



# BANDO A CASCATA

## II EDIZIONE

Selezione di proposte progettuali per la realizzazione del programma di ricerca e innovazione nell'ambito del PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” dal titolo *Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE* - decreto direttoriale MUR di concessione del finanziamento prot. n. 1059 del 23 giugno 2022 (codice identificativo ECS00000022) finanziato dall'Unione Europea – NextgenerationEU di cui all'Avviso pubblico approvato con decreto direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca 30 dicembre 2021, n. 3277.



## SPOKE 2: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

CUP J43C22000310006

## Sommario

ART. 1 (DEFINIZIONI) .....	1
ART. 2 (FINALITÀ E AMBITO DI APPLICAZIONE) .....	2
ART. 3 (SOGETTI AMMISSIBILI) .....	2
ART. 4 (AMBITI DI INTERVENTO, CRITERI DI AMMISSIBILITÀ E TERMINI DI DURATA) .....	5
ART. 5 (DIMENSIONE FINANZIARIA).....	6
ART. 6 (SPESE AMMISSIBILI).....	7
ART. 7 (TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA) .....	9
ART. 8 (PROCEDIMENTO DI SELEZIONE E CRITERI DI VALUTAZIONE).....	10
ART. 9 (PROCEDURA DI EROGAZIONE DEL FINANZIAMENTO).....	13
ART. 10 (OBBLIGHI DEI SOGETTI BENEFICIARI).....	14
ART. 11 (BACKGROUND E RISULTATI) .....	16
ART. 12 (VARIAZIONI E PROROGHE) .....	17
ART. 13 (MONITORAGGIO E MECCANISMI SANZIONATORI) .....	18
ART. 14 (RINUNCIA E DECADENZA).....	19
ART. 15 (NOMINA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO) .....	19
ART. 16 (TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI).....	20
ART. 17 (CHIARIMENTI).....	20
ART. 18 (COMUNICAZIONI) .....	20
ART. 19 (DISPOSIZIONI FINALI).....	20

## Art. 1 (Definizioni)

1.1. Ai fini del presente bando, sono adottate le seguenti definizioni:

- a) *"PNRR"*: Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza presentato dall'Italia a norma del Regolamento (UE) 2021/241, approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- b) *"soggetto attuatore" (Hub)*: i soggetti pubblici o privati che provvedono alla realizzazione degli interventi previsti dal PNRR, secondo quanto indicato nel decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021 n. 108;
- c) *"soggetto esecutore" (Spoke)*: il soggetto erogatore dei finanziamenti, che nella fattispecie si identifica con l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, coinvolto nella realizzazione del Progetto Progetto Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE" - decreto direttoriale MUR di concessione del finanziamento prot. n. 1059 del 23 giugno 2022 (codice identificativo ECS0000022) finanziato dall'Unione Europea – NextgenerationEU - PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" di cui all'Avviso pubblico approvato con decreto direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca 30 dicembre 2021, n. 3277 e individuato nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale applicabile;
- d) *"soggetto proponente"*: il soggetto che presenta domanda di partecipazione al bando;
- e) *"soggetto beneficiario"*: il soggetto che insieme al soggetto proponente partecipa a un bando a cascata all'interno di un raggruppamento, ricevendo una quota di finanziamento in caso di ammissibilità della proposta progettuale al finanziamento;
- f) *"partenariati estesi"*: progettualità PNRR caratterizzate da un approccio interdisciplinare, olistico e *problem solving*, realizzati da reti diffuse di università, enti pubblici di ricerca (EPR), e altri soggetti pubblici e privati, impegnati in attività di ricerca, altamente qualificati e internazionalmente riconosciuti, organizzati in una struttura consortile che segue il modello *Hub* e *Spoke*;
- g) *"Associazione Temporanea di Scopo (ATS)"*: accordo in base al quale i partecipanti conferiscono a uno di essi, definito capofila, un mandato di rappresentanza nei rapporti con il soggetto esecutore ai fini della partecipazione a una procedura di finanziamento di un progetto comune;
- h) *"bandi a cascata (Cascade Open Calls / COC)"*: procedure competitive emanate dagli Spoke di un Ecosistema dell'innovazione, nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato, sui concorsi e sui contratti pubblici, nonché delle altre norme comunitarie e nazionali applicabili, per il reclutamento di ricercatori e tecnologi a tempo determinato, per la concessione a soggetti esterni all'Ecosistema dell'innovazione di finanziamenti per attività di ricerca e per l'acquisto di forniture, beni e servizi necessari alla sua attuazione.
- i) *"Ecosistemi dell'innovazione"*: reti di università, EPR, enti pubblici territoriali, altri soggetti pubblici e privati altamente qualificati e internazionalmente riconosciuti, finalizzati a favorire l'interazione fra gli stessi per stimolare la creazione e la promozione dell'innovazione e della sostenibilità per un'area/un territorio di riferimento.
- j) *"impresa"*: i soggetti descritti al punto 7 della 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.
- k) *"milestone/target"*: traguardo quali/quantitativo da raggiungere tramite una determinata misura (riforma e/o investimento) del PNRR.

- l) *“Do No Significant Harm (DNSH)”*: principio del “non arrecare danno significativo”, secondo il quale nessuna misura finanziata dagli avvisi deve arrecare danno agli obiettivi ambientali, in coerenza con l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.
- m) *“DSAN”*: dichiarazione di autocertificazione da rendere sotto forma di dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000. Per i soggetti non aventi sede legale in uno Stato membro dell'Unione europea possono essere, altresì, rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.
- n) *“Programma di ricerca e innovazione Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE”*: programma di ricerca e innovazione presentato dall'Università degli studi di Catania a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – del PNRR, ammesso a finanziamento con decreto direttoriale MUR n. 1059 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20 luglio 2022 n. 1923.

## **Art. 2 (Finalità e ambito di applicazione)**

2.1. Il presente bando a evidenza pubblica è emanato per la concessione di finanziamenti per attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale di “Sviluppo di sistemi e sensoristica avanzata” (SPoke2), in linea con gli obiettivi del Programma *Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE* (a seguire anche solo *“Programma”*), finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU sui fondi PNRR relativi alla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – del PNRR, di cui all'Avviso pubblico approvato con decreto direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca 30 dicembre 2021, n. 3277 (a seguire anche solo *“Avviso”*).

2.2. La normativa di riferimento è indicata nell'allegato 1.

2.3. Il presente bando è attivato sotto la responsabilità dello Spoke nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato, sui concorsi e sui contratti pubblici, nonché delle altre norme eurounitarie e nazionali applicabili.

2.4. Il presente bando riguarda gli investimenti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e pertanto fa esplicito riferimento ai principi per la sostenibilità ambientale, per la fattibilità dell'intervento nel rispetto del principio orizzontale del DNSH nonché ai principi trasversali, tra i quali 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, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità ai sensi dei Regolamenti (UE) 2020/852 e 241/2021.

## **Art. 3 (Soggetti ammissibili)**

3.1. I soggetti ammessi a partecipare al bando nella qualità di proponente sono i soggetti privati, incluse le imprese, che svolgano attività coerenti con il Programma di Ricerca in oggetto. I soggetti pubblici possono partecipare soltanto in forma associata, nell'ambito di un raggruppamento in cui sia presente almeno un soggetto privato.

3.2. È ammissibile la partecipazione in raggruppamento, con l'obbligo di indicazione di un soggetto privato che, assumendo la posizione di proponente/capofila, riceva mandato per la presentazione del progetto.

3.3. Ai fini della partecipazione in raggruppamento, i componenti devono sottoscrivere una dichiarazione d'intenti ai fini dell'adesione a un ATS, nel caso di finanziamento del progetto, che preveda in capo al soggetto capofila: il coordinamento generale del progetto, la rappresentanza e la responsabilità tecnica, amministrativa e finanziaria della sua gestione nei confronti del soggetto finanziatore; il potere di sottoscrivere gli atti relativi all'esecuzione del progetto in nome e per conto dell'ATS; la facoltà di incassare le somme erogate dal soggetto finanziatore.

3.4. Ciascuno dei soggetti beneficiari, anche in caso di partecipazione in raggruppamento, dovrà essere localizzato ed avere, al momento della presentazione della domanda, almeno una sede operativa nelle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna), dove, altresì, dovrà essere svolta l'attività corrispondente al 100% del *budget* messo a bando (cd. *tagging territoriale*).

3.5. Non è consentita la partecipazione al bando ai soggetti che all'interno del Programma di Ricerca ricoprono la posizione di Hub, Spoke o Affiliato agli Spoke, membro fondatore della Fondazione Samothrace (per come indicati nell'allegato A al d.m. n. 1059 del 23.06.2022) nonché i soggetti da questi partecipati ovvero, sottoposti a controllo e/o collegati ai sensi dell'art. 2359 c.c. Allo stesso modo, non è consentita la partecipazione di soggetti nella cui compagine sociale o associativa figurino uno o più membri della massa critica dell'Ecosistema del Programma Samothrace.

3.5bis. Non è consentita la partecipazione alla presente procedura di selezione ai soggetti che risultano ammessi a finanziamento nell'ambito del precedente Bando a cascata prot. n.40728 del 29/03/2024.

3.6. I soggetti esclusi di cui al precedente punto 3.5 e 3.5 bis non potranno, altresì, prestare servizi consulenziali in favore dei soggetti beneficiari che siano rendicontati nell'ambito delle spese ammesse dal presente bando.

**3.7. Ogni soggetto proponente può presentare una sola proposta progettuale nell'ambito del presente bando. È, altresì, preclusa la possibilità per ogni soggetto beneficiario di far parte di più raggruppamenti e pertanto la limitazione di una sola partecipazione è valida per ogni soggetto partecipante ad un eventuale raggruppamento.**

3.8. Le imprese, anche in forma di partnership (imprese associate e/o aggregate cfr. Allegato 1 Reg. UE 651/2014), alla data di presentazione della domanda di partecipazione al bando, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) regolare costituzione e iscrizione nel Registro delle imprese e in possesso di bilanci (almeno un bilancio chiuso ed approvato);
- b) possesso di una sede operativa ove verranno svolte le attività di R&S, sita nel Mezzogiorno, e che risulti attiva e produttiva al momento della presentazione della domanda;
- c) osservare quanto stabilito dall'Allegato 7, ovvero essere in possesso dei requisiti economico-finanziari e patrimoniali;
- d) non rientrare tra le imprese che hanno ricevuto e, successivamente, non restituito gli aiuti individuati come illegali o incompatibili dalla Commissione europea e non avere contenziosi in atto con la Pubblica Amministrazione;
- e) non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione, anche volontaria, di amministrazione controllata, di concordato preventivo, né in condizioni tali da risultare impresa in difficoltà così come individuata nel regolamento (UE) n. 651/2014 e dagli Orientamenti sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la

ristrutturazione di imprese non finanziarie in difficoltà, di cui alla Comunicazione 2014/C 249/01 del 31 luglio 2014;

f) avere una situazione regolare rispetto agli obblighi previsti dalle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali e in materia di pagamento di imposte e tasse in conformità con l'art. 94 del decreto legislativo 36 del 2023;

g) essere in regola con l'eventuale restituzione di somme dovute in relazione a provvedimenti di revoca di agevolazioni concesse ed a valere su fondi pubblici;

h) non essere destinatarie delle sanzioni interdittive individuate dall'art. 9 del D.lgs. 231/2001 aventi per oggetto l'esclusione da agevolazioni, finanziamenti, contributi o sussidi e l'eventuale revoca di quelli già concessi;

i) non avere legali rappresentanti, amministratori (con o senza poteri di rappresentanza) e soci per i quali sussistano cause di divieto, di decadenza, di sospensione previste dall'art. 67 del D.lgs. 6 settembre 2011, n.159 (Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia). I soggetti sottoposti alla verifica antimafia sono quelli indicati nell'art. 85 del D.lgs. 6 settembre 2011, n.159;

l) aver assolto gli obblighi contributivi ed essere in regola con le normative sulla salute e sicurezza sul lavoro di cui al D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni e integrazioni;

m) non svolgere attività ricadenti nei settori esclusi e pertanto rispettare, tra gli altri, il principio DNSH (ossia il principio di non arrecare un danno significativo) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852) e la pertinente normativa ambientale nazionale ed europea; sono escluse le attività di cui al seguente elenco: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; ii) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento; iii) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico ; iv) attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente;

n) rispettare i principi trasversali previsti per il PNRR dalla normativa nazionale ed europea:

- Promozione parità di genere e protezione e valorizzazione giovani: oltre ad ottemperare agli obblighi previsti dall'art. 47 del DL 77/2021, il progetto e i partner devono prevedere il sostegno alla partecipazione delle donne e alla partecipazione, valorizzazione e protezione dei giovani ovvero assicurare una quota pari almeno al 40% delle nuove assunzioni - se previste - necessarie per lo svolgimento delle attività di ricerca sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile
- Promozione dei principi Open Science e Fair Data: 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".

o) possedere i requisiti minimi tali da garantire il rispetto del Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e quanto previsto dall'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in materia di prevenzione di sana gestione finanziaria, assenza di conflitti di interessi, di frodi e corruzione.

3.9. L'agevolazione sarà sotto forma del contributo a fondo perduto, diretto alla spesa, nel rispetto ed entro i limiti della normativa sugli aiuti di Stato, disciplinati dall'art. 25 del Regolamento 651/2014, che individua

alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE).

L'intensità di aiuto verrà calcolata sulla base della tipologia del beneficiario, della dimensione dell'impresa (piccola, media, grande impresa) e della eventuale presentazione di proposte progettuali che prevedono una collaborazione tra i beneficiari nel rispetto del comma 6b) art. 25 del Regolamento 651/2014, secondo la seguente tabella:

Tipologia di beneficiario	Attività	Intensità minima di contributo	Maggiorazione per dimensione	Maggiorazione per progetti in collaborazione	Intensità massima di contributo
Organismo di ricerca	Ricerca Industriale	-	-	-	100%
	Sviluppo Sperimentale	-	-	-	100%
Piccola Impresa	Ricerca Industriale	50%	20%	10%	80%
	Sviluppo Sperimentale	25%	20%	15%	60%
Media Impresa	Ricerca Industriale	50%	10%	15%	75%
	Sviluppo Sperimentale	25%	10%	15%	50%
Grande Impresa	Ricerca Industriale	50%	-	15%	65%
	Sviluppo Sperimentale	25%	-	15%	40%

#### Art. 4 (Ambiti di intervento, criteri di ammissibilità e termini di durata)

4.1. Le proposte progettuali devono essere coerenti in termini di ricadute e impatti dei risultati con le tematiche di ricerca e innovazione indicati dallo Spoke, per come indicate nella tabella seguente e riportate più in dettaglio nell'allegato 2:

TEMATICA	DESCRIZIONE
A	Advanced solution for sustainable energy production and management
B	Hardware and software solutions for telemedicine, diagnosis and therapy
C	Data collection and analysis for precision agriculture and water management

4.2. Sono finanziate le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tematiche indicate nella precedente tabella e descritte in dettaglio nell'allegato 2 ed in linea con gli obiettivi del Programma *Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE* (a seguire anche solo "Programma"), finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU sui fondi PNRR relativi alla Missione 4,

Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – del PNRR, di cui all’Avviso pubblico approvato con decreto direttoriale del Ministero dell’Università e della Ricerca 30 dicembre 2021, n. 3277.

**Ogni proposta progettuale deve includere attività di Ricerca Industriale (R.I.) e attività di Sviluppo Sperimentale (S.S.). La percentuale di S.S. non può essere inferiore al 30%, pena inammissibilità della domanda.**

4.3. In ogni caso, ai fini dell’ammissibilità, le proposte devono avere le seguenti caratteristiche:

1. coerenza con il Programma di ricerca indicato nel precedente art. 2;
2. innovazione progettuale (prevedere soluzioni originali che abbiano continuità con gli obiettivi del Programma di ricerca e siano compatibili con il territorio di riferimento);
3. sostenibilità economica (ambire a dare valore al territorio e la rete degli *stakeholders*, a creare processi di tutela attiva e partecipata delle comunità, entro la quale i soggetti beneficiari operano, e a essere economicamente sostenibile oltre la durata del finanziamento);
4. impatto del programma (prevedere attività di ripetibilità dei processi in contesti simili, che diano spazio ad attività di sensibilizzazione e diffusione nel contesto di riferimento e che inneschino processi di moltiplicazione sul territorio).

4.4. Le proposte progettuali devono prevedere la realizzazione delle attività nelle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna) per il 100% del budget messo a bando.

4.5. Il progetto deve, altresì, prevedere, con evidenza nella descrizione progettuale, il rispetto dei principi e obblighi coerenti con il quadro normativo di riferimento del PNRR, tra i quali: i) il principio DNSH, secondo il quale la proposta progettuale deve essere implementata affinché non arrechi danno agli obiettivi ambientali, in coerenza con l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; ii) il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (cd. *tagging*), individuati dall’art. 18, par. 4, lettere e) e f) del Regolamento (UE) 2021/241; iii) il principio delle pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici e di promozione e valorizzazione dei giovani, secondo quanto previsto dall’art. 47, d.l. 31 maggio 2021, n. 77; iv) i principi di *Open Science* e *Fair Data*.

4.6. Ogni soggetto beneficiario è tenuto a indicare esplicitamente il personale tecnico coinvolto nelle attività progettuali proposte (c.d. “*massa critica*”), specificando nome e impegno previsto in mesi-uomo, e la coerenza e l’adeguatezza della massa critica saranno oggetto di valutazione.

4.7. La durata del progetto deve essere pari a 8 (otto) mesi con termine ultimo non successivo al 31.08.2025; salva la facoltà dello Spoke, nel caso di proroghe del Programma Samothrace, di concedere, a richiesta del soggetto proponente, eventuali proroghe.

I termini per l’avvio del progetto decorreranno dalla data di notifica dell’Accordo di concessione del finanziamento da parte dello Spoke.

A pena di esclusione, nell’ambito del presente bando, ciascun soggetto può partecipare, indipendentemente dal ruolo di capofila o partner e della tematica di ricerca selezionata, ad una sola proposta progettuale.

## Art. 5 (Dimensione finanziaria)

5.1. La dotazione finanziaria complessiva a disposizione del seguente bando è di € 1.398.750,22.



5.2. Il costo totale di ogni singolo progetto, comprensivo delle eventuali quote di co-finanziamento, deve essere compreso tra un minimo di € 150.000,00 e un massimo di € 550.000,00, con un importo massimo di agevolazione concedibile calcolato nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE n. 651 del 17 giugno 2014, anche in considerazione delle dimensioni d'impresa, e nei limiti di quanto previsto dall'allegato 2 per ciascuno dei temi. Fermo restando che l'erogazione dell'agevolazione è subordinata al ricevimento delle somme da parte dell'Ente erogatore.

5.3. I soggetti beneficiari possono decidere di co-finanziare il progetto con fondi propri oppure con *sponsorship* o *in-kind*, con obbligo in tal caso di specifica indicazione nella proposta progettuale e di presentazione della dichiarazione di cui all'art. 7.2, lett. g del presente bando.

5.4. Le risorse finanziarie di cui al presente bando devono essere destinate per il 100%, a interventi ricadenti nelle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia).

5.5. Ai fini della concessione del finanziamento verrà richiesto ai soggetti proponenti di produrre, entro 5 (cinque) giorni dal ricevimento della richiesta, la documentazione relativa al Codice Unico di Intervento/Progetto (CUP), da assegnare obbligatoriamente dalla competente struttura ministeriale, ai sensi dell'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3. In assenza di tale documentazione il progetto non potrà essere preso in considerazione ai fini della erogazione del finanziamento.

5.6. La dotazione finanziaria sarà distribuita nel rispetto dell'ordine della graduatoria di merito e nel limite della dotazione finanziaria complessiva.

5.7. Resta, comunque, ulteriore facoltà dello Spoke rimodulare l'agevolazione richiesta in funzione della dotazione finanziaria residuale complessivamente disponibile e secondo l'ordine della graduatoria di merito.

5.8. Nel caso di partecipazione in raggruppamento, lo Spoke trasmette le agevolazioni economiche al soggetto capofila, il quale, secondo le modalità previste dall'ATS, provvederà a erogare ai *partner* le somme per l'esecuzione delle attività previste dal progetto.

## Art. 6 (Spese ammissibili)

6.1. Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 9 del decreto MUR n. 3277 del 30.12.2021 e dalle linee guida sulle modalità di rendicontazione del PNRR, sono ammissibili le seguenti spese:

- a) **spese di personale impegnato nel progetto:** in tale voce, sarà inclusa la quota di spesa relativa al personale di ricerca strutturato presso i soggetti beneficiari descritto come "massa critica" in sede di presentazione della proposta e la quota relativa agli eventuali ricercatori a tempo determinato di nuova assunzione;
- b) **costi per materiali, attrezzature e licenze** necessari all'attuazione del progetto;
- c) **costi per servizi di consulenza specialistica**, purché essenziali per l'attuazione del progetto;
- d) **costi gestionali e amministrativi** (massimo 10% dei costi diretti ammissibili del personale). Si precisa che le spese di personale per attività amministrativo-gestionali non rientrano tra i costi ammissibili. Rientrano in questa voce esclusivamente i costi legati ad attività di auditing svolte da personale indipendente e specializzato, iscritto nel registro dei revisori legali, che certifichi le spese sostenute e i rendiconti, nel rispetto delle norme comunitarie e delle procedure di revisione in essere, mediante una relazione tecnica unitamente ad attestazione rilasciata in forma giurata e con esplicita dichiarazione di responsabilità;
- e) **costi indiretti, determinati forfettariamente e pari al 15% dei costi diretti ammissibili per il personale**, in base a quanto stabilito dall'art. 54.1 lettera b) del Regolamento (UE) 2021/1060, come

richiamato dall'art. 10 comma 4 del decreto-legge 10 settembre 2021, n.121, convertito con modificazioni in Legge 9 novembre 2021, n. 156;

- f) **altre tipologie di spese**, strettamente connesse all'esecuzione del progetto, potranno essere proposte e saranno oggetto di valutazione preventiva da parte del MUR e dello Spoke, nel rispetto della normativa applicabile.

6.2. Nel caso di *partnership*, saranno ammissibili esclusivamente le spese e i costi nella realizzazione del progetto per i quali il singolo soggetto beneficiario delle agevolazioni sostenga il relativo costo.

6.3. Le spese devono essere sostenute a decorrere dalla data di avvio del progetto, per come previsto ai sensi dell'art. 4.7 del presente bando, ed entro e non oltre la data stabilita per la conclusione del progetto.

6.4. Inoltre, è necessario che ogni spesa sia:

- a) imputabile all'intervento ammesso a finanziamento;
- b) riconducibile a una delle categorie di spesa indicate nel bando come ammissibile;
- c) pertinente, vale a dire che sussista una relazione specifica tra la spesa e l'attività oggetto del progetto/investimento. In tal senso le spese sostenute devono risultare direttamente connesse al programma di attività;
- d) effettivamente sostenuta dal soggetto beneficiario nel periodo di ammissibilità della spesa comprovata da fatture quietanzate o giustificate da documenti contabili aventi valore probatorio equivalente;
- e) tracciabile, ovvero verificabile attraverso una corretta e completa tenuta della documentazione e l'utilizzo di un conto corrente dedicato necessario per il trasferimento delle risorse;
- f) legittima, cioè sostenuta da documentazione conforme alla normativa fiscale, contabile e civilistica vigente.
- g) l'imposta sul valore aggiunto (IVA) è un costo ammissibile solo se questa non sia recuperabile nel rispetto della normativa nazionale di riferimento. Tale importo dovrà tuttavia essere puntualmente tracciato per ogni progetto nei sistemi informatici gestionali;
- h) l'imposta regionale sulle attività produttive (IRAP) non è un costo ammissibile. Ogni altro tributo od onere fiscale, previdenziale e assicurativo costituisce spesa ammissibile nel limite in cui non sia recuperabile e purché direttamente afferente all'intervento finanziato.

6.5. È responsabilità dello Spoke raccogliere, verificare e rendicontare all'Hub le spese sostenute dai soggetti beneficiari. I beneficiari dovranno rendicontare secondo le indicazioni dello Spoke, in accordo con quelle fornite dal MUR e dall'Hub.

6.6. Le spese rendicontate non devono essere finanziate da altre fonti del bilancio dell'Unione Europea o da altri fondi pubblici, inclusi i meccanismi di natura fiscale quali il credito di imposta, e devono rispettare del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione Europea in ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241.

## Art. 7 (Termini e modalità di presentazione della domanda)

7.1. Ai fini dell'accesso al finanziamento previsto dal bando, i soggetti proponenti sono tenuti a presentare la richiesta di finanziamento, a partire dalle ore 09:00 del giorno ..... e fino alle ore 12:00 del giorno ....., a pena di irricevibilità, mediante invio all'indirizzo di posta elettronica certificata [protocollo@pec.unime.it](mailto:protocollo@pec.unime.it).

Nell'oggetto della PEC, dovrà essere specificato il riferimento al programma, allo Spoke, alla Tematica e eventuale sotto tematica, e l'acronimo della proposta progettuale ("Bando a cascata Samothrace – Spoke2 – Tematica – eventuale sotto tematica – acronimo proposta").

La dimensione massima della documentazione (domanda + allegati) non potrà superare complessivamente i 35 Mb.

7.2. La documentazione da presentare comprende:

- a) domanda di partecipazione attestante il possesso dei requisiti di ammissibilità al finanziamento e l'indicazione di un acronimo identificativo del progetto (allegato 3 soggetto proponente);
- b) descrizione del progetto (allegato 4 - soggetto proponente ed eventuali beneficiari);
- c) piano economico finanziario in formato excel (allegato 5 - soggetto proponente ed eventuali beneficiari);
- d) dichiarazione di impegno all'eventuale cofinanziamento (allegato 6 – per tutti i soggetti beneficiari che si impegnano a cofinanziare il progetto);
- e) autocertificazione del possesso di adeguata solidità economica, finanziaria, solvibilità e affidabilità ai fini della partecipazione al bando di finanziamento di cui in oggetto (allegato 7 – solo soggetti privati);
- f) DSAN rispetto del principio DNSH (allegato 8 – solo proponente/capofila);
- g) dichiarazione di impegno a formalizzare, mediante un ATS da sottoscrivere entro 7 (sette) giorni dalla comunicazione dell'ammissione a finanziamento, la *partnership*, ivi incluso il regime dei risultati, nonché la disciplina applicabile ai diritti di proprietà intellettuale, con conferimento di un mandato al soggetto privato capofila (allegato 9 – tutti i soggetti beneficiari nel caso di partecipazione in raggruppamento);
- h) DSAN antimafia (allegato 10 - se eleggibile, in base alla natura del soggetto);
- i) dichiarazione antiriciclaggio (allegato 11 – se eleggibile, in base alla natura del soggetto);
- j) Dichiarazione attestante la natura di Organismo di ricerca o fondazioni iscritte all'ANR (allegato 12 – per i soli OdR)

7.3. Nel caso di partecipazione in raggruppamento, la documentazione di cui al precedente punto, lettere d, e, g, h, i, ove eleggibile, **dovrà essere presentata anche da ciascun soggetto beneficiario** e inviata dal soggetto proponente unitamente all'ulteriore documentazione richiesta.

7.4. Tutti i documenti relativi alla presente procedura **devono essere sottoscritti con firma digitale** in modalità PADES (.pdf) o CADES (.p7m).

7.5. Salvo che vi siano impedimenti tecnici di natura oggettiva, la documentazione dovrà essere presentata in formato .pdf, **ad eccezione dell'allegato 5 (formato .xls da firmare digitalmente)**.

7.6. La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.P.R. n. 445/2000, nonché degli artt. 22, 23-bis, 23-ter e 71 del d.lgs. n. 82/2005. In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

7.7. Le dichiarazioni e le autocertificazioni richieste devono essere rese sotto forma di dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000. Per i soggetti non aventi sede legale in uno Stato membro dell'Unione europea possono essere, altresì, rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

7.8. Non è ammessa la presentazione delle domande di partecipazione e dei relativi allegati con modalità e forme diverse da quelle indicate dal presente bando.

7.9. Tutte le proposte progettuali pervenute saranno oggetto delle verifiche di ricevibilità e ammissibilità:

1. Ricevibilità:
  - rispetto dei termini di presentazione;
  - completezza documentale;
  - possesso dei requisiti di partecipazione.
2. Ammissibilità:
  - valutazione della proposta secondo le modalità di cui al successivo art. 8.

Al termine della fase di ricevibilità, il RUP trasmetterà ad apposita Commissione di valutazione le proposte ricevibili ai fini della valutazione tecnica delle proposte progettuali.

7.10. La mancanza e/o l'incompletezza della documentazione richiesta è causa di non ricevibilità della domanda; salvo che, nel rispetto della normativa nazionale applicabile e dei principi di imparzialità, trasparenza e parità di trattamento, e con esclusione delle irregolarità essenziali, possa essere attivato il soccorso istruttorio ai fini dell'integrazione e/o regolarizzazione, entro un termine perentorio di 7 (sette) giorni, a pena di successiva esclusione.

7.11. Le proposte che superano la fase ricevibilità vengono ammesse alla fase di valutazione di merito.

### Art. 8 (Procedimento di selezione e criteri di valutazione)

8.1. La valutazione delle proposte sarà effettuata da una Commissione nominata dallo Spoke e composta da 9 (nove) membri, di cui uno individuato dall'HUB oltre che da un segretario verbalizzante.

8.2. La valutazione delle proposte progettuali sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

	Punteggio Minimo	Punteggio Massimo
<b>A) Obiettivi, qualità tecnico-scientifica e livello di innovatività dei contenuti e delle metodologie e coerenza della proposta con il target e le finalità programmatiche del bando</b>	<b>65</b>	<b>100</b>
Esperienza, know-how, competenze del soggetto proponente (per i progetti presentati in forma associata il criterio si applica per ciascun soggetto del partenariato) riferite agli ambiti di pertinenza dello Spoke.	10	20
Coerenza e chiarezza degli obiettivi della proposta con gli obiettivi e programma di ricerca dello Spoke, nonché verifica del reale apporto dei risultati (output, target intermedi e finali) che si intendono raggiungere con le attività previste dalla proposta.	15	20
Strumentazioni, tecnologie, infrastrutture poste a supporto della realizzazione delle attività proposte.	5	10

Dimostrata capacità del Soggetto Proponente/Partenariato, nella gestione e realizzazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	5	10
Validità e originalità scientifica della proposta: in relazione allo stato dell'arte disponibile.	15	20
Coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste della proposta e sinergie con altri programmi con la Strategia Intelligente per l'Innovazione (S3) di almeno una regione target della proposta.	15	20

	Punteggio Minimo	Punteggio Massimo
<b>B) Caratteristiche, Realizzabilità, Controllo, Adeguatezza dell'implementazione e appropriatezza della partnership congruità e pertinenza dei costi</b>	<b>65</b>	<b>100</b>
Capacità ed affidabilità gestionale - organizzativa di ciascun soggetto, anche in termini di massa critica dichiarata. Livello di integrazione e complementarità di competenze tra i soggetti coinvolti riscontrabile dalla ripartizione dei ruoli e attività realizzative (nel caso di proposte in forma associata).	10	20
Adeguatezza dell'articolazione e dell'impianto del progetto anche in relazione all'organizzazione delle attività, nonché in riferimento all'appropriatezza nell'individuazione e descrizione di milestones, deliverables e prodotti attesi, indicatori di risultato correlati al Programma Scientifico dello Spoke.	15	20
Congruietà del cronoprogramma, delle attività previste e dei tempi di realizzazione rispetto ai risultati e obiettivi attesi nonché pertinenza, adeguatezza e ammissibilità dei costi richiesti rispetto agli obiettivi prefissati e alle attività previste.	25	30
Chiarezza e fattibilità del piano di lavoro e capacità di assicurarne la realizzabilità/cantierabilità in relazione alle scadenze del Piano e al rispetto della parità generazionale e di genere.	5	10
Capacità di gestione delle attività di Monitoraggio e Rendicontazione della proposta in perfetta coerenza con le modalità di Monitoraggio e Rendicontazione e Comunicazione, previste per lo Spoke in riferimento alle regole e procedure fissate dal MUR e dall'Hub.	5	10
Capacità di sostenere nel tempo le attività proposte (Piano di sostenibilità descritto nella proposta progettuale).	5	10

	Punteggio Minimo	Punteggio Massimo
<b>C) Impatto atteso</b>	<b>65</b>	<b>100</b>
Potenziale impatto della ricerca proposta in termini di supporto allo sviluppo delle attività svolte dallo Spoke ed incremento dei livelli di TRL.	25	30
Impatto generato dalla proposta nel supporto allo spoke nella riduzione degli squilibri territoriali.	10	20
Impatto potenziale generato dal mondo industriale che partecipa alla proposta e la relativa possibilità di sviluppare un vantaggio competitivo (produttivo, strategico, tecnologico, di mercato, etc.) nel settore in grado di incrementare il grado di sfruttamento, trasferibilità dei risultati e replicabilità dei processi, delle metodologie e dei prodotti messi a punto.	15	25
Sinergia e complementarità dell'Iniziativa con altri programmi finanziati a valere sugli altri Investimenti previsti dal PNRR, dal Fondo Complementare o da altre risorse nazionali e/o comunitarie.	10	15
Sostenibilità a lungo termine, dopo il periodo di finanziamento ministeriale ove opportuno e rilevante, attraverso cofinanziamento da capitale privato o da altri impegni e cofinanziamenti; o modelli di governance che ne consentano il mantenimento nel tempo.	5	10

8.3. Saranno ritenute idonee e ammissibili soltanto le proposte che avranno conseguito il punteggio minimo totale per ciascun criterio di valutazione indicato rispettivamente dalle lettere A, B, C. Pertanto, per essere ammissibili dovranno raggiungere una valutazione almeno pari al valore minimo indicato per ciascuna delle sezioni A (65/100), B (65/100) e C (65/100).

8.4. La commissione procede all'apertura, all'esame e alla valutazione delle domande di partecipazione e della relativa documentazione annessa, assegnando i punteggi secondo i criteri indicati nel presente bando.

8.5. Fatto salvo il soccorso istruttorio, ove attivabile, le domande incomplete ovvero quelle incongruenti con le finalità e gli obiettivi generali del bando saranno considerate inammissibili e non accederanno alla graduatoria.

8.6. All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione stilerà una graduatoria unica con l'evidenza della tematica messa a bando. La graduatoria sarà, quindi, comunicata al responsabile del procedimento per l'avvio delle fasi successive. La proposta di assegnazione delle agevolazioni viene formulata dalla Commissione al termine della verifica dei requisiti previsti dal presente bando in capo ai soggetti aggiudicatari.

8.7. I progetti ritenuti ammissibili verranno finanziati, secondo l'ordine di graduatoria e nel limite della dotazione finanziaria complessiva fermo restando quanto previsto ai punti 5.5 e 5.6 del presente bando.

8.8. Lo Spoke si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola proposta, se ritenuta valida, come anche di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti idonea in relazione all'oggetto del presente bando.

8.9 Il decreto di approvazione della graduatoria finale, unica per tutte le tematiche messe a bando, è pubblicato sul sito dell'Università degli Studi di Messina (<https://www.unime.it/>). La pubblicazione ha valore di comunicazione e notifica formale agli interessati a tutti gli effetti di legge.

### Art. 9 (Procedura di erogazione del finanziamento)

9.1. A seguito dell'assegnazione definitiva del finanziamento, secondo la graduatoria approvata dallo Spoke, lo stesso soggetto esecutore e il soggetto proponente, ovvero il capofila nel caso di partecipazione in raggruppamento, sottoscriveranno un accordo di concessione di finanziamento in cui le parti concordano i termini della realizzazione del progetto nell'ambito degli obiettivi previsti, e alla cui definizione resta subordinata l'erogazione del finanziamento.

9.2. Nel caso in cui un soggetto appartenente al raggruppamento, diverso dal capofila, perda in corso d'opera i requisiti previsti a pena di ammissibilità, resta salva la facoltà dello Spoke di proporre una rinegoziazione, con esclusione del soggetto privato, privo dei requisiti, a condizione che la rinegoziazione non determini una variazione sostanziale del progetto già approvato ed una variazione in aumento dell'agevolazione concessa.

9.3. Nel caso di partecipazione in raggruppamento, entro 7 (sette) giorni dalla comunicazione dell'assegnazione definitiva da parte dello Spoke, i soggetti beneficiari in *partnership*, nel rispetto della dichiarazione d'intenti presentata unitamente alla domanda di partecipazione al progetto, dovranno sottoscrivere una ATS, da allegare all'accordo di concessione, che preveda, in capo al soggetto capofila: il coordinamento generale del progetto, la rappresentanza e la responsabilità tecnica, amministrativa e finanziaria della sua gestione nei confronti del soggetto finanziatore; il potere di sottoscrivere gli atti relativi all'esecuzione del progetto in nome e per conto dell'ATS; la facoltà di incassare le somme erogate dal soggetto finanziatore. L'ATS dovrà disciplinare, altresì, il regime dei risultati, nonché la disciplina applicabile sui diritti di proprietà intellettuale e il loro sfruttamento, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 11 del presente bando.

9.4. Il contributo, subordinatamente al ricevimento delle somme da parte dell'Ente erogatore, viene erogato dallo Spoke, che, secondo quanto stabilito nell'accordo di concessione, assegna i fondi secondo le seguenti modalità: a) anticipazione (se richiesta) pari al 10%, alla sottoscrizione dell'accordo di concessione; b) stati di avanzamento lavori (SAL), sino al massimo dell'80% dei costi ammissibili, a fronte dell'approvazione da parte dello Spoke delle rendicontazioni periodiche di attività, procedure e spese sostenute, come da indicazioni da parte del MUR, dell'Hub e dello Spoke; c) saldo, pari al residuo del finanziamento, a fronte della validazione dei risultati ottenuti e dell'approvazione della rendicontazione del 100% delle spese previste.

9.5. Se richiesta, l'eventuale anticipazione sarà assoggettata alle medesime regole previste dal decreto MUR n. 3277 del 30.12.2021 e dall'art. 27, c. 4, d.l. n. 13/2023; e pertanto dovrà essere garantita, per il suo intero importo:

- a) nel caso di enti pubblici vigilati e/o controllati dal MUR, da comunicazione del rappresentante legale dell'ente di accettazione della modalità di recupero, nel caso fosse necessario, a compensazione *pro-quota* e fino a corrispondenza dell'intera somma oggetto di recupero, in qualsiasi momento e con detrazione su ogni altra erogazione o contributo da assegnare agli stessi anche in base ad altro titolo;
- b) nel caso di enti, pubblici o privati, non vigilati dal MUR, che dispongono di fondi di funzionamento in maniera stabile e duratura a carico di un ente pubblico, da dichiarazione di impegno del predetto ente volta a garantire la possibilità di escutere eventuali importi oggetto di recupero a valere su tali

- risorse nel caso fosse necessario, a compensazione *pro-quota* e fino a corrispondenza dell'intera somma oggetto di recupero, in qualsiasi momento e con detrazione su ogni altra erogazione o contributo da assegnare agli stessi anche in base ad altro titolo;
- c) nel caso di soggetti privati, da adeguata fideiussione bancaria o polizza fideiussoria assicurativa, autonoma, irrevocabile, incondizionata ed escutibile a prima richiesta, fornita da una banca o da qualunque altra istituzione finanziaria anche assicurativa, o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

### Art. 10 (Obblighi dei soggetti beneficiari)

10.1. I Soggetti beneficiari, assegnatari di finanziamento nell'ambito del presente bando, per quanto di propria competenza, dovranno adempiere ai seguenti obblighi:

- a. avviare tempestivamente le attività progettuali per non incorrere in ritardi attuativi e concludere il progetto nei modi e nei tempi previsti;
- b. rendicontare periodicamente allo Spoke le attività svolte nell'arco dei mesi previsti per l'esecuzione dell'attività progettuale, in accordo con le indicazioni dello stesso Spoke, del MUR e dell'Hub;
- c. rispettare l'obbligo di richiesta CUP di progetto e conseguente indicazione dello stesso su tutti gli atti amministrativo/contabili;
- d. garantire l'adozione di un'apposita codificazione contabile e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- e. assicurare il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa comunitaria e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) 2021/241 e dal decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- f. rispettare il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241;
- g. adottare misure per rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, nonché garantire l'assenza del c.d. doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241;
- h. 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;
- i. produrre, alle scadenze che saranno indicate da MUR per il tramite dell'Hub e/o dello Spoke, la documentazione attestante le attività progettuali svolte, con particolare riferimento al conseguimento di *milestones* e *target*, intermedi e finali, previste dal progetto approvato, secondo le modalità e la modulistica indicata dal MUR;
- j. rispettare, nel caso di utilizzo delle opzioni di costo semplificato che comportino l'adozione preventiva di una metodologia dei costi, quanto indicato nella relativa metodologia, previa



- approvazione da parte dell'Amministrazione responsabile;
- k. assicurare la conformità di tutte le attività alla pertinente disciplina comunitaria e nazionale, con particolare riferimento ai principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo al cd. *tagging*, l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani edel superamento dei divari territoriali;
  - l. rispettare il principio di parità di genere in relazione agli articoli 2, 3, paragrafo 3, del TUE, 8, 10, 19 e 157 del TFUE, e 21 e 23 della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea;
  - m. garantire, nel caso in cui si faccia ricorso alle procedure di appalto, il rispetto di quanto previsto dalla vigente normativa nazionale di riferimento;
  - n. adottare il sistema informatico utilizzato dal MUR, 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 dal Regolamento (UE) 2021/241 e tenendo conto delle indicazioni che verranno fornite dal MUR, dall'Hub e dallo Spoke;
  - o. fornire tutta la documentazione e le informazioni richieste dal MUR/Hub/Spoke relativamente alle procedure attuate, ai target realizzati e alle spese rendicontate, ai fini delle relative verifiche, conformemente alle procedure e agli strumenti definiti nella manualistica adottata dal MUR;
  - p. conservare la documentazione progettuale in fascicoli cartacei o informatici per assicurare la completa tracciabilità delle operazioni - nel rispetto di quanto previsto all'art. 9, punto 4, del Decreto Legge 77 del 31 maggio 2021 convertito con legge 29 luglio 2021, n. 108 - che, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, dovranno essere messi prontamente a disposizione su richiesta del Ministero, del Servizio centrale per il PNRR, dell'Organismo di Audit, della Commissione europea, dell'OLAF, della Corte dei Conti europea (ECA), della Procura europea (EPPO) e delle competenti Autorità giudiziarie nazionali, autorizzando la Commissione, l'OLAF, la Corte dei conti e l'EPPO a esercitare i diritti di cui all'articolo 129, paragrafo 1, del regolamento finanziario (UE, Euratom, 2018/1046);
  - q. garantire una tempestiva diretta informazione agli organi preposti, tenendo informato il MUR/Hub/Spoke sull'avvio e l'andamento di eventuali procedimenti di carattere giudiziario, civile, penale o amministrativo che dovessero interessare le operazioni oggetto del progetto e comunicare le irregolarità, le frodi, i casi di corruzione e di conflitti di interessi riscontrati, nonché i casi di doppio finanziamento a seguito delle verifiche di competenza e adottare le misure necessarie, nel rispetto delle procedure adottate dal MUR medesimo in linea con quanto indicato dall'art.22 del Regolamento (UE) 2021/241;
  - r. facilitare le verifiche da parte del MUR/Hub/Spoke, del Ministero dell'Economia e Finanze, della Commissione europea e di altri organismi autorizzati che verranno effettuate anche attraverso controlli in loco presso i Soggetti destinatari dei finanziamenti;
  - s. 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 richiesta CUP degli interventi/progetti e di conseguente indicazione dello stesso su tutti gli atti amministrativo-contabili relativi al Programma, nel rispetto del Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
  - t. predisporre i pagamenti secondo le procedure stabilite dal MUR, contenute nella relativa manualistica, nel rispetto del piano finanziario e cronogramma di spesa approvato, inserendone nel sistema informativo i relativi documenti riferiti alle procedure e i giustificativi di spesa e pagamento necessari ai controlli ordinari di legalità e ai controlli amministrativo-contabili previsti dalla legislazione comunitaria e nazionale applicabile, nel rispetto di quanto previsto

dall'articolo 22 del Reg. (UE) n. 2021/241 e dell'art. 9 del decreto legge n. 77 del 31/05/2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;

- u. partecipare, ove richiesto, alle riunioni convocate dal MUR/Hub/Spoke;
- v. assicurare che le spese del Progetto di ricerca non siano oggetto di altri finanziamenti, contributi o agevolazioni a valere su fondi pubblici nazionali e/o comunitari;
- w. assicurare il rispetto della normativa vigente sugli aiuti di Stato;
- x. garantire, a pena di sospensione o revoca del finanziamento in caso di accertata violazione, nell'attuazione del Progetto di ricerca, il rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (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, producendo dati relativi ai destinatari effettivi dei progetti anche disaggregati per genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- y. individuare eventuali fattori che possano determinare ritardi che incidano in maniera considerevole sulla tempistica attuativa e di spesa definita nel piano di lavoro, relazionando allo Spoke di riferimento sugli stessi;
- z. mitigare e gestire i rischi connessi al Progetto nonché porre in essere azioni mirate connesse all'andamento gestionale ed alle caratteristiche tecniche;
- aa. garantire che il MUR/Hub/Spoke riceva tutte le informazioni necessarie, relative alle linee di attività per l'elaborazione delle relazioni annuali di cui all'articolo 31 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e ss.mm.ii., nonché qualsiasi altra informazione eventualmente richiesta;
- bb. garantire il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241 indicando nella documentazione progettuale che il Programma è finanziato nell'ambito del PNRR, con esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione europea e all'iniziativa NextGenerationEU, utilizzando la frase "finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU", riportando nella documentazione progettuale l'emblema dell'Unione europea e fornire un'adeguata diffusione e promozione del Programma, anche online, sia web che social, in linea con quanto previsto dalla Strategia di Comunicazione del PNRR;
- cc. garantire il rispetto di eventuali previsioni normative, orientamenti o istruzioni tecniche che potranno essere emanate dal MUR/Hub/Spoke, dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, dalla Commissione europea ovvero da altri soggetti coinvolti nell'attuazione del PNRR, anche successivamente alla pubblicazione del presente Avviso.

## Art. 11 (Background e Risultati)

11.1. Ai fini del presente Avviso, s'intendono per:

- *Diritti di Proprietà Intellettuale*, a titolo esemplificativo e non tassativo, tutti i diritti di proprietà intellettuale inclusi domande di brevetti, brevetti, modelli di utilità, marchi commerciali, marchi di servizi, modelli depositati, richieste per la registrazione dei suddetti, diritti sulle invenzioni, diritti sui modelli, diritti d'autore, diritti di database, Know-how, segreti commerciali e ogni altro diritto di proprietà industriale;
- *Background o Diritti Pregressi* tutti i Diritti di Proprietà Intellettuale, inclusi – senza ad essi essere limitati – brevetti, software, know-how, diversi dai Risultati, di cui ciascuna Parte sia titolare o abbia diritto di concedere licenze durante il periodo di vigenza del presente Accordo;
- *Risultati* tutte le invenzioni, conoscenze, dati, informazioni di qualsiasi tipo, metodo, specifica, know-how concepiti, attuati, sviluppati nell'ambito delle attività svolte in esecuzione del Progetto.

11.2. I Diritti Pregressi di ogni soggetto proponente sono e restano di piena ed esclusiva proprietà del proponente stesso, anche qualora fossero messe a disposizione dello Spoke e/o di soggetti terzi per lo svolgimento delle attività progettuali non generate nell'ambito dello stesso. Ciascun proponente sarà libero di determinare se e quale dei Diritti Pregressi mettere a disposizione per lo svolgimento delle attività progettuali. In tal caso i beneficiari avranno una licenza, non esclusiva, gratuita, non trasferibile e priva del diritto di concedere sublicenza su detti Diritti Pregressi, ai soli e limitati fini dello svolgimento delle attività di ricerca di competenza ricadenti nel progetto e per la sola durata di questo.

11.3. I Risultati derivanti dalle attività effettuate in collaborazione tra il soggetto proponente e lo Spoke nell'ambito del progetto ("*Risultati congiunti*"), ivi compresi i relativi Diritti di Proprietà Intellettuale, saranno nella titolarità, in parti uguali, dello Spoke e del soggetto proponente ("*Contitolari*"), fermo restando che, nel caso di partecipazione in raggruppamento, il regime proprietario sul piano dei rapporti interni, per la quota dell'ATS, sarà disciplinato dal relativo accordo. In tal caso, i Contitolari potranno fare liberamente uso dei Risultati, salvo diverso accordo scritto. Relativamente ai soli Risultati Congiunti consistenti in invenzioni potenzialmente brevettabili, lo Spoke e il soggetto proponente procederanno alla negoziazione e firma di un accordo separato ("*Accordo separato*").

11.4. Salvo quanto diversamente previsto all'interno dell'Accordo separato di cui al precedente punto, per i Risultati, congiunti e non, è concessa allo Spoke una licenza non esclusiva, gratuita e perpetua, ai fini dello svolgimento delle attività di ricerca di competenza o per la sola finalità di svolgimento di attività didattica nonché di ricerca interna e istituzionale.

11.5. Ogni eventuale accordo che preveda per i terzi il riconoscimento e/o la cessione di diritti di accesso e/o di utilizzazione dei Risultati dovrà garantire che vengano mantenuti i diritti di accesso dell'altra Parte riconosciuti secondo quanto previsti dal presente bando.

11.6. Fermo quanto sopra, in ogni caso, le Parti assicurano un accesso aperto al pubblico ai risultati della ricerca 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) nel minor tempo e con il minor numero di limitazioni possibile, secondo i principi di "Open science" e "Fair Data".

## **Art. 12 (Variazioni e proroghe)**

12.1. Il soggetto proponente, dopo l'approvazione del progetto e la concessione del finanziamento, può proporre variazioni riguardanti la durata, il piano dei costi e delle attività del progetto approvato. Le variazioni devono, comunque, essere approvate dallo Spoke, che non riconoscerà le spese relative a modifiche che non siano state previamente autorizzate, fatto salvo, comunque, il potere di revoca totale o parziale.

12.2. Le variazioni soggettive sono consentite solo nelle ipotesi di operazioni societarie straordinarie dei soggetti beneficiari (es. fusioni e/o incorporazioni). Non sono ammissibili modifiche relative alle composizioni del *partenariato*, pena il decadimento dell'intero progetto con i distinguo e le conseguenze di cui al successivo articolo 14 a meno che non siano riconducibili alle predette variazioni soggettive.

12.3. L'eventuale disimpegno delle risorse del Piano, previsto dall'articolo 24 del Reg. 2021/241 e dall'articolo 8 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, oltreché la revoca totale o parziale del finanziamento da parte del MUR potrà comportare la riduzione o revoca del finanziamento da parte dello Spoke, senza che in tal caso il soggetto proponente possa avere nulla a pretendere. Nelle ipotesi di revoca parziale trova, comunque, applicazione quanto previsto dall'art. 17, d.m. 14.12.2021, n. 1314 e dall'art. 22 del decreto MUR n. 3277 del 30.12.2021.

12.4. L'erogazione delle agevolazioni previste dal presente bando da parte dello Spoke è subordinata all'effettiva erogazione delle medesime agevolazioni da parte da parte del MUR all'Hub e di quest'ultimo allo Spoke nell'ambito del Programma *Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE*, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU sui fondi PNRR relativi alla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – del PNRR, di cui all'Avviso pubblico approvato con decreto direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca 30 dicembre 2021, n. 3277 (a seguire anche solo “Avviso”); e, pertanto, nessuna somma potrà essere erogata dallo Spoke con risorse diverse da quelle provenienti dall'Hub.

### Art. 13 (Monitoraggio e meccanismi sanzionatori)

13.1. Successivamente alla concessione del finanziamento e all'avvio del progetto, il soggetto esecutore si occupa di monitorare le attività e le modalità di utilizzo dei fondi assegnati. Il monitoraggio comprende valutazioni di natura amministrativo/contabile, di adeguatezza e coerenza con la progettazione esecutiva.

13.2. L'agevolazione concessa potrà essere revocata totalmente o parzialmente, oltretutto nelle ipotesi previste dall'art. 22 del decreto MUR n. 3277 del 30.12.2021, e di rettifiche e/o variazioni sul Programma Samothrace per effetto delle valutazioni *in itinere* da parte del MUR, in caso di inadempimento o di violazione degli obblighi previsti dal presente bando, nonché nel caso di mancato possesso e di perdita dei requisiti di ammissibilità; con conseguente obbligo di restituzione totale o parziale dell'importo del contributo già erogato, oltre agli interessi.

13.3. Al verificarsi di una delle condizioni che può dare luogo alla revoca, lo Spoke comunicherà al beneficiario l'avvio del procedimento di revoca dell'agevolazione, assegnando un termine di 7 (sette) giorni per presentare eventuali osservazioni, chiarimenti e/o documenti. Decorso inutilmente il suddetto termine senza che sia pervenuto un riscontro da parte del beneficiario, oppure se le osservazioni dello stesso non siano accolte, lo Spoke dichiarerà la revoca totale o parziale dell'agevolazione e ne chiederà la restituzione con gli interessi maturati.

13.4. Nell'ipotesi in cui le violazioni e gli inadempimenti siano imputabili soltanto a uno o più soggetti beneficiari nell'ambito di un ATS, lo Spoke, d'intesa con l'Hub, si riserva la facoltà di valutare eventuali proposte di rinegoziazione del programma, con esclusione del soggetto inadempiente, anche con riduzione del finanziamento concesso, valutando lo stato di avanzamento, il livello di raggiungimento degli obiettivi e l'autonoma funzionalità della parte correttamente realizzata o realizzabile.

13.5. Lo Spoke, subordinatamente all'approvazione dell'Hub, potrà recedere unilateralmente dall'accordo di concessione del finanziamento nel caso in cui si verifichi uno dei casi che danno luogo alla revoca totale o parziale delle agevolazioni; salvo il risarcimento dei danni ulteriori a carico dei soggetti beneficiari responsabili, secondo le disposizioni di legge applicabili.

13.6 In caso di annullamento o revoca del provvedimento di concessione dell'agevolazione, il beneficiario sarà tenuto alla restituzione del contributo erogato, maggiorato degli interessi al tasso di riferimento UE, per il periodo compreso tra la data valuta dell'erogazione e la data di revoca.

13.7. Il tasso applicabile per il calcolo degli interessi è quello stabilito periodicamente dalla Commissione Europea in applicazione della Comunicazione relativa alla revisione del metodo di fissazione dei tassi di riferimento e di attualizzazione 2008/C 14/021, secondo le modalità stabilite all'art. 11 del Regolamento (CE) n. 794 del 21 aprile 2004 della Commissione.

## Art. 14 (Rinuncia e decadenza)

14.1. Nel caso in cui il soggetto proponente intenda rinunciare alla richiesta di contributo o all'agevolazione concessa dovrà comunicarlo allo Spoke a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo@pec.unime.it**.

14.2. Lo Spoke provvederà ad informare tempestivamente l'Hub che procederà, a sua volta, ad informare tempestivamente il MUR.

14.3. Se la rinuncia è presentata prima della sottoscrizione dell'Accordo di concessione del finanziamento, determina la decadenza dell'intera proposta ammessa a finanziamento e si procederà allo scorrimento della relativa graduatoria di merito.

14.4. Nel caso in cui la rinuncia avvenga dopo la concessione, il beneficiario sarà tenuto alla restituzione dell'importo di agevolazione erogato e non ancora restituito - ove fossero già avvenute erogazioni - oltre agli interessi, secondo quanto stabilito periodicamente dalla Commissione Europea in applicazione della Comunicazione relativa alla revisione del metodo di fissazione dei tassi di riferimento e di attualizzazione 2008/C 14/021, secondo le modalità stabilite all'art. 11 del Regolamento (CE) n. 794 del 21 aprile 2004 della Commissione.

14.5. Se la rinuncia alla realizzazione del progetto in forma associata è presentata dal soggetto Capofila determina la decadenza dell'intera proposta ammessa.

14.6. Qualora la rinuncia provenga da un partner di progetto può non determinare il decadimento dell'intera proposta ammessa, sempre previa richiesta da presentare allo Spoke per il tramite del Capofila e purché vi sia l'espressa approvazione dello Spoke stesso, e a condizione che i partner rimanenti dichiarino di volerne assumere le obbligazioni e redistribuiscano le attività del soggetto uscente all'interno della compagine e venga assicurata l'allocazione dell'intero importo dell'agevolazione nelle regioni del Mezzogiorno e senza alcuna variazione in aumento dell'agevolazione concessa.

## Art. 15 (Nomina del responsabile del procedimento)

15.1. Il Responsabile del procedimento è l'Avv. Antonella Maisano, i cui contatti sono i seguenti: [antonella.maisano@unime.it](mailto:antonella.maisano@unime.it)

15.2. I Direttori Operativi individuati per ciascuna tematica sono:

TEMATICA	DESCRIZIONE	CONTATTI
A	Advanced solution for sustainable energy production and management	Daniela Carbone – <a href="mailto:daniela.carbone@unime.it">daniela.carbone@unime.it</a>
B	Hardware and software solutions for telemedicine, diagnosis and therapy	Mariarita Cicero – <a href="mailto:mariarita.cicero@unime.it">mariarita.cicero@unime.it</a>

C

Data collection and analysis for precision agriculture and water management

Giovanni Camarda – giovanni.camarda@unime.it

### Art. 16 (Trattamento dei dati personali)

16.1. I dati personali forniti dai soggetti beneficiari sono trattati per le finalità di gestione del presente bando, ivi compreso l'eventuale utilizzo della graduatoria e per la successiva eventuale erogazione del finanziamento, e per le altre finalità compatibili con la presente procedura selettiva, come specificatamente indicate nel bando.

16.2. I dati saranno trattati dall'Università degli Studi di Messina in qualità di titolare del trattamento in conformità al Regolamento (UE) n. 2016/679 e al d.lgs. 196/2003 ss.mm.ii. Il punto di contatto presso il titolare è il responsabile della struttura che ha emanato il bando i cui dati di contatto sono [completare].

16.3. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura di selezione delle proposte progettuali.

16.4. I soggetti beneficiari godono dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, che possono essere esercitati nelle modalità consentite dalle norme richiamate nel presente articolo.

### Art. 17 (Chiarimenti)

17.1. È possibile ottenere chiarimenti relativamente al presente bando mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare **entro e non oltre le ore 12:00 del .....**

17.2. Le richieste di chiarimenti dovranno essere inoltrate all'indirizzo **bacsamoTRACE@unime.it**.

17.3. Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico sotto forma di FAQ nella medesima sezione di pubblicazione del presente bando.

### Art. 18 (Comunicazioni)

18.1. Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra lo Spoke e i soggetti beneficiari sono eseguiti utilizzando la posta elettronica certificata.

18.2. Per lo Spoke l'indirizzo PEC di riferimento è **protocollo@pec.unime.it**; mentre per il soggetto beneficiario è quello indicato in fase di presentazione della proposta.

### Art. 19 (Disposizioni finali)

19.1. Per ciascun progetto che usufruisca dei contributi previsti dal presente bando, il soggetto beneficiario è tenuto a garantire il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241 e informare in modo chiaro che il progetto in corso di realizzazione è stato selezionato e finanziato nell'ambito del Programma di ricerca e innovazione nell'ambito del PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione",

costruzione di “leader territoriali di R&S” dal titolo Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE, identificato con codice ECS00000022 ed è finanziato nell’ambito del PNRR, con esplicito riferimento al finanziamento da parte dell’Unione europea e all’iniziativa NextGenerationEU (ad es. utilizzando la frase “finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU), riportando nella documentazione progettuale l’emblema dell’Unione europea e fornire un’adeguata diffusione e promozione del progetto e del Programma di ricerca e innovazione nell’ambito del PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” dal titolo Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE, anche online, sia web che social, in linea con quanto previsto dalla Strategia di Comunicazione del PNRR.

19.2. Per quanto non previsto dal presente bando trovano applicazione le norme richiamate dallo stesso bando (e, in particolare, dall’allegato 1) e, in ogni caso, le leggi, i regolamenti, le linee guida e/o ogni atto di qualsiasi natura normativa, anche amministrativa, relativi all’attuazione del PNRR e ai finanziamenti e/o agevolazioni da parte dell’Unione europea.

19.3. Per le controversie relative all’interpretazione e all’esecuzione del presente avviso nonché di quelle concernenti la concessione dei finanziamenti la competenza territoriale appartiene al foro del luogo in cui ha sede lo Spoke, da identificarsi nel foro di Messina.

Allegato 1 – Normativa di riferimento

Allegato 2 – Descrizione delle tematiche del bando

Allegato 3 – Domanda di partecipazione

Allegato 4 – Descrizione del progetto

Allegato 5 – Piano economico finanziario

Allegato 6 – Dichiarazione di impegno al cofinanziamento

Allegato 7 – Autocertificazione di solidità economica, finanziaria, solvibilità e affidabilità

Allegato 8 – DSAN rispetto del principio DNSH

Allegato 9 – Dichiarazione di impegno a formalizzare ATS

Allegato 10 – DSAN antimafia

Allegato 11 – Dichiarazione anticiclaggio

Allegato 12 – Dichiarazione attestante la natura di Organismo di ricerca o fondazioni iscritte all’ANR

La Rettrice  
Prof.ssa Giovanna Spatari

## Allegato 1 – Normativa di riferimento

- 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, come integrato dal regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021e dal regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021;
- regolamento (UE) 2018/1046 del Parlamento europeo e del Consiglio 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;
- 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, 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";
- regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021, recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti;
- comunicazione della Commissione 2014/C 198/01 "Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione" e ss.mm.ii.;
- comunicazione riveduta sulle norme per gli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione C (2022) 7388 del 19 Ottobre del 2022 ("disciplina RSI del 2022")
- raccomandazione della Commissione del 6 maggio 2003 relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (2003/361/CE);
- comunicazione della Commissione relativa alla revisione del metodo di fissazione dei tassi di riferimento e di attualizzazione (2008/C 14/02);
- regolamento (UE) 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.;
- 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;



- legge 30 dicembre 2020, n. 178 recante: «Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023», (pubblicata nel Supplemento ordinario n. 46/L alla Gazzetta Ufficiale - Serie generale - n. 322 del 30 dicembre 2020);
- decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 (in Gazzetta Ufficiale - Serie generale - n. 129 del 31 maggio 2021 - Edizione straordinaria), convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108 recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.». (21A04731) (GU Serie Generale n.181 del 30-07-2021 - Suppl. Ordinario n. 26)
- 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”;
- 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 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;
- linee Guida definite dal Ministero dell’Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della M4C2, approvate con Decreto Ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021, condivise con la Cabina di Regia del PNRR;
- decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;
- regio decreto 16 marzo 1942, n. 267 (Disciplina del fallimento, del concordato preventivo, dell'amministrazione controllata e della liquidazione coatta amministrativa) e s.m.i.;
- legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e s.m.i.;
- decreto legislativo 8 luglio 1999, n. 270 (Nuova disciplina dell'amministrazione straordinaria delle grandi imprese in stato di insolvenza, a norma dell'art. 1 della legge 30 luglio 1998, n. 274) e s.m.i.;
- decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 123 (Disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese, a norma dell'art. 4, comma 4, lettera c), della l. 15 marzo 1997, n. 59) e ss.mm.ii.;
- decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa) e ss.mm.i.;
- legge 27 gennaio 2012, n. 3 (Disposizioni in materia di usura e di estorsione, nonché di composizione delle crisi da sovraindebitamento);
- legge 4 agosto 2017, n. 124 (Legge annuale per il mercato e la concorrenza) e s.m.i.;
- 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.;
- decreto legislativo 10 agosto 2018 n. 101 (Disposizioni per l’adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 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”);

- decreto legislativo 12 gennaio 2019, n. 14 (Codice della crisi d'impresa e dell'insolvenza in attuazione della legge 19 ottobre 2017, n. 155).
- d.lgs. 31 marzo 1998 n. 123, art. 5, co. 3 “Disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese, a norma dell'articolo 4, comma 4, lettera c), della legge 15 marzo 1997, n. 59.” relativo alla procedura valutativa, ed in particolare al procedimento a sportello;
- decreto legge 24 febbraio 2023, n.13;
- 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;
- circolare n. 21 del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 14 ottobre 2021 avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR”;
- circolare n. 25 del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 29 ottobre 2021, avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti”;
- circolare n. 32 del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 30 dicembre 2021 avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (DNSH)”;
- circolare n. 33 del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 31 dicembre 2021 avente ad oggetto “Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento”;
- circolare n. 4 del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2022, avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1, del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative”;
- circolare n. 6 del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 24 gennaio 2022, avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR”;
- circolare n. 9 del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 10 febbraio 2022, recante “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR”;
- circolare n. 21 del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 29 aprile 2022, avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e Piano nazionale per gli investimenti complementari - Chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC”;
- decreto Interministeriale del 7 dicembre 2021 che adotta le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

- nota del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Servizio centrale per il PNRR del 7 marzo 2022, n. 3609;
- nota del Ministero della Transizione Ecologica del 17 marzo 2022, n. 34710, avente ad oggetto chiarimenti in merito agli adempimenti VAS e DNSH;
- circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 del MEF recante “Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH):
- decreto del Ministero dell’Università e della ricerca n. 3277 del 30.12.2021;
- decreto direttoriale 31 marzo 2022, n. 548, con il quale sono state approvate le graduatorie delle proposte pervenute in risposta all’Avviso;
- decreto direttoriale n. 1059 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20 luglio 2022 n. 1923, e relativi allegati:
  - allegato A – Programma di ricerca;
  - allegato B – Piano dei costi e delle agevolazioni;
  - allegato C – Cronoprogramma di attuazione e Piano dei pagamenti;
  - allegato D – Disciplinare di concessione delle agevolazioni;
  - allegato E - Codici Unici di Progetto (CUP) e Codici Concessione RNA – COR.

## ALLEGATO 2

### DESCRIZIONE DELLE TEMATICHE DEL BANDO

TEMATICA
TEMATICA A - Advanced solution for sustainable energy production and management
TEMATICA B - Hardware and software solutions for telemedicine, diagnosis and therapy
TEMATICA C - Data collection and analysis for precision agriculture and water management

#### TEMATICA A: Advanced solution for sustainable energy production and management

- **Ambito di Intervento:** ENERGY
- **Titolo dell'attività:** Direct energy conversion with dyes-based photoelectrochemical cells.
- **Obiettivi:** Development of photoelectrochemical cells based on dyes for the direct energy conversion.

#### TEMATICA B: Hardware and software solutions for telemedicine, diagnosis and therapy

- **Ambito di Intervento:** HEALTH

- **TEMATICA B.1:**

- **Titolo dell'attività** Advanced artificial organs (organ-on-chip) development and characterization for produce more personalized models of hepatocarcinoma therapies.

- **Obiettivi:** Organ-on-a-chip technology is ideally suited to cultivate and analyze organoids in vitro. These microphysiological systems have been shown to generate architectures, structural organization, and functions that closely resemble their respective human tissues and organs. Thus, the possibility to use a large number of human organoids derived from individual patients in order to produce more personalized models of hepatocarcinoma therapies urge to be determined. Organoids which are derived from healthy and pathological individuals can be stored and obtained from biobanks where collections of human biomaterials for medical scientific research purpose are available.

- **TEMATICA B.2:**

- **Titolo dell'attività:** Evaluation of hepatocarcinoma organ-on-chip biological information to support diagnosis and prognosis

- **Obiettivi:** A clear issue in the Tumor on chip (ToC) application is the extraction and interpretation of the rich biological information. To overcome this limitation, is requested:

(1) the development of a novel video analysis algorithm (Machine Learning and Pattern Recognition) that automatically measure the cytotoxic effects on human cancer cells

(2) the use of genomics, transcriptomics, proteomics, and metabolomics along with the integration of data from these different omics technologies and the use of bioinformatics tools and statistical methods to correlate all the datasets will help in providing a comprehensive view of the tumor biology, offering insights into gene expression, protein interactions, and metabolic pathways, facilitating the discovery of novel biomarkers and therapeutic targets, thus refining and extend the purpose of Task 3.2 (Advanced BioChip Design, Development and Characterization).

## TEMATICA C: Data collection and analysis for precision agriculture and water management

- **Ambito di Intervento:** AGRICULTURE

- **Titolo dell'attività:** New digitalization perspectives in the field of smart agriculture aimed to on-site monitoring and refining the correlation between plant health and environmental contamination.

- **Obiettivi:** The sensors and systems, developed and validated in task 5.1 (Monitoring of contaminants in irrigation water by electrochemical sensors) and 5.2 (AI powered CPS for plant health detection) for the monitoring of pollutants in water environment and plant health detection, need to be assembled in an organized sensing systems using innovative approaches able to monitor in situ the relationship between plant health and environmental contamination. Activities addressed to optimize, by on field validation tests, new engineered systems in correlation between plant health and environmental contamination are required. New digitization perspectives will support the optimal device definition and its performance evaluation.

### Allegato 3 - Domanda di partecipazione

**Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE". Decreto direttoriale MUR di concessione del finanziamento prot. n. 1059 del 23 giugno 2022 (codice identificativo ECS00000022). Domanda di partecipazione al bando a cascata SPOKE 2 UNIME.**

**Titolo [.....]**

**Acronimo [.....]**

**Tema [.....]**

Il sottoscritto		
Nato a/il		
Codice fiscale		
Cittadinanza		
<i>In qualità di legale rappresentante di</i>		
Denominazione o ragione sociale		
Forma giuridica		
Con sede legale in		
Via/Piazza/...		
N° civico		
Codice fiscale		
Partita IVA		
PEC		
E-mail		
Telefono		

Consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti di cui all'art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e della conseguente decadenza dei benefici di cui all'art. 75 del citato decreto, nella qualità di legale rappresentante con potere di firma del soggetto proponente sopraindicato,

**chiede di partecipare alla procedura competitiva in oggetto nella forma di**

- Soggetto privato, in forma individuale
- Raggruppamento, costituito dai seguenti soggetti beneficiari:

denominazione	natura giuridica	sede legale	c.f./p.iva	pec	classificazione (se eleggibile) <sup>1</sup>

### e dichiara sotto la propria responsabilità

- che è a conoscenza dei contenuti del bando e della normativa di riferimento e di accettarli incondizionatamente e integralmente, unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore;
- di accettare la fase istruttoria domanda di partecipazione (ricevibilità, ammissibilità e criteri di valutazione);
- che il progetto presentato non è finanziato da altre fonti del bilancio dell'Unione europea;
- che è a conoscenza e di approvare in tutto il contenuto dei documenti di progetto presentato: descrizione progetto, piano economico-finanziario;
- che per le medesime spese proposte a finanziamento/contributo nell'ambito della presente domanda, il richiedente direttamente o tramite soggetti da esso controllati o a esso collegati - non ha presentato altre domande di agevolazione;
- che i dati e le notizie forniti con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri e aggiornati, che non sono state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività;
- di rispettare i principi previsti per gli interventi del PNRR (condizionalità, ulteriori requisiti PNRR, rispetto DNSH, principi trasversali);
- di rispettare, mediante implementazione di idonea documentazione, di tutte le misure di prevenzione e controllo trasversali e continuative previste dalla normativa vigente o dalla regolamentazione interna, in tema di prevenzione, individuazione e rettifica delle frodi, dei casi di corruzione, dei conflitti di interessi ed evitare il doppio finanziamento.
- di essere a conoscenza delle cause di revoca del bando e, inoltre, che in caso di mancato rispetto di uno qualsiasi degli impegni sottoindicati, potrà essere immediatamente revocata totalmente o parzialmente l'agevolazione erogata, con obbligo di restituire quanto in tale momento risulterà dovuto per capitale, interessi, spese ed ogni altro accessorio;
- che le attività oggetto della presente domanda saranno svolte nel rispetto del d.lgs. 9.04.2008 n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- di avere almeno una sede operativa, presso la quale saranno realizzate la totalità delle attività progettuali, nelle aree indicate dall'art. 3.4 del bando;
- *nel caso di partecipazione in raggruppamento*, che ciascuno dei soggetti beneficiari abbia almeno una sede operativa nelle aree indicate dall'art. 3.4 del bando;
- di essere a conoscenza e di accettare espressamente la disciplina di *background*, risultati e proprietà intellettuale stabilita dall'art. 11 del bando;

<sup>1</sup> Nel caso di impresa, come *piccola/media/grande*, ai sensi dell'art. 2, c. 1, n. 7, del Regolamento CE n. 800/2008 della Commissione del 6 agosto 2008, che rinvia all'Allegato 1 del medesimo; e/o (se *eleggibile*) che come *spin off/start up/PMI innovativa*.

- che il soggetto proponente e i singoli beneficiari (*nel caso di partecipazione in raggruppamento*) non si trovano nelle condizioni di inammissibilità di cui all'art. 3.5 e 3.7 del bando;
- di non trovarsi in alcuna delle cause di inconcepibilità e/o di incompatibilità previste dal d.lgs. 8 aprile 2013, n. 39; né in relazione al ruolo ricoperto e alle funzioni svolte, in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 16, d.lgs. 36/2023, né nelle ipotesi previste dall'art. 35-*bis*, del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, tali da ledere l'imparzialità e l'immagine dell'agire dell'amministrazione;
- di essere consapevole e di impegnarsi rispettare, ove applicabili, gli obblighi assunzionali di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 in materia di disabilità nonché quelli previsti dall'art. 47, c. 4, d.l. 77/2021 e delle conseguenze previsti per l'ipotesi di inosservanza.

#### *In caso di imprese*

- che l'impresa è iscritta al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, e possiede almeno un bilancio chiuso e approvato;
- che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse e contributi previdenziali e assistenziali e con le normative sulla salute e sicurezza sul lavoro di cui al D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni e integrazioni a norma degli artt. 94 e 95 del decreto legislativo 36 del 2023;
- che l'impresa non incorre nelle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
- che l'impresa non ha ricevuto e, successivamente, restituito gli aiuti individuati come illegali o incompatibili dalla Commissione europea e non ha attualmente in atto contenziosi con la Pubblica Amministrazione;
- che l'impresa ha prospettive di sviluppo e continuità aziendale;
- che l'impresa è in regola con i versamenti contributivi e previdenziali (DURC);
- che l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare impresa in difficoltà così come individuata nel regolamento (UE) n. 651/2014 e dagli orientamenti sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese non finanziarie in difficoltà, di cui alla comunicazione 2014/C 249/01 del 31 luglio 2014 e ss.mm.ii;
- che l'impresa è classificabile come \_\_\_\_\_ [piccola/media/grande] ai sensi dell'art. 2, c. 1, n. 7, del Regolamento CE n. 800/2008 della Commissione del 6 agosto 2008, che rinvia all'Allegato 1 del medesimo;
- (*se eleggibile*) che l'impresa è classificabile come spin off/start up/PMI innovativa.
- che l'impresa è in regola con l'eventuale restituzione di somme dovute in relazione a provvedimenti di revoca di agevolazioni concesse ed a valere su fondi pubblici;
- che l'impresa non è destinataria delle sanzioni interdittive individuate dall'art. 9 del D.lgs. 231/2001 aventi per oggetto l'esclusione da agevolazioni, finanziamenti, contributi o sussidi e l'eventuale revoca di quelli già concessi;
- che l'impresa si impegna a rispettare i principi trasversali previsti per il PNRR dalla normativa nazionale ed europea, indicati dall'art. 3.8:
  - Promozione parità di genere e protezione e valorizzazione giovani (quota pari ad almeno il 40% delle nuove assunzioni - se previste - necessarie per lo svolgimento delle attività di ricerca sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile);
  - Promozione dei principi Open Science e Fair Data;



- che l'impresa possiede i requisiti minimi tali da garantire il rispetto del Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e quanto previsto dall'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in materia di sana gestione finanziaria, assenza di conflitti di interessi e di prevenzione di frodi e corruzione.

### **Consenso al trattamento dei dati personali**

Con la firma del presente documento il sottoscritto dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 13 del regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, di aver letto l'informativa sul trattamento dei dati personali contenuta nel Disciplinare di gara e di essere consapevole che i dati personali, anche giudiziari, raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara e per le finalità ivi descritte, e di essere stato informato circa i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del regolamento UE n. 2016/679. Si impegna, inoltre, ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per consentire il trattamento dei loro dati personali da parte dello Spoke per le finalità descritte nell'informativa.

Data \_\_\_\_\_

Firma digitale del legale rappresentante/procuratore

\_\_\_\_\_



## Allegato 4 – Descrizione del progetto

TITOLO DEL PROGETTO	
<b>Acronimo</b>	
<b>Spoke di riferimento</b>	
<b>Durata Progetto:</b>	
<b>Costi totali progetto (euro)</b>	
<b>Contributo totale richiesto (euro)</b>	
<b>Localizzazione attività progettuali</b>	
<p><b>Abstract</b> <i>(Descrivere brevemente cosa s'intende realizzare, le attività necessarie, gli obiettivi che si intendono perseguire, le finalità, la coerenza, le priorità del Programma di ricerca, gli elementi d'innovazione progettuali, la sostenibilità economica e l'impatto del progetto):</i></p>	
<p><b>Keywords</b> <i>(indicare le principali parole chiave significative del progetto):</i></p>	
<p><b>Principio DNSH</b> <i>(Fornire un dettaglio circa il rispetto del principio Do No Significant Harm di cui il rispettivo DSAN)</i></p>	



DATI IDENTIFICATIVI DEL SOGGETTO PROPONENTE	
<b>Tipologia:</b>	
<b>Ragione sociale</b>	
<b>Forma giuridica</b>	
<b>P.IVA/ C.F.</b>	
<b>Legale rappresentante</b>	
<b>Indirizzo sede legale</b>	
<b>Sede operativa presso la quale si svolgeranno le attività del progetto:</b>	
<b>Situazione economico-finanziaria</b> (dare evidenza di regolarità amministrativo-contabile)	<i>Max .....caratteri spazi inclusi</i>
<b>Referente di progetto</b> (Indicare nome e cognome della persona di contatto per eventuali informazioni sul progetto che si sta presentando)	
<b>Telefono Referente di progetto</b>	
<b>E-mail Referente progetto</b>	
<b>Descrizione delle finalità e delle principali attività del <i>Soggetto Proponente</i></b> (Descrivere le finalità e le principali attività ed esperienze pregresse negli ambiti di intervento del bando)	<i>Max .....caratteri spazi inclusi</i>
<b>Precedenti esperienze di collaborazione con altri soggetti della partnership se presente</b> (Descrivere le precedenti esperienze di collaborazione)	<i>Max .....caratteri spazi inclusi</i>



DATI IDENTIFICATIVI DEL RAGGRUPPAMENTO (SE APPLICABILE)	
<i>(Una scheda per ciascun beneficiario)</i>	
<b>Esperienza nell'ambito di intervento del programma di ricerca</b>	<i>Max .....caratteri spazi inclusi</i>
<b>Tipologia:</b>	
<b>Ragione sociale</b>	
<b>Forma giuridica:</b>	
<b>P.IVA/ C.F.</b>	
<b>Legale rappresentante:</b>	
<b>Indirizzo sede legale</b>	
<b>Sede operativa presso la quale si svolgeranno le attività del progetto:</b>	
<b>Situazione economico-finanziaria</b> (dare evidenza di regolarità amministrativo-contabile)	<i>Max .....caratteri spazi inclusi</i>
<b>Descrizione delle finalità e delle principali attività dei soggetti della partnership</b> (Descrivere le finalità e le principali attività ed esperienze pregresse negli ambiti di intervento del bando)	<i>Max .....caratteri spazi inclusi</i>
<b>Precedenti esperienze di collaborazione con altri soggetti della partnership se presente</b> (Descrivere le precedenti esperienze di collaborazione)	<i>Max .....caratteri spazi inclusi</i>
<b>Ruolo assunto nel progetto</b> (descrivere il ruolo assunto nella partnership se presente)	<i>Max .....caratteri spazi inclusi</i>



DATI PROGETTUALI

<p><b>Ambito d'intervento della proposta progettuale in linea con le prescrizioni del bando</b></p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>
<p><b>Ambito territoriale</b> (Indicare l'ambito territoriale in cui interviene il progetto)</p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>
<p><b>Descrizione Progetto</b> (Fornire una descrizione della proposta progettuale con le attività, i risultati previsti, gli indicatori di performance quali/quantitativi per ciascun risultato, le risorse e la strategia d'intervento)</p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>



<p><b>Genesi della partnership</b> (Descrivere le motivazioni per cui si è scelto di collaborare con i soggetti della <i>partnership</i> e in che modo verranno suddivisi i ruoli)</p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>
<p><b>Giustificazione del budget</b> (Fornire una breve relazione che, in conformità con il piano economico-finanziario, descriva la coerenza del budget con il <i>workplan</i> e come il progetto sarà economicamente sostenibile per tutta la durata del finanziamento)</p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>
<p><b>Obiettivo generale del progetto</b> (Indicare l'obiettivo generale progetto che si intende raggiungere rispetto agli obiettivi e le finalità del bando)</p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>
<p><b>Strumentazioni, tecnologie, infrastrutture poste a supporto della realizzazione delle attività proposte</b></p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>
<p><b>Innovazione progettuale</b> (indicare le metodologie utilizzate e le soluzioni totalmente originali previste per l'attuazione del progetto)</p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>
<p><b>Rispetto del principio DNSH e dei tagging</b> (Descrivere i processi previsti nella proposta progettuale con cui vengono rispettati i principi obbligatori del PNRR)</p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>



<p><b>Gestione del progetto/Massa critica</b> (descrivere la struttura organizzativa messa in campo per la gestione, il coordinamento del progetto e delle figure professionali coinvolte) <b>Piano di lavoro</b> (descrizione del piano di lavoro in work-packages, tasks and milestones)</p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>
<p><b>Rischi e ostacoli alla realizzazione delle attività progettuali</b> (Descrivere eventuali criticità legate alla realizzazione del progetto, che possono impedire il raggiungimento dei risultati. Indicare, inoltre, eventuali misure di mitigazione dei rischi individuati)</p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>
<p><b>Impatto del programma</b> (Indicare gli obiettivi specifici ossia le finalità verso cui andranno orientati i risultati del progetto facendo particolare riferimento alle attività di ripetibilità dei processi in contesti simili e di processi moltiplicazione sul territorio)</p>	<p><i>Max .....caratteri spazi inclusi</i></p>

## **Allegato 5 - Piano economico finanziario**

Avvertenze:

1. Le spese ammissibili sono soltanto quelle indicate dall'art. 6 del bando
2. Nel caso di partecipazione in raggruppamento devono essere compilati i fogli relativi al proponente ed a ciascun partner
3. Nel foglio project costs va compilato esclusivamente il titolo del progetto e l'acronimo, i dati finanziari si popolano automaticamente dopo aver compilato i piani finanziari di ciascun soggetto partecipante



Titolo del progetto	
Acronimo	

RUOLO	DENOMINAZIONE	RICERCA INDUSTRIALE (MAX 70% DELL'IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO)			SVILUPPO SPERIMENTALE (MINIMO 30% DELL'IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO)			TOTALE PROGETTO		
		Agevolazione richiesta	Cofinanziamen to	Totale Ricerca Industriale	Agevolazione richiesta	Cofinanziamento	Totale Sviluppo Sperimentale	Totale agevolazione richiesta	Totale cofinanziamento	Totale Progetto
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

	%
<b>RICERCA INDUSTRIALE</b>	<b>0,00%</b>
<b>SVILUPPO SPERIMENTALE</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>0,00%</b>

<b>Proponente:</b>		<b>Dimensione Impresa (se pertinente)</b>	
<b>Natura Soggetto:</b>			

Tipologia di spese ammissibili (art. 6 del bando)	Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale	Totale Progetto
Personale	- €	- €	- €
Materiali	- €	- €	- €
Consulenza specialistica	- €	- €	- €
Costi amministrativi	- €	- €	- €
Costi indiretti	- €	- €	- €
Altre spese	- €	- €	- €
<b>Totale</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

Tipologia	COSTO TOTALE PROGETTO	COFINANZIAMENTO	AGEVOLAZIONE RICHIESTA	% AGEVOLAZIONE RICHIESTA
Ricerca Industriale	- €	- €	- €	#DIV/0!
Sviluppo Sperimentale	- €	- €	- €	#DIV/0!
<b>Totale Progetto</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	

<b>Partner 2:</b>		<b>Dimensione Impresa (se pertinente)</b>	
<b>Natura Soggetto:</b>			

Tipologia di spese ammissibili (art. 6 del bando)	Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale	Totale Progetto
Personale	- €	- €	- €
Materiali	- €	- €	- €
Consulenza specialistica	- €	- €	- €
Costi amministrativi	- €	- €	- €
Costi indiretti	- €	- €	- €
Altre spese	- €	- €	- €
<b>Totale</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

Tipologia	COSTO TOTALE PROGETTO	COFINANZIAMENTO	AGEVOLAZIONE RICHIESTA	% AGEVOLAZIONE RICHIESTA
Ricerca Industriale	- €	- €	- €	#DIV/0!
Sviluppo Sperimentale	- €	- €	- €	#DIV/0!
<b>Totale Progetto</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	

<b>Partner 3:</b>		<b>Dimensione Impresa (se pertinente)</b>	
<b>Natura Soggetto:</b>			

Tipologia di spese ammissibili (art. 6 del bando)	Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale	Totale Progetto
Personale	- €	- €	- €
Materiali	- €	- €	- €
Consulenza specialistica	- €	- €	- €
Costi amministrativi	- €	- €	- €
Costi indiretti	- €	- €	- €
Altre spese	- €	- €	- €
<b>Totale</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

Tipologia	COSTO TOTALE PROGETTO	COFINANZIAMENTO	AGEVOLAZIONE RICHIESTA	% AGEVOLAZIONE RICHIESTA
Ricerca Industriale	- €	- €	- €	#DIV/0!
Sviluppo Sperimentale	- €	- €	- €	#DIV/0!
<b>Totale Progetto</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	

<b>Partner 4:</b>		<b>Dimensione Impresa (se pertinente)</b>	
<b>Natura Soggetto:</b>			

Tipologia di spese ammissibili (art. 6 del bando)	Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale	Totale Progetto
Personale	- €	- €	- €
Materiali	- €	- €	- €
Consulenza specialistica	- €	- €	- €
Costi amministrativi	- €	- €	- €
Costi indiretti	- €	- €	- €
Altre spese	- €	- €	- €
<b>Totale</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

Tipologia	COSTO TOTALE PROGETTO	COFINANZIAMENTO	AGEVOLAZIONE RICHIESTA	% AGEVOLAZIONE RICHIESTA
Ricerca Industriale	- €	- €	- €	#DIV/0!
Sviluppo Sperimentale	- €	- €	- €	#DIV/0!
<b>Totale Progetto</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	

<b>Partner 5:</b>		<b>Dimensione Impresa (se pertinente)</b>	
<b>Natura Soggetto:</b>			

Tipologia di spese ammissibili (art. 6 del bando)	Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale	Totale Progetto
Personale	- €	- €	- €
Materiali	- €	- €	- €
Consulenza specialistica	- €	- €	- €
Costi amministrativi	- €	- €	- €
Costi indiretti	- €	- €	- €
Altre spese	- €	- €	- €
<b>Totale</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

Tipologia	COSTO TOTALE PROGETTO	COFINANZIAMENTO	AGEVOLAZIONE RICHIESTA	% AGEVOLAZIONE RICHIESTA
Ricerca Industriale	- €	- €	- €	#DIV/0!
Sviluppo Sperimentale	- €	- €	- €	#DIV/0!
<b>Totale Progetto</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	

<b>Partner 6:</b>		<b>Dimensione Impresa (se pertinente)</b>	
<b>Natura Soggetto:</b>			

Tipologia di spese ammissibili (art. 6 del bando)	Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale	Totale Progetto
Personale	- €	- €	- €
Materiali	- €	- €	- €
Consulenza specialistica	- €	- €	- €
Costi amministrativi	- €	- €	- €
Costi indiretti	- €	- €	- €
Altre spese	- €	- €	- €
<b>Totale</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

Tipologia	COSTO TOTALE PROGETTO	COFINANZIAMENTO	AGEVOLAZIONE RICHIESTA	% AGEVOLAZIONE RICHIESTA
Ricerca Industriale	- €	- €	- €	#DIV/0!
Sviluppo Sperimentale	- €	- €	- €	#DIV/0!
<b>Totale Progetto</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	

<b>Partner 7:</b>		<b>Dimensione Impresa (se pertinente)</b>	
<b>Natura Soggetto:</b>			

Tipologia di spese ammissibili (art. 6 del bando)	Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale	Totale Progetto
Personale	- €	- €	- €
Materiali	- €	- €	- €
Consulenza specialistica	- €	- €	- €
Costi amministrativi	- €	- €	- €
Costi indiretti	- €	- €	- €
Altre spese	- €	- €	- €
<b>Totale</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

Tipologia	COSTO TOTALE PROGETTO	COFINANZIAMENTO	AGEVOLAZIONE RICHIESTA	% AGEVOLAZIONE RICHIESTA
Ricerca Industriale	- €	- €	- €	#DIV/0!
Sviluppo Sperimentale	- €	- €	- €	#DIV/0!
<b>Totale Progetto</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	



<b>Partner 8:</b>		<b>Dimensione Impresa (se pertinente)</b>	
<b>Natura Soggetto:</b>			

Tipologia di spese ammissibili (art. 6 del bando)	Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale	Totale Progetto
Personale	- €	- €	- €
Materiali	- €	- €	- €
Consulenza specialistica	- €	- €	- €
Costi amministrativi	- €	- €	- €
Costi indiretti	- €	- €	- €
Altre spese	- €	- €	- €
<b>Totale</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

Tipologia	COSTO TOTALE PROGETTO	COFINANZIAMENTO	AGEVOLAZIONE RICHIESTA	% AGEVOLAZIONE RICHIESTA
Ricerca Industriale	- €	- €	- €	#DIV/0!
Sviluppo Sperimentale	- €	- €	- €	#DIV/0!
<b>Totale Progetto</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	

<b>Partner 9:</b>		<b>Dimensione Impresa (se pertinente)</b>	
<b>Natura Soggetto:</b>			

Tipologia di spese ammissibili (art. 6 del bando)	Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale	Totale Progetto
Personale	- €	- €	- €
Materiali	- €	- €	- €
Consulenza specialistica	- €	- €	- €
Costi amministrativi	- €	- €	- €
Costi indiretti	- €	- €	- €
Altre spese	- €	- €	- €
<b>Totale</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

Tipologia	COSTO TOTALE PROGETTO	COFINANZIAMENTO	AGEVOLAZIONE RICHIESTA	% AGEVOLAZIONE RICHIESTA
Ricerca Industriale	- €	- €	- €	#DIV/0!
Sviluppo Sperimentale	- €	- €	- €	#DIV/0!
<b>Totale Progetto</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	

## Allegato 6 – Dichiarazione di impegno al cofinanziamento

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, nella qualità di legale rappresentante di [completare], con sede in \_\_\_\_\_, p.iva \_\_\_\_\_, c.f. \_\_\_\_\_, in relazione all'avviso pubblico [completare], nell'ambito del Progetto "SAMOTHRACE – Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center" - codice identificativo ECS00000022, in qualità di (selezionare tra *soggetto Proponente/soggetto Beneficiario*) del progetto [titolo progetto] – [acronimo],

### si impegna

a cofinanziare le attività previste nel progetto [titolo / acronimo] per un importo pari a [completare] euro, come indicato alla voce "*Cofinanziamento*" del piano economico-finanziario nella riga corrispondente al proprio ente (allegato 5)

Data

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

## Allegato 7 – Autocertificazione di solidità economica, finanziaria, solvibilità e affidabilità.

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, nella qualità di legale rappresentante di [completare], con sede in \_\_\_\_\_, p.iva \_\_\_\_\_, c.f. \_\_\_\_\_, pec \_\_\_\_\_, in relazione all'avviso pubblico [completare], nell'ambito del Progetto "SAMOTHRACE – Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center" - codice identificativo ECS00000022, in qualità di (selezionare tra *soggetto Proponente/soggetto Beneficiario*) del progetto [titolo progetto] – [acronimo], consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa o comunque non corrispondente al vero (art. 76 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 ss.mm.ii.)

### Dichiara

di aver verificato, sulla base degli ultimi bilanci approvati alla data di pubblicazione del bando pubblico in oggetto, i parametri di solidità patrimoniale e finanziaria e di non aver identificato situazioni "da attenzionare", con particolare riferimento ai seguenti indicatori:

Ambito	Indicatori di Bilancio	Valori / situazione da attenzionare
<b>Liquidità</b>	Quick Ratio: (Attivo Circolante - Rimanenze) / Debiti a breve	< 0,5
<b>Autonomia finanziaria</b>	Indipendenza Finanziaria: Patrimonio Netto *100 / Totale Passivo	< 0,4
	Gross Operating Profit (GOP) Ratio: Oneri finanziari / Margine Operativo Lordo (MOL)	> 8
<b>Solvibilità</b>	Rapporto di indebitamento: Totale Passivo / Patrimonio Netto - 50% Immobilizzazioni Immateriali	> 6
<b>Redditività</b>	Gross Operating Profit (GOP) /Turnover: Margine Operativo Lordo (MOL) / Fatturato	< 0,05
	Net Operating Profit (NOP) / Turnover: Reddito Operativo (RO) / Fatturato	< 0,02

**Qualora uno o più parametri indicassero, invece, situazioni “da attenzionare”, si prega di fornire adeguata dichiarazione a sostegno di condizioni particolari che, comunque, non pregiudichino la solidità patrimoniale e finanziaria del soggetto privato dichiarante, ai fini della partecipazione al bando.**

**Dichiara, altresì**

- di essere consapevole che la situazione patrimoniale e finanziaria di [completare], in caso di ammissione al finanziamento, potrà essere sottoposta a ulteriori controlli da parte di soggetti terzi;
- di accettare sin da ora la possibilità di esclusione dai beneficiari al finanziamento in caso di esito negativo delle verifiche approfondite sulla situazione patrimoniale e finanziaria.

Data \_\_\_\_\_

Firma digitale del legale rappresentante/procuratore

\_\_\_\_\_

**Allegato 8** - Dichiarazione che le attività della proposta progettuale rispettano il principio DNSH ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, nella qualità di legale rappresentante di [completare], con sede in \_\_\_\_\_, p.iva \_\_\_\_\_, c.f. \_\_\_\_\_, in relazione all'avviso pubblico [completare], nell'ambito del Progetto "SAMOTHRACE – Sicilian Micro and Nano Technology Research and Innovation Center" - codice identificativo ECS00000022, in qualità di soggetto proponente del progetto [titolo progetto] – [acronimo], consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa o comunque non corrispondente al vero (art. 76 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 ss.mm.ii.)

**dichiara**

che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

Data

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

**Allegato 9 - Dichiarazione di impegno alla costituzione di un'associazione temporanea di scopo ATS (nel caso di partecipazione in raggruppamento).**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, nella qualità di legale rappresentante di [completare], con sede in \_\_\_\_\_, p.iva \_\_\_\_\_, c.f. \_\_\_\_\_, pec \_\_\_\_\_, in relazione all'avviso pubblico [completare], nell'ambito del Progetto "SAMOTHRACE – Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center" - codice identificativo ECS00000022, in qualità di (selezionare tra *soggetto Proponente/soggetto Beneficiario*) del progetto [titolo progetto] – [acronimo], consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa o comunque non corrispondente al vero (art. 76 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 ss.mm.ii.)

**Dichiara**

- di impegnarsi a formalizzare un accordo per la costituzione di un'associazione temporanea di scopo, entro 7 (sette) giorni dalla comunicazione dell'ammissione a finanziamento;
- di impegnarsi a svolgere le attività descritte nell'allegato 4, per quanto di propria competenza, rispettando il piano economico-finanziario di cui all'allegato 5, e dichiarando di essere a conoscenza e di accettare espressamente quanto previsto dai predetti allegati;
- *nel caso di soggetto beneficiario*, di aver preso visione del bando e dei relativi allegati e tra questo, in particolare, l'allegato 3 – domanda di partecipazione, di cui con la sottoscrizione della presente condivide i contenuti, ivi compresa la disciplina del trattamento dei dati, dichiarando specificamente, per quanto di propria competenza:
  - che le attività oggetto della presente domanda saranno svolte nel rispetto del d.lgs. 9.04.2008 n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
  - di avere almeno una sede operativa, presso la quale saranno realizzate la totalità delle attività progettuali, nelle aree indicate dall'art. 3.4 del bando;
  - di essere a conoscenza e di accettare espressamente la disciplina di *background*, risultati e proprietà intellettuale stabilita dall'art. 11 del bando;
  - di non trovarsi nelle condizioni di inammissibilità di cui all'art. 3.5 e 3.7 del bando;
  - di non trovarsi in alcuna delle cause di inconferibilità e/o di incompatibilità previste dal d.lgs. 8 aprile 2013, n. 39; né in relazione al ruolo ricoperto e alle funzioni svolte, in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 16, d.lgs. 36/2023, né nelle ipotesi previste dall'art. 35-bis, del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, tali da ledere l'imparzialità e l'immagine dell'agire dell'amministrazione;

- di essere consapevole e di impegnarsi a rispettare, ove applicabili, gli obblighi assunzionali di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 in materia di disabilità nonché quelli previsti dall'art. 47, c. 4, d.l. 77/2021 e delle conseguenze previste per l'ipotesi di inosservanza.

### ***In caso di impresa***

- che l'impresa è iscritta al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, e possiede almeno un bilancio chiuso e approvato;
- che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse e contributi previdenziali e assistenziali e con le normative sulla salute e sicurezza sul lavoro di cui al D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni e integrazioni a norma degli artt. 94 e 95 del decreto legislativo 36 del 2023;
- che l'impresa non incorre nelle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
- che l'impresa non ha ricevuto e, successivamente, restituito gli aiuti individuati come illegali o incompatibili dalla Commissione europea e non ha attualmente in atto contenziosi con la Pubblica Amministrazione;
- che l'impresa ha prospettive di sviluppo e continuità aziendale;
- che l'impresa è in regola con i versamenti contributivi e previdenziali (DURC);
- che l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare impresa in difficoltà così come individuata nel regolamento (UE) n. 651/2014 e dagli orientamenti sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese non finanziarie in difficoltà, di cui alla comunicazione 2014/C 249/01 del 31 luglio 2014 e ss.mm.ii;
- che l'impresa è classificabile come \_\_\_\_\_ [piccola/media/grande] ai sensi dell'art. 2, c. 1, n. 7, del Regolamento CE n. 800/2008 della Commissione del 6 agosto 2008, che rinvia all'Allegato 1 del medesimo;
- (se eleggibile) che l'impresa è classificabile come spin off/start up/PMI innovativa.
- che l'impresa è in regola con l'eventuale restituzione di somme dovute in relazione a provvedimenti di revoca di agevolazioni concesse ed a valere su fondi pubblici;
- che l'impresa non è destinataria delle sanzioni interdittive individuate dall'art. 9 del D.lgs. 231/2001 aventi per oggetto l'esclusione da agevolazioni, finanziamenti, contributi o sussidi e l'eventuale revoca di quelli già concessi; (punto h);
- che l'impresa si impegna a rispettare i principi trasversali previsti per il PNRR dalla normativa nazionale ed europea, indicati dall'art. 3.8:
  - o Promozione parità di genere e protezione e valorizzazione giovani (quota pari ad almeno il 40% delle nuove assunzioni - se previste - necessarie per lo svolgimento delle attività di ricerca sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile);
  - o Promozione dei principi Open Science e Fair Data;
- che l'impresa possiede i requisiti minimi tali da garantire il rispetto del Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e quanto previsto dall'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in materia di sana gestione finanziaria, assenza di conflitti di interessi e prevenzione di frodi e corruzione.



- *nel caso di soggetto beneficiario*, di dare mandato al soggetto proponente/capofila di presentare la proposta progettuale di cui sopra, accettandone i contenuti, essendo consapevole che il capofila assumerà, tra gli altri, il coordinamento generale del progetto, la rappresentanza e la responsabilità tecnica, amministrativa e finanziaria della sua gestione nei confronti del soggetto finanziatore, il potere di sottoscrivere gli atti relativi all'esecuzione del progetto in nome e per conto dell'ATS e la facoltà di incassare le somme erogate dal soggetto finanziatore
- *nel caso di soggetto proponente*, nell'ipotesi di aggiudicazione, di impegnarsi a sottoscrivere l'accordo di concessione del finanziamento sottoposto dallo Spoke;

Data \_\_\_\_\_

Firma digitale del legale rappresentante/procuratore

\_\_\_\_\_

**Allegato 10 – DSAN antimafia (d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159)<sup>1</sup>.**

**Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà  
(ai sensi degli artt. 46 e 47, d.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_,  
provincia (\_\_\_), il \_\_\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_, provincia  
(\_\_\_), in via \_\_\_\_\_, n.\_\_\_\_, c.f. \_\_\_\_\_  
in qualità di legale rappresentante della società \_\_\_\_\_, con sede legale in  
\_\_\_\_\_, provincia (\_\_\_), via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_,

- consapevole delle responsabilità penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci così come stabilito negli artt. 75 e 76 d.P.R. n. 445/2000;
- ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del citato d.P.R. n. 445/2000;
- sotto la propria responsabilità

**dichiara**

- che la società \_\_\_\_\_ forma giuridica \_\_\_\_\_ è regolarmente iscritta al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ (\_\_\_), codice fiscale/partita IVA numero \_\_\_\_\_, R.E.A. n. \_\_\_\_\_, costituita in data \_\_\_\_\_, con scadenza in data \_\_\_\_\_, capitale sociale \_\_\_\_\_ i.v./versato per \_\_\_\_\_, con sede legale in \_\_\_\_\_ (\_\_\_), via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_;
- che l'organo amministrativo della società è costituito da n. \_\_\_\_\_ componenti in carica e in particolare:

Cognome	Nome	Codice Fiscale	Carica Sociale	data di nomina e di scadenza	luogo e data di nascita

<sup>1</sup> In caso di numero di soci della società pari o inferiore a 4 analogo modulo andrà compilato e sottoscritto anche dal legale rappresentate del/i socio/soci di maggioranza, se persona/e giuridica/che

--	--	--	--	--

- che il collegio sindacale (sindaci effettivi e sindaci supplenti) della società è costituito da n. \_\_\_\_\_ componenti in carica e in particolare:

Cognome	Nome	Codice Fiscale	Carica Sociale	data di nomina e di scadenza	luogo e data di nascita

- che l'organo di vigilanza della società (ove previsto ai sensi dell'art.6, c. 1, lett. b del d.lgs. n. 231/2001) è costituito da n. \_\_\_\_\_ componenti in carica e in particolare:

Cognome	Nome	Codice Fiscale	data di nomina e di scadenza	luogo e data di nascita

- che il direttore/i tecnico/i (ove previsto/i) è/sono:

Cognome	Nome	Codice Fiscale	data di nomina e di scadenza	luogo e data di nascita


- che i soci e titolari di diritti su quote e azioni/proprietari sono:

Cognome	Nome	Codice Fiscale	luogo e data di nascita	Proprietà

- che le società titolari di diritti su quote e azioni/proprietarie sono:

Società	Sede legale	C.F. e P.I.	Proprietà

- che i procuratori speciali sono:

Cognome	Nome	Codice Fiscale	data di nomina e di scadenza	luogo e data di nascita


- che l'oggetto sociale è:


- che le sedi secondarie e unità locali sono:


- che, ai sensi della vigente normativa antimafia, che nei confronti dei soggetti di cui all'art 85 del d.lgs 159/2011 non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione previste dall'art. 67 del d.lgs. n. 159/2011 e successive modificazioni ed integrazioni.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**N.B. Variazioni degli organi societari:** I legali rappresentanti degli organismi societari, nel termine di trenta giorni dall'intervenuta modificazione dell'assetto societario o gestionale dell'impresa, hanno l'obbligo di trasmettere all'Ente erogante, copia degli atti dai quali risulta l'intervenuta modificazione relativamente ai soggetti destinatari delle verifiche antimafia. La violazione di tale obbligo è punita con la sanzione amministrativa pecuniaria di cui all'art. 86, c. 4, d.lgs. 159/2011.

**Allegato 11 – Dichiarazione antiriciclaggio (ai sensi dell'art. 46, d.P.R. n. 445/2000).**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazione  
in ottemperanza alle disposizioni di cui al decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231 e alle successive  
disposizioni attuative emesse dalla Banca d'Italia in data 23 dicembre 2009**

Il/la sottoscritto/a .....

nato a ..... (.....) il .....

cod. fiscale .....

residente a ..... (.....), cap .....

via .....

estremi **documento di identità** in corso di validità:

- Carta d'identità
- Patente
- Passaporto
- Altro (specificare) \_\_\_\_\_

avente numero .....

rilasciato il ..... da .....

scadenza .....

**in qualità di rappresentante legale dell'impresa di seguito indicata:**

ragione sociale .....

sede legale: Via .....

cap ..... Comune ..... Provincia.....

cod. fisc .....

classificazione delle attività economiche predisposta dall'ISTAT (codice ATECO e descrizione):  
.....

consapevole che, qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, vedrà decadere il diritto, eventualmente concesso, alla fruizione dei benefici di cui al bando [completare], ferme restando le sanzioni penali stabilite dall'articolo 76 del d.P.R. n. 445/2000 per false attestazioni e mendaci dichiarazioni,

**dichiara**

in relazione al modulo di domanda di contributo presentato nell'ambito del bando [completare] **avendo preso visione delle istruzioni inerenti la definizione di "titolare effettivo" e le relative modalità di individuazione riportate in calce al presente schema di dichiarazione:**

**Opzione 1)**

di essere l'unico titolare effettivo dell'impresa sopra indicata;

\_\_\_\_\_

**Opzione 2)**

di essere titolare effettivo dell'impresa unitamente a:

**(ripetere le informazioni sottoindicate per ciascuna persona fisica individuata come titolare effettivo)**

cognome ..... nome .....

nato a ..... ( ) il .....

cod. fiscale .....

residente a ..... ( ) cap .....

via .....

estremi **documento di identità** in corso di validità:

Carta d'identità

Patente

Passaporto

Altro (specificare) \_\_\_\_\_

avente numero .....

rilasciato il ..... da .....

scadenza .....

\_\_\_\_\_

**Opzione 3)**

di non essere il titolare effettivo.

Il/i titolare/i effettivo/i dell'impresa è/sono di seguito indicato/i:

**(ripetere le informazioni sottoindicate per ciascuna persona fisica individuata come titolare effettivo)**

cognome ..... nome .....

nato a ..... ( ) il .....

cod. fiscale .....

residente a ..... ( ) cap .....

via .....

estremi **documento di identità** in corso di validità:

- Carta d'identità
- Patente
- Passaporto
- Altro (specificare) \_\_\_\_\_

avente numero .....

rilasciato il ..... da .....

scadenza .....

**Opzione 4)**

**(ATTENZIONE: tale scelta è riservata ai soli casi in cui vi sia assenza di controllo o di partecipazioni rilevanti nell'impresa)**

- che non esiste un titolare effettivo dell'impresa dal momento che (specificare la motivazione: impresa quotata/impresa ad azionariato diffuso/ecc) .....

per cui i titolari effettivi sono individuati nelle **persone fisiche titolari di poteri di amministrazione o direzione dell'impresa** di seguito indicate:

(ripetere le informazioni sottoindicate per ciascuna persona fisica individuata come titolare effettivo, compreso il dichiarante laddove quest'ultimo sia individuabile quale titolare effettivo per effetto dell'assenza di controllo o di partecipazioni rilevanti)

cognome ..... nome .....

nato a ..... ( ) il .....

cod. fiscale .....

residente a ..... ( ) cap .....



via.....

estremi **documento di identità** in corso di validità:

- Carta d'identità
- Patente
- Passaporto
- Altro (specificare) .....

avente numero .....

rilasciato il ..... da .....

scadenza .....

Il/La sottoscritto/a dichiara che gli interessati al trattamento hanno preso visione dell'informativa rilasciata dal Titolare del trattamento ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 679/2016 – GDPR – pubblicata nella sezione dedicata alla misura agevolativa sul sito istituzionale del Ministero e di essere informati che i dati personali conferiti sono prescritti come necessari dalle disposizioni vigenti ai fini dell'istruttoria del procedimento qui avviato e che a tale scopo saranno trattati, anche con strumenti informatici. Il mancato conferimento dei dati personali non consentirà il prosieguo dell'istruttoria. Ogni interessato, ai sensi degli artt. 15 e seguenti del GDPR, potrà avanzare richieste per l'esercizio dei propri diritti secondo le modalità indicate nella sopra richiamata informativa

Con riferimento a tutti i soggetti sopra indicati, si allega alla presente:

- **copia dei documenti di identità del rappresentante legale e dei titolari effettivi**, i cui estremi sono stati riportati nella presente dichiarazione;
- **copia dei documenti (tessera sanitaria, carta di identità elettronica) attestanti il rilascio del codice fiscale del rappresentante legale e dei titolari effettivi.**

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

## Istruzioni per l'identificazione del titolare effettivo

### Definizione di titolare effettivo

- Art. 1 d.lgs. 21 novembre 2007, n. 231

(Definizioni)

u) «*titolare effettivo*»: la persona fisica per conto della quale è realizzata un'operazione o un'attività, ovvero, nel caso di entità giuridica, la persona o le persone fisiche che, in ultima istanza, possiedono o controllano tale entità, ovvero ne risultano beneficiari secondo i criteri di cui all'Allegato tecnico al presente decreto;

Allegato tecnico al d.lgs. 21 novembre 2007, n. 231

Art. 2

1. Per titolare effettivo s'intende:

a) in caso di società:

- 1) la persona fisica o le persone fisiche che, in ultima istanza, possiedano o controllino un'entità giuridica, attraverso il possesso o il controllo diretto o indiretto di una percentuale sufficiente delle partecipazioni al capitale sociale o dei diritti di voto in seno a tale entità giuridica, anche tramite azioni al portatore, purché non si tratti di una società ammessa alla quotazione su un mercato regolamentato e sottoposta a obblighi di comunicazione conformi alla normativa comunitaria o a standard internazionali equivalenti; tale criterio si ritiene soddisfatto ove la percentuale corrisponda al 25 per cento più uno di partecipazione al capitale sociale;
- 2) la persona fisica o le persone fisiche che esercitano in altro modo il controllo sulla direzione di un'entità giuridica.

### Modalità di individuazione del titolare effettivo nei casi di società di capitali o di persone

1. Per titolare effettivo, IN CASO DI SOCIETÀ' DI CAPITALI, si intende:

- a) la persona fisica o le persone fisiche che, in ultima istanza, possiedano o controllino un'entità giuridica, attraverso il possesso o il controllo diretto o indiretto di una percentuale sufficiente delle partecipazioni al capitale sociale o dei diritti di voto in seno a tale entità giuridica, anche tramite azioni al portatore, purché non si tratti di una società ammessa alla quotazione su un mercato regolamentato e sottoposta a obblighi di comunicazione conformi alla normativa comunitaria o a standard internazionali equivalenti; **tale criterio si ritiene soddisfatto ove la percentuale corrisponda al 25 per cento più uno di partecipazione al capitale sociale;**
- b) la persona fisica o le persone fisiche che esercitano in altro modo il controllo sulla direzione di un'entità giuridica.

Nel caso in cui dall'assetto proprietario non fosse possibile individuare, in maniera univoca, la persona fisica o le persone fisiche cui è attribuibile la proprietà diretta o indiretta dell'ente, il titolare effettivo coincide con la persona o le persone fisiche cui, in ultima istanza, è attribuibile il controllo dell'ente stesso in forza:

- del controllo della maggioranza dei voti esercitabili in assemblea ordinaria;
- del controllo di voti sufficienti per esercitare un'influenza dominante in assemblea ordinaria;
- dell'esistenza di particolari vincoli contrattuali che consentano di esercitare un'influenza dominante.

Qualora l'applicazione dei criteri di cui sopra non consenta ancora di individuare univocamente uno o più titolari effettivi, **il titolare effettivo coincide con la persona o le persone fisiche titolari di poteri di amministrazione o direzione della società.**

## **2. Per titolare effettivo, IN CASO DI SOCIETA' DI PERSONE, si intende:**

- a) **la persona fisica che ha conferito nel capitale importi superiori al 25% del capitale sottoscritto** (ex articoli 2253, 2295, 2315 c.c.) oppure, nei casi di ripartizione di utili in modalità non proporzionali ai conferimenti, indipendentemente dalla quota conferita, **ha diritto a una parte degli utili o alle perdite in misura superiore al 25%** (ex art. 2263, 2295, 2315 c.c.);
- b) la persona fisica che ha l'amministrazione, disgiuntiva, congiuntiva o mista nonché la rappresentanza legale della società, laddove non vi siano soggetti che abbiano effettuato conferimenti o abbiano diritto alla ripartizione degli utili superiori alle citate soglie.

## Allegato 12

### Dichiarazione attestante la natura di Organismo di ricerca iscritto all'ANR o Fondazione iscritta all'ANR (art. 7, lett. j del Bando)

DATI IDENTIFICATIVI DELL'ORGANISMO DI RICERCA	
Codice Fiscale	
PEC	
Denominazione	
Codice iscrizione ANR	
Forma giuridica	
DATI RELATIVI AL SOTTOSCRITTORE DELLA PRESENTE DICHIARAZIONE	
Cognome	
Nome	
Data di nascita	
Provincia	
Comune (o Stato estero) di nascita	
C.F. firmatario (in qualità di Legale rappresentante)	

#### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

ai sensi dell'articolo 47 del DPR n. 445/2000

Il/La sottoscritto/a, in qualità di legale rappresentante di \_\_\_\_\_, che partecipa alla proposta progettuale dal titolo “ \_\_\_\_\_ ” in qualità di soggetto capofila/partner

#### DICHIARA CHE

(denominazione del soggetto per cui si rende la dichiarazione) \_\_\_\_\_

a) è in possesso di personalità giuridica di natura (selezionare il caso di specie):

- pubblica       privata

b) è costituita sotto forma di \_\_\_\_\_ (inserire forma giuridica; ad es. Fondazione, Associazione, Srl, ecc.);

- c) svolge in maniera prevalente attività di \_\_\_\_\_  
(*inserire attività prevalente da visura o da statuto*)
- d) è un *Organismo di ricerca* ai sensi dell'articolo 2, punto 83) del Reg. UE 651/2014, in quanto possiede i requisiti ivi previsti<sup>2</sup>, e precisamente:
- la finalità principale risultante dallo Statuto e/o dall'atto costitutivo e/o dalle visure camerali e/o dai bilanci e/o dalle relazioni sull'andamento della gestione allegate ai bilanci è lo svolgimento in maniera indipendente di attività di ricerca fondamentale, di ricerca industriale o di sviluppo sperimentale o la garanzia di un'ampia diffusione dei risultati di tali attività mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di conoscenze;
  - il soggetto:
    - non svolge alcuna attività economica
    - svolge, secondariamente, anche attività economiche e il finanziamento, i costi e i ricavi di tali attività economiche formano oggetto di contabilità separata;
  - sul soggetto:
    - non ci sono imprese in grado di esercitare un'influenza decisiva (ad esempio in qualità di soci o azionisti);
    - le imprese in grado di esercitare un'influenza decisiva (ad esempio in qualità di soci o azionisti) non possono e non potranno godere di alcun accesso preferenziale ai risultati dal medesimo generati nello svolgimento delle attività principali;
  - è in regola con la restituzione di somme dovute in relazione a eventuali provvedimenti di revoca delle agevolazioni concesse dal Ministero dell'università e della ricerca;
  - non ha richiesto od ottenuto, a fronte dei costi previsti dalla proposta di progettuale, altre agevolazioni pubbliche di qualsiasi natura, che si configurino come aiuti di Stato, previste da norme statali, regionali, comunitarie o comunque concesse da istituzioni o enti pubblici, incluse quelle a titolo di *de minimis* ad eccezione di quelle ottenute esclusivamente nella forma di benefici fiscali e di garanzia;

Il/La sottoscritto/a dichiara infine:

---

<sup>2</sup> Ai sensi dell'art. 2, punto 83) del Reg. UE 651/2014 l'"Organismo di ricerca" è : un'entità (ad esempio, università o istituti di ricerca, agenzie incaricate del trasferimento di tecnologia, intermediari dell'innovazione, entità collaborative reali o virtuali orientate alla ricerca), indipendentemente dal suo status giuridico (costituito secondo il diritto privato o pubblico) o fonte di finanziamento, la cui finalità principale consiste nello svolgere in maniera indipendente attività di ricerca fondamentale, di ricerca industriale o di sviluppo sperimentale o nel garantire un'ampia diffusione dei risultati di tali attività mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di conoscenze. Qualora tale entità svolga anche attività economiche, il finanziamento, i costi e i ricavi di tali attività economiche devono formare oggetto di contabilità separata. Le imprese in grado di esercitare un'influenza decisiva su tale entità, ad esempio in qualità di azionisti o di soci, non possono godere di alcun accesso preferenziale ai risultati generati.

- di essere consapevole delle responsabilità, anche penali, derivanti dal rilascio di dichiarazioni mendaci e della conseguente decadenza dei benefici concessi sulla base di una dichiarazione non veritiera, ai sensi degli articoli 75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445.

Allegato: Copia dello Statuto

Il Legale Rappresentante  
*(Firma digitale)*