

PROVVEDIMENTO DI GRADUATORIA

Oggetto: APPROVAZIONE DELLA GRADUATORIA DELLE PROPOSTE PROGETTUALI RELATIVE ALL'AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PRESENTATI DA UNIVERSITÀ PUBBLICHE ED ENTI PUBBLICI DI RICERCA LOCALIZZATI NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' DI RICERCA, SVILUPPO E SPERIMENTAZIONE NEGLI AMBITI DI INTERESSE DELL'ECOSISTEMA RAISE - ROBOTICS AND AI FOR SOCIO- ECONOMIC EMPOWERMENT SPOKE 3 - Tecnologie Sostenibili per la Cura e la Protezione dell'Ambiente.

CUP B33C22000700006 - CODICE IDENTIFICATIVO ECS00000035

IL DIRETTORE DEL CNR-IAS

RESPONSABILE RAISE SPOKE 3

VISTO 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”;

VISTO 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”;

VISTA 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.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa) e s.m.i.;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1 marzo 2019;

VISTO 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”;

VISTO L'Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell’Innovazione nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all’impresa – Investimento 1.5, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”, emanato dal Ministero dell’Università e della Ricerca con decreto direttoriale 30 dicembre 2021, n. 3277;

VISTO il programma di ricerca dell'ecosistema dell'innovazione dal titolo "RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)", finanziato con Decreto direttoriale MUR n. 1053 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20 luglio 2022 n. 1923, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”;

VISTO l'articolo 4.2 del sopracitato decreto direttoriale 30 dicembre 2021, n. 3277 che stabilisce che ogni proposta, finalizzata alla creazione dell'Ecosistema dell'innovazione, deve essere organizzata con una struttura di governance di tipo HUB&SPOKE;

VISTO l'articolo 4.11 dello stesso decreto direttoriale che stabilisce che gli SPOKE di natura pubblica emanano, nei limiti e con le modalità previste dal decreto medesimo, “bandi a cascata” finalizzati alla concessione di agevolazioni a soggetti esterni all'Ecosistema dell'innovazione per attività di ricerca coerenti con le attività previste dal programma finanziato;

CONSIDERATO Il ruolo di SPOKE assunto dal Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito dell'Ecosistema dell'innovazione RAISE e, nello specifico, di leader dello SPOKE 3 “Tecnologie Sostenibili per la Cura e la Protezione dell'Ambiente” attraverso l'Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità

VISTI gli atti relativi all'Avviso pubblico (bando a cascata) per la selezione di proposte progettuali presentate da Università pubbliche ed enti pubblici di ricerca localizzati nelle Regioni del Mezzogiorno, nell'ambito del piano di attività previsto per l'erogazione di finanziamenti a cascata dell'ecosistema **PNRR RAISE – ROBOTICS AND AI FOR SOCIO ECONOMIC EMPOWERMENT**, finanziato dall'unione europea – Next Generation EU” sui fondi PNRR MUR – M4C2” –Investimento 1, nell'ambito dello SPOKE 3 “Tecnologie Sostenibili per la Cura e la Protezione dell'Ambiente” pubblicato sul sito URP del CNR e sul sito www.raiseliguria.it con prot. 10345 in data 15/01/2024 dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, quale coordinatore attraverso l'Istituto dell'Istituto per lo Studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in Ambiente Marino (IAS) dello SPOKE 3 “Tecnologie Sostenibili per la Cura e la Protezione dell'Ambiente”;

VISTE le Linee Guida per il Monitoraggio destinate all'Hub del 26 settembre 2022, emanate dal MUR, doc. registro ufficiale U. 0007146;

VISTE 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);

VISTE le “Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori” (versione 1.0 del 10 ottobre 2022);

VISTI 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);

PREMESSO CHE

- i. Lo SPOKE 3 dell'ecosistema dell'innovazione RAISE – ROBOTICS AND AI FOR SOCIO ECONOMIC EMPOWERMENT ha pubblicato l' AVVISDO PUBBLICO **PER LA SELEZIONE DI**

PROPOSTE PROGETTUALI PRESENTATI DA UNIVERSITÀ PUBBLICHE ED ENTI PUBBLICI DI RICERCA LOCALIZZATI NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' DI RICERCA, SVILUPPO E SPERIMENTAZIONE NEGLI AMBITI DI INTERESSE DELL'ECOSISTEMA RAISE - ROBOTICS AND AI FOR SOCIO-ECONOMIC EMPOWERMENT SPOKE 3 - *Tecnologie Sostenibili per la Cura e la Protezione dell'Ambiente* (Prot. 10345 del 15/01/2024) – (di seguito solo Avviso Pubblico) per supportare la realizzazione di progetti di ricerca e sviluppo condotti da organismi di ricerca 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.

- ii. 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.
- iii. Sono pervenute n. 5 proposte progettuali nei termini previsti dall'Avviso Pubblico.
- iv. L'art. 8 "ISTRUTTORIA e VALUTAZIONE DELLE PROPOSTE" dell'Avviso Pubblico prevede che la selezione delle richieste di contributo, da effettuarsi mediante procedura valutativa a graduatoria, si articoli in due fasi successive: la prima fase di verifica dei requisiti formali di ammissibilità previsti dall'articolo 7 (FASE 1 - verifica istruttoria) e la seconda fase di valutazione tecnico-scientifica dell'idea progettuale (FASE 2 – valutazione tecnico-scientifica);
- v. La Responsabile del Procedimento ha dato atto del processo di verifica istruttoria delle domande, conclusosi con esito positivo per n. 5 delle n. 5 domande pervenute e verificate, e della conseguente ammissione di n. 5 domande alla successiva fase di valutazione tecnico-scientifica, come da verbale Prot. n. 90541 del 15/03/2024.
- vi. L'art. 10 "GRADUATORIA FINALE DEI PROGETTI AMMISSIBILI" dell'Avviso Pubblico stabilisce che la graduatoria dei progetti ammissibili venga stilata sulla base del punteggio complessivo di valutazione sommato all'eventuale punteggio di premialità assegnato a ciascun progetto, e che i contributi siano assegnati ai beneficiari secondo l'ordine assunto nella graduatoria, fino alla concorrenza della dotazione finanziaria disponibile sul bando.
- i. Per la valutazione tecnico-scientifica delle idee progettuali, Spoke 3 si è avvalso di valutatori interni all'ecosistema RAISE, esperti nelle tematiche oggetto dei progetti presentati, individuati attraverso la pubblicazione sul sito www.raiseliguria.it (Prot. n. 73374 del 04/03/2024), di apposito "Avviso per manifestazione di interesse per l'iscrizione al l'Albo dei valutatori di RAISE" (SPOKE 3)
- ii. La Commissione, nominata con provvedimento del Direttore CNR-IAS prot. 91152 del 18/03/2024, ha concluso la valutazione tecnico-scientifica, come risulta dai verbali del 28/03/2024 e 05/04/2024.
- iii. La Responsabile del Procedimento ha accertato il regolare svolgimento della procedura di valutazione e trasmesso gli atti dei lavori della commissione al Direttore dell'Istituto con prot. 118568 del 09/04/2024.

CONSIDERATO che all'Art. 5 del suddetto avviso "Dotazione finanziaria, intensità del contributo, durata e termini di realizzazione" si stabiliva una dotazione finanziaria complessive pari ad euro 1.400.000,00 (unmilionequattrocentomila/00) e si rendeva noto che CNR-IAS si riservava di incrementare la dotazione finanziaria con ulteriori risorse sulla base delle decisioni strategiche e della disponibilità finanziaria a valere sui "bandi a cascata" assegnati allo SPOKE3.

DISPONE

- Di approvare la seguente graduatoria di merito delle proposte **ammissibili** al finanziamento:

Posizione	Prot.	Acronimo		Proponente			Finanziamento richiesto	punteggio totale
1	82699	TEC-SOS		Università degli Studi di Palermo			1.400.000,00 €	84
1. Coerenza progettuale	2. Contenuto tecnico-scientifico	3. Livello di coerenza e complementarietà con le linee tematiche di ricerca dello SPOKE	4. Livello di adozione e implementazione della proposte integrative rispetto ai progetti/prodotti dello SPOKE	5. Impatto e sostenibilità futura delle sperimentazioni	6. Livello di innovazione e individuazione di soluzioni totalmente originali ed innovative	7. Qualità del partenariato	8. Fattibilità	Premialità (Sinergie con altri progetti PNRR)
15	9	12	12	7	6	7	7	9
Posizione	Prot.	Acronimo		Proponente			Finanziamento richiesto	punteggio totale
2	68908	IAMM		Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento			699.000,00 €	80
1. Coerenza progettuale	2. Contenuto tecnico-scientifico	3. Livello di coerenza e complementarietà con le linee tematiche di ricerca dello SPOKE	4. Livello di adozione e implementazione della proposte integrative rispetto ai progetti/prodotti dello SPOKE	5. Impatto e sostenibilità futura delle sperimentazioni	6. Livello di innovazione e individuazione di soluzioni totalmente originali ed innovative	7. Qualità del partenariato	8. Fattibilità	Premialità (Sinergie con altri progetti PNRR)
15	8	12	12	6	7	6	8	6

Non risultano idonei al finanziamento, non avendo raggiunto le soglie minime nei criteri di valutazione, i progetti di cui all'Allegato 1.

In base all'attuale disponibilità di risorse risulta agevolabile il progetto in posizione al n. 1 della graduatoria, per un totale di risorse erogabili a titolo di contributo pari ad euro 1.40.000,00.

- Di incrementare la dotazione finanziaria del bando fino a euro 2.099.000,00 € (duemilioninovanovecento/00) per agevolare il finanziamento a tutte le proposte risultate ammissibili;
- Di procedere con l'adozione dei provvedimenti di concessione delle agevolazioni in favore dei progetti ammessi al contributo di cui al precedente punto 1, in base all'attuale disponibilità delle risorse e della successiva disponibilità dell'incremento delle risorse di cui al punto 2.
- Alla pubblicazione della graduatoria seguirà l'invio ai beneficiari dei progetti agevolabili, tramite posta elettronica certificata, dell'atto di concessione dei contributi che conterrà le istruzioni, i riferimenti normativi e l'indicazione della decorrenza dei termini per gli adempimenti a carico dei beneficiari.

5. Il presente provvedimento è pubblicato sulla pagina del sito Internet del CNR all'indirizzo <http://www.urp.cnr.it/> e, contestualmente, sul sito dell'ecosistema dell'innovazione RAISE all'indirizzo <https://www.raiseliguria.it/>.

Genova, 18 aprile 2024

IL DIRETTORE f.f.

(Dott. Marco Faimali)

Allegato 1 – Elenco delle proposte non ammissibili al finanziamento

Prot.		Acronimo		Proponente			Finanziamento richiesto	punteggio totale
78796		SATECE		Università della Calabria			551.002,30 €	46
1. Coerenza progettuale	2. Contenuto tecnico-scientifico	3. Livello di coerenza e complementarità con le linee tematiche di ricerca dello SPOKE	4. Livello di adozione e implementazione della proposte integrative rispetto ai progetti/prodotti dello SPOKE	5. Impatto e sostenibilità futura delle sperimentazioni	6. Livello di innovazione e individuazione di soluzioni totalmente originali ed innovative	7. Qualità del partenariato	8. Fattibilità	Premialità (Sinergie con altri progetti PNRR)
9	5	6	7	6	2	6	5	n.a.
Prot.		Acronimo		Proponente			Finanziamento richiesto	punteggio totale
81318		SensIDRO		Politecnico di Bari			649.668,75 €	45
1. Coerenza progettuale	2. Contenuto tecnico-scientifico	3. Livello di coerenza e complementarità con le linee tematiche di ricerca dello SPOKE	4. Livello di adozione e implementazione della proposte integrative rispetto ai progetti/prodotti dello SPOKE	5. Impatto e sostenibilità futura delle sperimentazioni	6. Livello di innovazione e individuazione di soluzioni totalmente originali ed innovative	7. Qualità del partenariato	8. Fattibilità	Premialità (Sinergie con altri progetti PNRR)
3	8	6	3	5	6	8	6	n.a.
Prot.		Acronimo		Proponente			Finanziamento richiesto	punteggio totale
82386		DROROSYS		Università degli Studi di Bari			725.000,00 €	32
1. Coerenza progettuale	2. Contenuto tecnico-scientifico	3. Livello di coerenza e complementarità con le linee tematiche di ricerca dello SPOKE	4. Livello di adozione e implementazione della proposte integrative rispetto ai progetti/prodotti dello SPOKE	5. Impatto e sostenibilità futura delle sperimentazioni	6. Livello di innovazione e individuazione di soluzioni totalmente originali ed innovative	7. Qualità del partenariato	8. Fattibilità	Premialità (Sinergie con altri progetti PNRR)
6	4	6	2	2	2	7	3	n.a.