

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 67 del 29/1/2025

Proposta n. 66 del 2025

Oggetto: PROGETTO DI RICERCA “MEDICAL IMAGING AND CALCULATIONS FOR EXPOUSURE UIN GOAL-ORIENTED ONCOLOGY”- MICEGO- PRESENTATO NELL’AMBITO DEL BANDO A CASCATA THE_SPOKE 1 FINANZIATO DAL PROGRAMMA DI RICERCA DELL’ECOSISTEMA DELL’INNOVAZIONE “THE-TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM” (CODICE ECS_00000017) A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA”-COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” -INVESTIMENTO1.5 CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ”, CREAZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S”, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA-NEXTGENERATIONEU- (CUP SOGGETTO REALIZZATORE B83C22003930001). DETERMINAZIONI.

Responsabile del Procedimento: Becherini Benedetta

Dirigente: Becherini Benedetta

Struttura competente: CLINICAL TRIAL CENTER (CTC)

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005, n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: CLINICAL TRIAL CENTER (CTC)

Responsabile del procedimento Dr.ssa Benedetta Becherini (Documento Firmato Digitalmente)

La Dirigente Dr.ssa Benedetta Becherini (Documento Firmato Digitalmente)

OGGETTO: Progetto di ricerca *“Medical Imaging and Calculations for Exposure in Goal-oriented Oncology”*- MiceGo- presentato nell'ambito del Bando a Cascata THE_Spoke 1 finanziato dal Programma di Ricerca dell'Ecosistema dell'Innovazione *“THE-Tuscany Health Ecosystem”* (codice ECS_00000017) a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 *“Istruzione e Ricerca”*-Componente 2 *“Dalla Ricerca all'impresa”* -Investimento 1.5 creazione e rafforzamento di *“Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità”*, creazione di *“Leader Territoriali di R&S”*, finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU- (CUP Soggetto Realizzatore B83C22003930001). Determinazioni.

LA RESPONSABILE DEL CLINICAL TRIAL CENTER - CTC

Visto:

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, che ha assegnato al Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) le risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 *“Istruzione e Ricerca”* - Componente 2 *“Dalla Ricerca all'Impresa”* - Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di *“Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità”*, creazione di *“Leader territoriali di R&S”*;

Richiamate tutte le disposizioni, circolari, Linee Guida e gli atti di indirizzo relative ai sopracitati provvedimenti;

Dato atto che in attuazione del PNRR, nell'ambito della M4C2 Investimento 1.5, il Ministero dell'Università e della Ricerca:

- con Decreto Direttoriale n.3277 del 30/11/2021 pubblicava l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di *“Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità”*, creazione di *“Leader territoriali di R&S”*- per la creazione di 12 Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale;
- con Decreto Direttoriale n.1050 del 23/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022 n.1972, ammetteva a finanziamento il Programma di Ricerca dal titolo *“Tuscany Health Ecosystem”* (di seguito THE)ECS_00000017 (CUP Soggetto Realizzatore B83C22003930001) presentato dall'Università di Firenze in qualità di Capofila del centro Hub, costituito sottoforma di società consortile a responsabilità limitata (*“Tuscany Health Ecosystem Scarl”*) dai seguenti enti: Università di Pisa, Università di Siena, Scuola Superiore Sant'Anna-Pisa,

Scuola Normale Superiore, IMT Scuola Alti Studi Lucca, Università per stranieri di Siena, Istituto Italiano di Tecnologia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Toscana Life Sciences, Istituto di Fisica Nucleare, Confindustria Toscana;

Precisato che il programma THE, avviato il 1° dicembre 2022 e di durata di 36 mesi, ha come obiettivo quello di incentivare e sostenere la crescita l'ecosistema delle scienze della vita (*Life Sciences*) della Toscana, attraverso lo sviluppo di un ecosistema in grado di rispondere ai bisogni di innovazione e formazione del settore salute;

Considerato che il progetto THE, prevede da parte degli Enti pubblici Spoke Leader, l'emanazione di Bandi a cascata, finalizzati alla concessione di finanziamenti per attività di ricerca a soggetti esterni all'Ecosistema (*Cascade funding*) su specifiche tematiche avanzate di scienze della vita;

Dato atto che l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito CNR-INO) in qualità di Soggetto Leader dello Spoke 1_ "*Advanced radiotherapies and diagnostics in oncology*" del Programma THE, ha emanato nel rispetto delle previsioni di cui all'art.5 (Bandi a cascata) dell'Avviso pubblico n.3277 del 30/12/2021 il Bando pubblico (Bando a cascata THE_Spoke 1 prot. n.414570 del 21/12/2023) per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito del programma di ricerca dell'Ecosistema dell'Innovazione "*THE-The Tuscany Health Ecosystem*" (di seguito "Bando") finanziato dall'Unione Europea-*NextGenerationEU*- a valere sulle risorse del PNRR MUR-M4C2-Investimento 1.5;

Preso atto che l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (a seguire AOUP) ha partecipato al suddetto Bando a cascata, attraverso la sottoscrizione dell'Accordo di partenariato, previsto dall'art. 2.4 del Bando, con le ditte IMAGINALIS S.r.l. e QPREL S.r.l, con le quali è stato presentato il progetto di ricerca dal titolo "*Medical Imaging and Calculations for Exposure uin Goal-oriented Oncology*"- acronimo MiceGo;

Rilevato che con il suddetto Accordo di partenariato, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (allegato A), AOUP in qualità di partner ha conferito insieme alla ditta QPREL Srl, alla ditta IMAGINALIS Srl il ruolo di Capofila, dando mandato a quest'ultima di sottoscrivere, in caso di vincita, il Contratto d'obbligo con il CNR-INO ove, in conformità con l'art.7.3 del Bando, sono disciplinate anche le modalità di erogazione del contributo;

Dato atto che in esito alle operazioni di cui al Bando, con Decreto n.122 del 20/06/2024 di Approvazione degli atti della Commissione di Valutazione del Bando a cascata THE - *Tuscany Health Ecosystem* – Spoke 1 e successivo Provvedimento di concessione del finanziamento- prot. n.288043 del 08/08/2024- il CNR-INO ha approvato la graduatoria dei progetti ammessi a finanziamento a valere sui fondi PNRR THE con CUP B83C22003930001 tra cui anche il progetto di ricerca denominato "*MiceGo*", presentato dal partenariato che vede come Capofila la ditta IMAGINALIS Srl e come partner l'AOUP e la ditta QPREL Srl;

Evidenziato che AOUP partecipa al progetto MiceGO, tramite il gruppo di ricerca composto dai Dirigenti-fisici sanitari della UO Fisica Sanitaria dell'AOUP, quali: il Dott. Fabio Di Martino, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto, il Dott. Antonio Traino, Dott.ssa Stefania Linsalata, il Dott. Patrizio Barca, Dott.ssa Alessia Giuliano e il Dott. Marco Giannelli;

Rilevato che per lo svolgimento delle attività progettuali – decorrenti dal 16/09/2024 e scadenza al 30/09/2025 - di competenza di AOUP quale soggetto partner, è previsto un budget di spesa pari a € 80.436,30 suddiviso in:

- *Spese di personale* € 33.000,00
- *Materiali, attrezzature e licenze* € 1.446,30
- *Servizi* € 41.040,00
- *Costi Indiretti* € 4.950,00

Rilevato che per il progetto in questione sono stati creati dalla UO Gestioni Economiche e Finanziarie dell'AOUP i seguenti codici aziendali: Codice Progetto PNRR6404, Centro di Costo 64040100, Unità di Prelievo 6404PNRR e precisato che il Codice Unico del Progetto (CUP) da riportare su tutta la documentazione amministrativa e di spesa relativa al progetto, è quello acquisito dal Soggetto Realizzatore (B83C22003930001) così come comunicato dal Capofila IMAGINALIS;

Stabilito di demandare al Dott. Fabio Di Martino, fisico sanitario della UO Fisica Sanitaria in qualità di Responsabile Scientifico del progetto per l'AOUP, tutte le attività collegate alla gestione del piano economico-finanziario del progetto, compresi tutti gli adempimenti finalizzati all'acquisizione delle risorse, beni strumenti necessari allo svolgimento del medesimo, avvalendosi dei competenti uffici aziendali responsabili delle voci di spesa ammesse a finanziamento, secondo le modalità stabilite dalle vigenti procedure aziendali e nel rispetto delle Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema M4C2 I1.3., delle FAQ e indicazioni ministeriali trasmesse dal Capofila;

Evidenziato che la Dirigente Proponente, la DG, la DA e la DS con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto, dichiarano, sotto la propria responsabilità ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR n.445/2000, che in relazione a quanto oggetto del presente atto deliberativo non si trovano in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n.165/2001 né sussistono conflitti di interessi di cui agli artt. 6 bis della L. n.241/90 ed agli artt. 6, 7 e 14 del DPR n.62/2013;

Ravvisata la necessità di conferire al presente atto deliberativo l'immediata eseguibilità, ai sensi dell'art.42 co.4 della L.R.T. n.40/2005 e ss.m.ii, in ragione dell'urgenza di attivare tutti gli adempimenti previsti per dare avvio alle attività progettuali;

PROPONE

Per i motivi in premessa citati che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di prendere atto della partecipazione dell'AOUP, in qualità di partner al progetto di ricerca denominato *"Medical Imaging and Calculations for Exposure in Goal-oriented Oncology"*- acronimo MiceGo- presentato dal partenariato composto anche dalla ditta IMAGINALIS Srl (Capofila) e dalla ditta QPREL Srl, in risposta al Bando pubblico promosso dall'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'erogazione di finanziamenti a cascata per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito del programma di ricerca dell'Ecosistema dell'Innovazione *"THE-The Tuscany Health Ecosystem"* finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU- a valere sulle risorse del PNRR MUR-M4C2-Investimento 1.5 creazione e rafforzamento di *"Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità"*, creazione di *"Leader Territoriali di R&S"*;
2. di approvare lo schema dell'Accordo di partenariato stipulato tra l'AOUP, la ditta IMAGINALIS Srl e la ditta QPREL Srl, per la partecipazione al Bando a cascata, volto a disciplinare i rapporti tra il soggetto Capofila e i partner, per la corretta esecuzione del progetto MiceGo, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (allegato A);
3. prendere atto che per lo svolgimento delle attività progettuali il finanziamento previsto per AOUP è pari ad € 80.436,30 e sarà erogato dal Capofila secondo le modalità e termini descritti dall'art.7.3 del Bando a cascata;
4. di stabilire, così come comunicato dalla UO Gestioni Economiche Finanziarie, che l'importo sopra specificato sarà imputato sul conto di ricavo n.40012010 *"contributi da altri enti pubblici extra fondo"* del bilancio di esercizio per l'anno di competenza;
5. di individuare come Responsabile Scientifico del progetto di ricerca MiCego, il Dott. Fabio di Martino, della UO Fisica Sanitaria, e di demandare al medesimo l'attuazione delle attività progettuali di competenza dell'AOUP, nonché l'esecuzione delle disposizioni contenute nell'allegato Accordo di partenariato (allegato A) ivi compresa la gestione del budget, per il tramite delle strutture aziendali competenti alle quali sono demandati tutti gli adempimenti necessari allo svolgimento del progetto, secondo le voci di spesa ammesse a finanziamento ed in conformità con le vigenti procedure aziendali con le disposizioni previste nel Bando a cascata, nelle Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema M4C2 I 1.5 e nelle FAQ ministeriali indicate dal Capofila;
6. di evidenziare che tutti i costi attinenti al progetto devono essere sostenuti utilizzando i seguenti codici aziendali: CAP PNRR6404, CDC 64040100, UDP 6404PNRR e che tutti gli atti amministrativi adottati

in attuazione del progetto in argomento, nonché i documenti attestanti i relativi pagamenti dovranno riportare il codice CUP del Soggetto Realizzatore (B83C22003930001) anche ai fini di monitoraggio e rendicontazione delle spese sostenute con il finanziamento su apposita piattaforma dedicata MUR “ArtWork”;

7. di trasmettere il presente atto al Responsabile Scientifico, al Direttore UO Gestioni Economiche e Finanziarie e al “Gruppo di lavoro AOUP Rendicontazione del PNRR” per gli adempimenti di competenza;
8. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, per le motivazioni espresse in premessa;
9. di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale ai sensi dell’art. 42 comma 2 della Legge Regionale Toscana 24 febbraio del 2005 n.40 e ss.mm.ii.;

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Dirigente in frontespizio indicata;

Ritenuto che la medesima rispetta pienamente le indicazioni impartite dalla Direzione Aziendale in merito all’oggetto della presente delibera;

Preso atto che l’istruttoria della presente delibera risulta adeguatamente motivata ai sensi dell’art.3 della L. n.241/90;

Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo;

DELIBERA

1. di prendere atto della partecipazione dell’AOUP, in qualità di partner al progetto di ricerca denominato “*Medical Imaging and Calculations for Exposure in Goal-oriented Oncology*”- acronimo MiceGo- presentato dal partenariato composto anche dalla ditta IMAGINALIS Srl (Capofila) e dalla ditta QPREL Srl, in risposta al Bando pubblico promosso dall’Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l’erogazione di finanziamenti a cascata per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell’ambito del programma di ricerca dell’Ecosistema dell’Innovazione “*THE-Tuscany Health Ecosystem*” finanziato dall’Unione Europea-*NextGenerationEU*- a valere sulle risorse del PNRR MUR-M4C2-Investimento 1.5 creazione e rafforzamento di “*Ecosistemi dell’innovazione per la sostenibilità*”, creazione di “*Leader Territoriali di Re&S*”;
2. di approvare lo schema dell’Accordo di partenariato stipulato tra l’AOUP, la ditta IMAGINALIS Srl e la ditta QPREL Srl, per la partecipazione al Bando a cascata, volto a disciplinare i rapporti tra il soggetto Capofila e i partner, per la corretta esecuzione del progetto MiceGo, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (allegato A);
3. prendere atto che per lo svolgimento delle attività progettuali il finanziamento previsto per AOUP è pari ad € 80.436,30 e sarà erogato dal Capofila secondo le modalità e termini descritti dall’art.7.3 del Bando a cascata;
4. di stabilire, così come comunicato dalla UO Gestioni Economiche Finanziarie, che l’importo sopra specificato sarà imputato sul conto di ricavo n.40012010 “*contributi da altri enti pubblici extra fondo*” del bilancio di esercizio per l’anno di competenza;
5. di individuare come Responsabile Scientifico del progetto di ricerca MiCego, il Dott. Fabio di Martino, della UO Fisica Sanitaria, e di demandare al medesimo l’attuazione delle attività progettuali di competenza dell’AOUP, nonché l’esecuzione delle disposizioni contenute nell’allegato Accordo di partenariato (allegato A) ivi compresa la gestione del budget, per il tramite delle strutture aziendali competenti alle quali sono demandati tutti gli adempimenti necessari allo svolgimento del progetto, secondo le voci di spesa ammesse a finanziamento ed in conformità con le vigenti procedure aziendali

con le disposizioni previste nel Bando a cascata, nelle Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema M4C2 I 1.5 e nelle FAQ ministeriali indicate dal Capofila;

6. di evidenziare che tutti i costi attinenti al progetto devono essere sostenuti utilizzando i seguenti codici aziendali: CAP PNRR6404, CDC 64040100, UDP 6404PNRR e che tutti gli atti amministrativi adottati in attuazione del progetto in argomento, nonché i documenti attestanti i relativi pagamenti dovranno riportare il codice CUP del Soggetto Realizzatore (B83C22003930001) anche ai fini di monitoraggio e rendicontazione delle spese sostenute con il finanziamento su apposita piattaforma dedicata MUR “ArtWork”;
7. di trasmettere il presente atto al Responsabile Scientifico, al Direttore UO Gestioni Economiche e Finanziarie e al “Gruppo di lavoro AOUP Rendicontazione del PNRR” per gli adempimenti di competenza;
8. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, per le motivazioni espresse in premessa;
9. di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale ai sensi dell’art. 42 comma 2 della Legge Regionale Toscana 24 febbraio del 2005 n.40 e ss.mm.ii.;

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dr.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

Bando a Cascata - ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE

Allegato A

“Tuscany Health Ecosystem” - THE

Codice progetto ECS00000017

CUP B83C22003930001

Accordo di Partenariato – Allegato 6

Accordo di partenariato

TRA

1) _____ (ragione sociale o denominazione dell'ente)
con sede operativa in _____

C.F./P.IVA _____, nella persona del proprio legale
rappresentante _____

in qualità di Partner Capofila del Partenariato

e in qualità di Partner del Partenariato

2) _____ (ragione sociale o denominazione dell'ente)
con sede operativa in _____

C.F./P.IVA _____, nella persona del proprio legale
rappresentante _____

3) _____ (ragione sociale o denominazione dell'ente)
con sede operativa in _____

C.F./P.IVA _____, nella persona del proprio legale
rappresentante _____

4) _____ (ragione sociale o denominazione dell'ente)
con sede operativa in _____

C.F./P.IVA _____, nella persona del proprio legale
rappresentante _____

di seguito anche congiuntamente denominati "le Parti", per la presentazione e la realizzazione del
Progetto di R&S denominato _____ a valere sul "Bando a cascata THE_spoke
1" pubblicato dal CNR-INO in data.....

PREMESSO CHE

1. il Ministero dell'Università e Ricerca (MUR) ha approvato il progetto "Tuscany Health Ecosystem" - THE con Decreto di Concessione prot. 1050 dell'23 giugno 2022;
2. il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Nazionale di Ottica (di seguito "CNR-INO") in dataha disposto la pubblicazione del Bando a cascata a favore di soggetti pubblici e privati sui temi di cui all'Allegato C;
3. ai sensi dell'art. 2.4 (*"Progetti ammissibili"*) del Bando, possono presentare domanda Partenariati formalizzati mediante specifico Accordo di partenariato e composti da **un massimo di 5 soggetti**, autonomi tra loro;
4. ai sensi dell'articolo 2.2 (*"Progetti finanziabili"*) del Bando, l'Accordo di partenariato deve necessariamente prevedere:
 - a) l'indicazione di uno dei partner con il ruolo di Capofila;
 - b) la responsabilità in solido nei confronti del CNR-INO del soggetto capofila in ordine al coordinamento delle attività progettuali e all'attuazione del progetto, nonché a tutte le responsabilità finanziarie a esso connesse;
 - c) l'indicazione del ruolo e delle attività svolte da ciascun partner, nonché la ripartizione finanziaria tra il soggetto capofila ed i membri del partenariato e le eventuali azioni di rivalsa del soggetto capofila nei confronti dei membri del partenariato nel caso di mancato adempimento degli obblighi previsti nel medesimo Accordo o nel presente Bando;
 - d) le responsabilità finanziarie di ciascun membro del Partenariato nei confronti del Capofila nei casi di inadempimento relativo alle attività di progetto, in relazione alle quote di attività e di relativo budget spettanti;
 - e) l'indicazione sull'accordo tra i partner riferito alla tutela dei diritti sulla proprietà intellettuale e diffusione dei risultati;
 - f) Il rispetto da parte del soggetto Capofila, per conto di tutti i membri del Partenariato, degli obblighi di cui all'art. 7 (*"obblighi, aspetti contrattuali e procedure"*) del Bando.
5. ai sensi dell'articolo 7.4 (*"Proroghe e variazioni"*) del Bando, i partenariati devono comportare la collaborazione effettiva tra i Partner per la realizzazione delle attività del Progetto di R&S e non possono subire variazioni di alcun tipo tra la data di presentazione della domanda di finanziamento e la data di concessione del contributo,

**tutto ciò premesso e considerato,
tra le Parti si sottoscrive il seguente**

ACCORDO DI PARTENARIATO

Articolo 1 – Oggetto ed impegni delle Parti

1. Con il presente Accordo le Parti intendono formalizzare la propria associazione ai fini della partecipazione al Bando e disciplinare gli impegni reciproci.

2. In particolare, le Parti si impegnano a:

- a) leggere, elaborare, validare e approvare il Progetto di R&S;
- b) realizzare le attività di propria competenza previste all'interno del Progetto di R&S, nel rispetto dei criteri e delle modalità definiti dal presente Accordo di Partenariato e dal Bando, così come dettagliate nella domanda di partecipazione al Bando;
- c) assicurare un utilizzo del contributo a fondo perduto coerente con le normative vigenti in tema di agevolazioni pubbliche;
- d) garantire che il Progetto di R&S non sia stato già presentato e ammesso a finanziamento nell'ambito di altre leggi di agevolazione pubblica alla ricerca ed allo sviluppo, qualificabili come aiuti di Stato ai sensi degli articoli 107 e 108 del TFUE ovvero nell'ambito di altri programmi finanziati dall'Unione Europea;
- e) assicurare, ciascuno per la parte di propria competenza, la copertura finanziaria delle spese ammissibili non coperte dal contributo a fondo perduto di cui al presente Bando e la sottoscrizione degli impegni finanziari previsti dal Contratto d'obbligo.

Articolo 2 - Ruolo e impegni del Partner Capofila

1. Il Partner Capofila è responsabile dell'attività di coordinamento amministrativo nei confronti del CNR-INO.

2. In particolare, il Partner Capofila è tenuto a:

- a) compilare la domanda di partecipazione e inviarla per conto di tutto il Partenariato;
- b) coordinare la predisposizione di tutta la documentazione richiesta dal Bando e dagli atti ad essa conseguenti e curare la trasmissione della stessa;
- c) coordinare le attività di rendicontazione in capo a ciascun Partner e curarne la trasmissione allo Spoke;
- d) coordinare i flussi informativi verso il CNR-INO;
- e) monitorare in itinere il rispetto degli impegni assunti da ciascun Partner e segnalare tempestivamente eventuali ritardi e/o inadempimenti e/o eventi che possano incidere sulla composizione del Partenariato e/o sulla realizzazione del Progetto di R&S;
- f) coordinare e gestire l'invio di eventuali istanze da parte dei componenti del partenariato al CNR-INO (ad es: richiesta di proroga, quesiti o richieste di chiarimento);
- g) sottoscrivere il contratto d'obbligo con il CNR-INO in nome e per conto anche delle altre Parti.

Articolo 3 – Ruolo e impegni dei Partner

1. Ciascun Partner è responsabile della realizzazione delle attività di Progetto di R&S di propria competenza che sono dettagliate nella proposta di progetto presentata in risposta al Bando.

2. Ciascun Partner s'impegna a:

- a) conferire al Capofila (inserire denominazione), tramite il presente Accordo di Partenariato, il mandato a sottoscrivere il Contratto d'Obbligo con il CNR-INO;
- b) attuare tutte le eventuali varianti e/o modifiche al progetto, purché preventivamente autorizzate secondo le modalità previste nell' art. 7.4 (*"Proroghe e variazioni"*) del Bando;
- c) adottare il sistema di monitoraggio e rendicontazione che sarà stato indicato dal CNR-INO finalizzato a raccogliere, registrare e archiviare in formato elettronico i dati per ciascuna operazione necessari per la sorveglianza, la valutazione, la gestione finanziaria, la verifica e l'audit, secondo quanto previsto dall'art. 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241 e tenendo conto delle indicazioni che verranno fornite dal MUR per tramite di HUB e di CNR-INO;
- d) comprovare il conseguimento degli obiettivi del progetto di ricerca, trasmettendo, con cadenza periodica ovvero su richiesta del CNR-INO e dell'HUB, ogni informazione necessaria;
- e) predisporre la rendicontazione fisica, procedurale e finanziaria delle spese effettivamente sostenute, nonché trasmettere, relativamente alle proprie attività, la documentazione necessaria alla dimostrazione dello svolgimento del progetto, secondo quanto stabilito nell'art. 7.2 (Monitoraggio e rendicontazione delle spese e dei risultati) del Bando;
- f) essere responsabile per la propria parte delle spese effettuate per l'esecuzione delle attività, con riferimento alla loro eleggibilità ed al conseguente co-finanziamento e, ove le spese non siano ammissibili e/o eleggibili e/o non finanziate, provvedere interamente alla loro copertura;
- g) effettuare i controlli di gestione e amministrativo-contabili previsti dalla legislazione nazionale applicabile per garantire la regolarità delle procedure e delle spese sostenute, nonché la riferibilità delle spese al progetto ammesso al finanziamento sul PNRR;
- h) garantire, ai fini della tracciabilità delle risorse del PNRR, che tutte le spese relative al progetto siano effettuate attraverso l'utilizzo di un'apposita contabilità separata, nonché rispettare l'obbligo di indicare il CUP assegnatogli, su tutti gli atti amministrativo-contabili relativi al progetto nel rispetto del Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018;
- i) consentire e favorire, in ogni fase del procedimento, lo svolgimento di tutti i controlli, ispezioni e monitoraggi disposti dal MUR, facilitando altresì le verifiche dell'Ufficio competente per i controlli del MUR, dell'Unità di Audit, della Commissione europea e di altri organismi autorizzati, che verranno effettuate anche attraverso controlli in loco presso i Soggetti beneficiari dei finanziamenti;
- j) garantire, a pena di sospensione o revoca del finanziamento in caso di accertata violazione, nell'attuazione del progetto, il rispetto del principio del "Do No SignificantHarm" (DNSH) a norma dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, nonché dei principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere, e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- k) assicurare il rispetto della normativa vigente sugli aiuti di Stato;

- l) partecipare, ove richiesto, alle riunioni convocate dal CNR-INO o dall'HUB;
- m) essere responsabile in sede risarcitoria per qualsiasi perdita, danno o eventuale lesione derivanti da fatti, azioni o omissioni propri e/o dei propri dipendenti e collaboratori;
- n) individuare eventuali fattori che possano determinare ritardi che incidano in maniera considerevole sulla tempistica attuativa e di spesa definita nel progetto, relazionando al CNR-INO sugli stessi;
- o) notificare tempestivamente al CNR-INO, affinché il CNR-INO lo notifichi all'Hub e se necessario l'Hub al MUR, qualsiasi informazione significativa, fatto, problema o ritardo che possa influire sul progetto;
- p) adottare principi di sana gestione finanziaria, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione, obbligandosi a restituire i fondi che risultassero indebitamente assegnati;
- q) garantire la conservazione della documentazione, tracciabilità delle operazioni, e gli adempimenti in materia di informazione, comunicazione e visibilità, nei termini precisati all'art. 7.7 ("Conservazione della documentazione") del Bando;
- r) garantire la realizzazione di attività di diffusione dei risultati del progetto sul territorio nazionale in collaborazione con i partner di THE.

Articolo 4 — Responsabilità

Le Parti sono responsabili in solido nei confronti del CNR-INO per quanto riguarda l'esecuzione del progetto per tutta la durata del Contratto d'Obbligo che sarà sottoscritto, in caso di finanziamento, dal Capofila in nome e per conto di tutti i partner. Ferma restando la responsabilità solidale di cui sopra, nei rapporti interni al partenariato ciascuna delle Parti sarà responsabile per le attività di propria competenza.

Articolo 5 - Durata

Il presente Accordo entra in vigore dalla sua sottoscrizione e resta valido, in caso di finanziamento della proposta di progetto, sino alla data di conclusione del Progetto, accertata dal Capofila congiuntamente al CNR-INO.

Sarà comunque valido ed avrà effetto sin tanto che sussistano pendenze tra le Parti e/o con il CNR-INO tali da rendere applicabile il presente atto.

Articolo 6 — Disciplina dei risultati dell'attività di ricerca e sviluppo

6.1 È definita proprietà intellettuale preesistente quella generata precedentemente all'elaborazione e all'avvio del Progetto di Ricerca, Sviluppo e Innovazione oggetto del presente Accordo.

Le Parti concordano che la proprietà intellettuale preesistente rimane di proprietà e in esclusiva disponibilità della Parte che ne è titolare, fermi restando i vincoli di riservatezza a carico delle altre Parti.

6.2 Le Parti disciplinano il regime di proprietà, di utilizzo, di diffusione e di pubblicazione dei risultati derivanti dall'esecuzione dell'attività di ricerca e sviluppo nei termini seguenti:

6.2.1 – Proprietà dei Risultati e relativa tutela legale

Ai sensi del presente Accordo per Risultati si intende “qualsiasi invenzione, idea, metodo, informazione ed altri dati concepite, attuate, sviluppate o ridotte in pratica dalle Parti nell'ambito del Progetto, nonché qualsiasi documento, descrizioni tecniche, materiale, formulazioni, formule, processi, specificazioni, disegni, prototipi, campioni, processi di produzione e pratiche di laboratorio”.

Per quanto riguarda tutti i risultati totali o parziali del Progetto conseguiti in comune resteranno di esclusiva proprietà della o delle parti che ha/hanno eseguito i lavori e che hanno generato i risultati. Le parti riconoscono che ciascuna di esse sarà titolare esclusiva dei diritti di proprietà intellettuale sui risultati da essa generati nell'ambito del progetto.

Le Parti si riservano la facoltà di pervenire ad ulteriori accordi per regolamentare la protezione, l'uso e lo sfruttamento di detti risultati.

6.2.2 Diritti di Accesso

Le Parti concordano con i seguenti principi generali:

- a) Tutta la documentazione e le informazioni di carattere tecnico e metodologico, i dati, il know-how e altre informazioni di qualsiasi natura, ivi comprese le informazioni relative alla Proprietà Intellettuale Preesistente e ai risultati ottenuti nell'ambito del Progetto (“Informazioni”) a cui una delle Parti darà accesso alle altre, dovranno essere considerate da quest'ultima di carattere confidenziale.
- b) Le Informazioni non potranno essere utilizzate per scopi diversi da quelli per i quali sono state fornite, senza una preventiva autorizzazione scritta dal soggetto che le ha fornite.
- c) Ciascuna Parte avrà cura di applicare le opportune misure per mantenere segrete le Informazioni delle altre Parti.
- d) Gli impegni di cui sopra resteranno vincolanti per un periodo di 5 anni successivo alla conclusione del Progetto e non si applicano alle informazioni che ogni Parte possa dimostrare siano già pubbliche.

6.2.3 Accesso ai Risultati per lo svolgimento del Progetto

Le Parti concordano con i seguenti principi generali:

- a) Le Parti considerano di carattere riservato e confidenziale i risultati e tutte le informazioni ad essi direttamente o indirettamente connessi, indipendentemente dal fatto che le stesse siano indicate come confidenziali e indipendentemente dalle modalità e dal supporto attraverso il quale le stesse vengono comunicate, ivi compresi a titolo esemplificativo ma non esaustivo, tutti i dati, i documenti, le strategie, i piani economico finanziari, i parametri, le formule, gli schemi di processo ad esso relativi.
- b) Ciascuna Parte avrà cura di applicare le opportune misure per mantenere segrete le Informazioni e i risultati ottenuti delle altre Parti per lo svolgimento del Progetto.
- c) Gli impegni di cui sopra resteranno vincolanti per un periodo di 5 anni successivo alla conclusione del Progetto e non si applicano alle informazioni che ogni Parte possa dimostrare siano già pubbliche.

6.2.4 Accesso ai Risultati per l'utilizzo o lo sfruttamento economico

Le parti concordano i seguenti principi:

- a) Qualora le conoscenze generate dalle attività di ricerca dessero luogo a risultati innovativi suscettibili di protezione e/o sfruttamento economico, le Parti proprietarie si danno obbligo di pervenire a successivi accordi per regolamentare la protezione, l'uso e lo sfruttamento di detti risultati.
- b) L'inerzia o il diniego manifestati da uno dei titolari circa la tutela e lo sfruttamento dei risultati innovativi ottenuti, equivarranno alla rinuncia alla quota di titolarità interessata. I contitolari che intendano procedere alla tutela e allo sfruttamento del risultato diverranno proporzionalmente titolari della quota del rinunciatario.
- c) Qualora i risultati appartengano a più Parti, ogni utilizzo che un titolare intenda farne per scopi differenti da quelli di ricerca e/o didattica richiederà la stipula di un apposito accordo di licenza d'uso commerciale in relazione alla/e quota/e di titolarità delle altre Parti.
- d) Ogni concessione, trasferimento o attribuzione a terzi non titolari di diritti relativi ai risultati generati in proprietà richiederà il consenso scritto di tutti le Parti titolari.

6.3 – Riservatezza

Salvi gli obblighi di cui al Bando, ciascuna Parte si impegna a mantenere la massima riservatezza sul contenuto del presente Accordo e, conseguentemente, si impegna a non divulgarlo in alcun modo senza il preventivo consenso scritto delle altre Parti.

6.4 – Pubblicazioni

Le pubblicazioni inerenti attività del Progetto di una Parte potranno essere effettuate da quest'ultima purché non contengano Risultati o Informazioni Riservate di altre Parti e purché compatibili con la protezione della proprietà intellettuale e con gli obblighi di confidenzialità sussistenti tra le Parti. In caso contrario dette pubblicazioni dovranno essere autorizzate preventivamente dalle altre Parti. Qualora i risultati appartengano a più Parti, la pubblicazione

dovrà avvenire con il consenso di tutte le Parti titolari. L'assenso alla pubblicazione non sarà irragionevolmente negato e la pubblicazione potrà essere rinviata solo con riguardo a strette considerazioni sulla protezione della proprietà intellettuale scaturente dal Progetto.

Le Parti si impegnano inoltre a rispettare le norme previste dalle Linee Guida per le azioni di informazione e comunicazione del Ministero dell'Università e della Ricerca nella versione 2.0 del 5 luglio 2023.

6.5 - Rispetto dei principi Open Science e Fair Data

Ciascuna delle Parti si impegna a garantire il rispetto dei principi Open Science e Fair Data, in forza dei quali ai risultati dei progetti e ai relativi dati (ad esempio, le pubblicazioni di risultati originali della ricerca scientifica, i dati grezzi e i metadati, le fonti, le rappresentazioni digitali grafiche e di immagini e i materiali multimediali scientifici) deve essere garantito un accesso aperto al pubblico nel minor tempo e con il minor numero di limitazioni possibile, in linea con il principio "as open as possible, as closed as necessary", adottando le migliori pratiche dell'"Open science" e "FAIR Data Management".

Per il Capofila ...

Il Legale Rappresentante/Procuratore

Per il Partner

Il Legale Rappresentante/Procuratore

Per il Partner ...

Il Legale Rappresentante/Procuratore

Per il Partner ...

Il Legale Rappresentante/Procuratore
