

Prot. IIT n. 4192/24 del 23/05/2024

"RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)"

codice ECS00000035 finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.5 - Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione"

CUP J33C22001220001 Economic Empowerment"

Spoke 2 - Smart Devices and Technologies for Personal and Remote Healthcare

DETERMINA DI APPROVAZIONE DELLA GRADUATORIA FINALE PER L'ACCESSO ALLE AGEVOLAZIONI PREVISTE DALL' "AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PRESENTATE DA UNIVERSITÀ PUBBLICHE ED ENTI PUBBLICI DI RICERCA LOCALIZZATI NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI RICERCA, SVILUPPO E SPERIMENTAZIONE NEGLI AMBITI DI INTERESSE DELL'ECOSISTEMA RAISE – ROBOTICS AND AI FOR SOCIO ECONOMIC EMPOWERMENT"

Determina del Direttore Scientifico

Il sottoscritto Prof. Giorgio Metta, in qualità di Direttore Scientifico della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (nel seguito "IIT"),

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell'Unione Europea;

VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che 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 Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del Regolamento (UE) 2019/2088;

VISTO l'articolo 17 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 febbraio 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 Regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale e stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

VISTO il Regolamento (UE) n. 2014/651 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 ss.mm.ii.;

Pagina 1 di 5

Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia
Sede Legale: Via Morego, 30 - 16163 Genova
Tel. 010 28961 Fax. 010 2897307
C.F. 97329350587 – P.I. 09198791007

www.iit.it

VISTA la Comunicazione della Commissione 2016/C 262/01 sulla nozione di aiuto di Stato di cui all'articolo 107, paragrafo 1, del trattato sul funzionamento dell'Unione Europea;

VISTO il Decreto interministeriale del MIUR-MISE prot. 116 del 24 gennaio 2018, che reca *“Semplificazione in materia di costi a valere sui programmi operativi FESR 2014-2020: approvazione della metodologia di calcolo e delle tabelle dei costi standard unitari per le spese del personale dei progetti di ricerca e sviluppo sperimentale”*;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito “PNRR”), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e 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;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 recante l'individuazione delle 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;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, recante *“Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”*;

CONSIDERATO che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca 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;

VISTA la riforma 1.1 della M4C2 *“Attuazione di misure di sostegno alla R&S per promuovere la semplificazione e la mobilità”*;

VISTO l'investimento 1.5 della M4C2 *“Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell'innovazione” costruzione di “leader Territoriali di R&S”* che mira alla creazione e promozione dell'innovazione e della sostenibilità per un'area/un territorio di riferimento;

VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 1314, recante *“Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie”*, emanato dal MUR in attuazione della suindicata riforma 1.1 della M4C2 e successivamente modificato con Decreto Direttoriale 24 dicembre 2021, n. 1368;

VISTO il Decreto Direttoriale 30 dicembre 2021, n. 3277 di emanazione di un *“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”* (di seguito Avviso);

CONSIDERATO che l'art. 1, comma 1, dell'Avviso prevede la creazione di 12 (dodici) Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale nei sei grandi ambiti di intervento del PNR 2021 – 2027: 1. *Salute*, 2. *Cultura, creatività e società inclusiva*, 3. *Sicurezza civile per la società*, 4. *Digitale, industria e spazio*, 5. *Clima, energia e mobilità*, 6. *Alimentazione, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente*;

VISTO il Decreto di concessione n. 0001053.23 del 23/06/2022 con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione “RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)” ambito di intervento “4. Digital, Industry, Aerospace”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000035, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)”;

CONSIDERATO che nell'ambito del programma RAISE è prevista l'emanazione di procedure competitive - anch'esse di natura pubblica - nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato, sui concorsi e sui contratti pubblici, nonché delle altre norme comunitarie e nazionali applicabili, per la concessione a soggetti esterni all'Ecosistema dell'innovazione di finanziamento attività di ricerca e per l'acquisto di forniture, beni e servizi necessari alla sua attuazione (cd. "Bandi a cascata").

VISTO l' "Avviso pubblico per la selezione di proposte progettuali presentate da Università Pubbliche ed Enti di Ricerca localizzati nelle regioni del Mezzogiorno per la realizzazione di attività di ricerca, sviluppo e sperimentazione negli ambiti di interesse dell'ecosistema" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.5, "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione" costruzione di "leader Territoriali di R&S" emanato da IIT, in data 11/02/2023

ATTESO che la dotazione finanziaria dell'Avviso di cui al precedente punto è pari a € 1.000.000,00 a valere sui fondi PNRR assegnati a finanziamento al Programma RAISE Codice ECS00000035 finanziato sui fondi PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.5. Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione";

VISTO l'art. 5 del summenzionato Avviso con il quale si stabilisce che IIT possa incrementare la dotazione con ulteriori risorse sulla base delle decisioni strategiche e della disponibilità finanziaria a valere sui bandi a cascata;

CONSIDERATO 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 nei seguenti documenti allegati al predetto decreto: Allegato A – Programma di Ricerca e Innovazione; Allegato B – Piano dei Costi e delle Agevolazioni; Allegato C - Cronoprogramma di attuazione e Piano dei pagamenti; Allegato D - Disciplinare di concessione delle agevolazioni;

CONSIDERATO che la data di scadenza per la presentazione delle proposte progettuali era fissata entro e non oltre il giorno 15/03/2024 ore 18.00 e che le proposte pervenute a mezzo PEC all'indirizzo raise@pec.iit.it entro il termine suddetto, secondo l'ordine cronologico, sono le seguenti:

Acronimo	Titolo	Soggetto proponente - Partner
GOLD	Gestione e Ottimizzazione di risorse ospedaliere attraverso analisi dati, Logic programming e Digital twin	Università della Calabria
IAUSO	Intelligenza Artificiale applicata agli UltraSuoni in Ostetricia	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
RICAMI	Valutazione del rischio cardiometabolico tramite tecniche neuroradiologiche avanzate ed algoritmi di intelligenza artificiale in pazienti con diabete, Mild Cognitive Impairment e malattia di Alzheimer (AD), per la diagnosi precoce e una migliore prognosi di AD	Università degli Studi di Palermo
BRILLIANCE	Body-compliant RFID-enhanced micro-technologies for health monitoring and tactile rehabilitation	Università del Salento - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria

STOPme	Supporting Termination Of stereotyPies in patients with rett syndroME by advanced ambient intelligence	Università degli Studi di Cagliari - Istituto Universitario Studi Superiori
SUD4VUP	Sistema di sUpporto Decisionale per la diagnosi precoce e il follow-up di pazienti affetti da Valvole Uretrali Posteriori	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
FIDATI	First aID smArt moniToring wearable	Università degli Studi dell'Aquila

VISTO l'art. 10 dell'Avviso che prevede che la valutazione avvenga secondo le seguenti modalità: FASE 1 - verifica istruttoria, FASE 2 - valutazione tecnico-scientifica;

CONSIDERATO che per lo svolgimento delle operazioni di cui alla FASE 2 - valutazione tecnico-scientifica sono stati selezionati valutatori internazionali a partire dall'albo RAISE creato con avviso di manifestazione di interesse pubblicato sul sito RAISE e denominato "Bando per la manifestazione di interesse per valutatori esterni delle proposte di progetto presentate nell'ambito delle chiamate di finanziamento a cascata del progetto Robotics and AI for Socio-economic Empowerment (RAISE)";

ATTESO che la predetta Commissione ha proceduto alla valutazione tecnica secondi i criteri e le modalità previste dall'Avviso;

PRESO ATTO che all'esito della valutazione tecnica i punteggi assegnati alle proposte progettuali ricevute sono i seguenti:

Progetto	Punteggio finale	Costo totale progetto	Contributo totale concesso	Ammesso (A)/non ammesso (N)
SUD4VUP	65	€ 218.050,00	€ 218.050,00	A
STOPme	60	€ 439.650,00	€ 439.650,00	A
RICAMI	58	€ 500.000,00	€ 500.000,00	A
GOLD	52	€ 325.000,00	€ 325.000,00	A
BRILLIANCE	47	€ 699.540,00	€ 699.540,00	A
IAUSO	43	€ 542.403,75	€ 542.403,75	A
FIDATI	29	€ 250.000,00	€ 250.000,00	N

PRESO ATTO che all'esito della FASE 2 di valutazione tecnico-scientifica è risultata non ammissibile la proposta denominata "FIDATI";

DATO ATTO che, coerentemente con il PNRR, ogni progetto dovrà comunque concludersi entro e non oltre il 30/09/2025;

VERIFICATO che nulla osta all'adozione del decreto di concessione dell'agevolazione secondo quanto previsto dall'art. 11 dell'Avviso;

VISTI i verbali degli organi deputati alla valutazione delle predette FASI 1 e 2;

tutto ciò premesso

DETERMINA

- l'approvazione della graduatoria di merito delle proposte come da tabella soprariportata, nella quale sono rappresentati i costi ammissibili a finanziamento e l'agevolazione concedibile;
- di provvedere alla verifica del possesso dei requisiti laddove previsto dalla normativa;
- di procedere con l'adozione dei provvedimenti di concessione delle agevolazioni in favore dei progetti presentati ammessi al contributo;
- di incrementare la dotazione finanziaria del bando fino a euro 2.724.643,75 (duemilionisettecentoventiquattromilaseicentoquarantatre/75) al fine di procedere con il finanziamento di tutte le proposte ritenute ammissibili all'esito delle valutazioni, così come riportate nella tabella precedente.

Il presente atto è trasmesso agli organi di controllo per i seguiti di competenza e sarà pubblicato sul profilo di committenza di IIT www.iit.it e sul sito www.raiseliguria.it.

La pubblicazione del presente decreto avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge nei confronti di tutti i soggetti interessati.

Il Direttore Scientifico

Prof. Giorgio Metta