO** il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, assegna le risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- **CONSIDERATO** che ai sensi del Decreto di cui al punto precedente, il Ministero dell'Università e della Ricerca (di seguito MUR) è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 Componente 2 "Dalla Ricerca all'impresa" (di seguito "M4C2"), per complessivi euro 11,44 miliardi;
- **CONSIDERATO** che l'articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178 stabilisce che con uno o più decreti del Ministero dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo - contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
- **CONSIDERATO** che l'articolo 1, comma 1043, secondo periodo della legge 30 dicembre 2020, n. 178, dispone che, al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
- **CONSIDERATO** che l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do No Significant Harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- **CONSIDERATO** che il Decreto Direttoriale del MUR n. 1564 del 11 ottobre 2022 ha destinato alla realizzazione del Programma di Ricerca "National Quantum Science and Technology Institute" l'importo di euro 115.900.000,00;
- che il *Soggetto Esecutore* Università degli Studi di Pavia, in qualità di *Spoke 1*, in attuazione delle previsioni di cui all'art. 4 (Soggetto proponente, soggetto attuatore e soggetto realizzatore) del predetto Avviso MUR si è impegnato a partecipare alla realizzazione del Programma di Ricerca del Partenariato Esteso dal titolo "National Quantum Science and Technology Institute", ricevendo agevolazioni e rendicontando all'*Hub* le spese proprie, dei soggetti affiliati e dei soggetti esterni a cui vengono concessi finanziamenti a cascata per le attività di ricerca di competenza;
- che ai sensi dell'art. 5 (Bandi a cascata) dell'Avviso MUR sopra citato, lo *Spoke 1*, nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato, ha emanato il Bando a Cascata Progetto Partenariato Esteso "National Quantum Science and Technology Institute" NQSTI, a valere sul PNRR Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.3 "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base", finanziato dall'Unione Europea – NexGenerationEU;
- che il Rappresentante legale dell'Università degli Studi di Pavia, *Spoke 1*, dopo le operazioni di verifica, con Decreto rettorale n. 1369/2024 (prot. n. 107317/2024) del 13/06/2024 ha approvato gli esiti della procedura di valutazione dei progetti presentati in risposta al Bando a cascata per progetti collaborativi Spoke n. 1 e ha provveduto all'ammissione al finanziamento, con graduatoria pubblica pubblicata sul sito di Ateneo al seguente link <https://alboufficiale.unipv.it/files/005257243-UNPVCLE-3b9f9daf-91c2-4e24-8e6a-63cef93ec6c8-000.pdf> il progetto dal titolo **AI-based strategies to tame decoherence in complex environments (QBETTER)**,

DECRETA

di ammettere a finanziamento la proposta progettuale dal titolo **AI-based strategies to tame decoherence in complex environments (QBETTER)**, per un importo pari a € 180.000,00;

- che i termini, le condizioni, le forme, le misure, le modalità di attuazione e gli obblighi di rendicontazione del Programma finanziato, sono indicati nella normativa citata in premessa e nel seguente documento che fa parte integrante del presente decreto:

Allegato 1 – Abstract della proposta

- ai fini della concessione del finanziamento, si chiede ai Soggetti Proponenti di produrre, entro 10 giorni dal ricevimento della richiesta, la documentazione relativa al Codice Unico di Progetto (CUP) da assegnare obbligatoriamente dalla competente struttura ministeriale, ai sensi dell'art. 11 della Legge n. 3/2003. In assenza di tale documentazione il progetto non potrà essere preso in considerazione ai fini della concessione del finanziamento;

- l'avvio delle attività progettuali e di rendicontazione resta subordinato alla conclusione delle procedure di sottoscrizione del Contratto d'obbligo conseguenti l'adozione del presente decreto di concessione.

Pavia, data del protocollo

Il Magnifico Rettore

Prof. Francesco Svelto

*(documento firmato digitalmente)*