

AVVISO PUBBLICO per l'erogazione di finanziamenti per progetti di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, svolti nelle Regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia) nell'ambito del Partenariato Esteso "CHANGES" - Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society.

SPOKE 5

Science and Technologies for sustainable diagnostics of Cultural Heritage

CUP B83D22001210006

CODICE IDENTIFICATIVO PE_00000020

A cura della Responsabile del Procedimento

Direttore f.f. ISPC-CNR Costanza Miliani

VISTI:

- il D.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";
- il D.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa) e s.m.i.;
- il Decreto legislativo n. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici) per le parti eventualmente applicabili;
- il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - provv. n. 119 del 10/07/2024, prot. n. 241776 del 10 Luglio 2024 2019, ed entrato in vigore dal 1 agosto 2024;
- il regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE regolamento generale sulla protezione dei dati pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016 ed applicabile a decorrere dal 25 maggio 2018;
- il Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato e s.m.i. pubblicato sulla G.U.U.E. n. 187 del 26 giugno 2014 come modificato dal Regolamento (UE) 2017/184 della Commissione, del 14 giugno 2017 (pubblicato sulla GUUE n. 156

del 20 giugno 2017);

- il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- il Decreto del Presidente della Repubblica 5 febbraio 2018, n. 22 (Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020) e s.m.i.;
- Il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 18 febbraio 2021, che ha istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell'Unione Europea;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR") presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, valutato positivamente 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;
- Il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 luglio 2021 che individua le amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;
- Il decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, che assegna le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del PNRR e i relativi traguardi e obiettivi;
- Il decreto di cui alla precedente premessa che, nello specifico, assegna al Ministero dell'Università e della Ricerca (di seguito, MUR) 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;
- Il decreto ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021 di approvazione delle Linee Guida per le iniziative di sistema della M4C2, condivise con la Cabina di regia del PNRR;
- l'Avviso pubblico Mur 341 del 15/03/2022 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;
- il Decreto Direttoriale MUR n. 1560 dell'11/10/2022 di concessione del progetto "CHANGES - Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society", Codice Progetto PE00000020, tematica "Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività" registrato alla Corte dei Conti il 23/11/2022, n. 2947, e all'UCB il 25/10/2022, prot. MEF – UCB_MUR n. 10667;
- l'atto d'obbligo e di accettazione del decreto di concessione delle agevolazioni per il progetto con Codice identificativo PE00000020 dal Titolo "CHANGES - Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society" sottoscritto in data 20/02/2023;
- la struttura di governance del "Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society" articolata secondo un modello Hub&Spoke;
- che il Consiglio Nazionale delle Ricerche è Soggetto Esecutore dello Spoke 5 "Science and

Technologies for sustainable diagnostics of Cultural Heritage” del “Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society”;

- che il citato Decreto Direttoriale del 15 marzo 2022 n. 341 all’art.5 stabilisce che gli Spoke di natura pubblica devono attivare “Bandi a Cascata” per la concessione a soggetti esterni al Partenariato esteso, di finanziamenti per attività di ricerca coerenti con il programma di ricerca del Partenariato stesso;
- le Linee Guida per il Monitoraggio destinate all’Hub del 26 settembre 2022, emanate dal MUR, doc. registro ufficiale U. 0007146;
- le “Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 Componente 2” (versione 1.0 del 10 ottobre 2022);
- le “Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori” (versione 1.0 del 10 ottobre 2022);
- gli obblighi di assicurare il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi (target e milestone) stabiliti dal PNRR anche mediante il caricamento su apposita piattaforma MUR (@Work);

CONSIDERATO CHE:

Lo SPOKE 5 del Partenariato Esteso CHANGES – Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society ha pubblicato l’“AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROGETTI DI RICERCA FONDAMENTALE, RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE NELL’AMBITO DELLO SPOKE 5 “SCIENCE AND TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE DIAGNOSTICS OF CULTURAL HERITAGE”, DA FINANZIARE NELL’AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA DEL PARTENARIATO ESTESO “CULTURAL HERITAGE ACTIVE INNOVATION FOR SUSTAINABLE SOCIETY”(CHANGES), 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, AVVISO 341/2022 “PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITA’, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE”, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU” PROGETTO [CHANGES] CODICE AVVISO: PE_00000020 CUP: B83D22001210006” – (Prot. 137142 del 23-04-2024) – (di seguito solo Avviso Pubblico) per supportare la realizzazione di progetti di ricerca e sviluppo condotti da organismi di ricerca anche in collaborazione con imprese con sede al SUD con l’obiettivo di contribuire ad integrare le competenze e le capacità già presenti nelle linee di attività degli SPOKE, ampliarne la portata e l’impatto dei risultati ed avviare collaborazioni volte alla sperimentazione delle tecnologie in diverse aree geografiche.

- i. L’agevolazione prevista dall’Avviso Pubblico è concessa ai sensi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all’impresa – Investimento 1.5, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU.

CONSIDERATO che l’Art. 7 del suddetto avviso “ART. 7 (DOTAZIONE FINANZIARIA, DURATA E TEMPI DI REALIZZAZIONE) stabiliva una dotazione finanziaria complessiva pari ad euro 1.634.599,16 euro;

VISTO il Provvedimento di graduatoria pubblicato in data 12/11/2024 con Prot. N. 0434105, nel quale si dispone che risultano interamente agevolabili i progetti in posizione dal n. 1 al n. 3 della graduatoria di cui all’Allegato 1, per un totale di risorse erogabili a titolo di contributo pari ad euro **1.435.828,25 euro** (un

milione quattrocentotrentacinquemilaottocentoventotto euro e venticinque centesimi);

CONSIDERATO che nel Provvedimento di graduatoria si dispone che le domande non agevolabili per indisponibilità di risorse potranno essere eventualmente finanziate scorrendo la graduatoria qualora si rendessero disponibili ulteriori risorse derivanti da rinunce, revoche o da economie o nuovi stanziamenti all'interno dello SPOKE 5 del Soggetto Esecutore e/o deliberati dalla Fondazione CHANGES.

CONSIDERATO, altresì, che, in seguito ad una ricognizione dei nostri uffici, si sono rinvenute economie pari ad **Euro 361.554,97**, impegnabili per il finanziamento del primo progetto ammesso, ma non finanziato.

CONSIDERATO che, rispetto alla graduatoria, il Progetto agevolabile "PRedictive hOlistic Maintenance plan Protocol Through Smart ArchItectural Survey and Structural monitoring" è in posizione n. 4 e che il CNR ha interesse a finanziare tale progetto.

CONSIDERATA la richiesta di rimodulazione progettuale e finanziaria del suddetto, per allinearla alla nuova dotazione disponibile, inviata al Politecnico di Bari in data 27/11/2024 con Prot. N. 0463858;

CONSIDERATA la rimodulazione del Progetto da parte del Politecnico di Bari ricevuta in data 02/12/2024 con Prot. N. 0473504, per un importo pari ad **Euro € 360.744,58**.

DISPONE

- di procedere con l'adozione del provvedimento di concessione delle agevolazioni in favore del Progetto in posizione n. 4 della graduatoria.

Posizione	ID Progetto e Acronimo	Proponente	Finanziamento richiesto	punteggio totale	
4	Domanda 2 PROMPT-AI	Politecnico di Bari	€ 499.281,73	92	
1. Pregresse esperienze e competenze tecnico-scientifiche	2. Chiarezza degli obiettivi e validità dell'impianto metodologico	3. Innovatività della ricerca	4. Coerenza complessiva della proposta	5. Implementazione e realizzabilità del Progetto	6. Impatto del Progetto
18,00	14,50	15,00	19,00	6,50	19,00

- Che CHANGES Spoke 5 provvederà alla revoca parziale o totale dell'agevolazione concessa nei casi previsti all'Art. 18 "Rinuncia" del bando in oggetto.

Il presente provvedimento è pubblicato sulla pagina del sito Internet del CNR agli indirizzi <http://www.urp.cnr.it/>

Napoli, li 03/12/2024

Il RUP
Dott.ssa COSTANZA MILIANI