



PE00000006

**“A multiscale integrated approach
to the study of the nervous system
in health and disease”**

MNESYS

**Bando di selezione di progetti imprenditoriali
innovativi per investimento e mentorship
nell'ambito del Programma MNESYS**

Sommario

Capo 1. FINALITÀ E RISORSE.....	3
Art. 1 - Inquadramento generale	3
Art. 2 - Definizioni.....	5
Art. 3 - Obiettivi specifici del Bando	6
Art. 4 - Dotazione finanziaria	7
Capo 2. BENEFICIARI E REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ	7
Art. 5 - Beneficiari ammissibili	7
Art. 6 - Requisiti di ammissibilità.....	8
Capo 3. MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA.....	8
Art. 7 - Domanda di partecipazione.....	8
Art. 8 - Presentazione della domanda.....	8
Capo 4. ISTRUTTORIA, VALUTAZIONE DELLA DOMANDA E CONCESSIONE DEL CONTRIBUTO.....	9
Art. 9 - Fasi del processo di selezione.....	9
Art. 10 - Valutazione amministrativa preliminare di ammissibilità	9
Art. 11 – Valutazione Tecnico-Scientifica.....	9
Art. 12 - Commissione di valutazione	10
Art. 13 - Criteri di valutazione Fase 1	11
Art. 14 - Criteri di valutazione Fase 3	12
Art. 15 - Concessione del sostegno (contributo)	12
Capo 8. OBBLIGHI E VINCOLI DEL BENEFICIARIO.....	13
Art. 16 - Obblighi del beneficiario	13
Capo 10. DISPOSIZIONI FINALI E RIFERIMENTI NORMATIVI.....	13
Art. 17 - Informativa sul trattamento dei dati personali	13
Art. 18 - Base giuridica di riferimento	14

Capo 1. FINALITÀ E RISORSE

Art. 1 - Inquadramento generale

Il progetto MNESYS, "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU" sui fondi PNRR MUR "Missione 4 Componente 2" "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3 "Creazione di Partenariati Estesi alle università, centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" è stato selezionato insieme ad altri 14 progetti dal MUR a seguito del bando competitivo (Avviso n. 341 del 15.03.2022 Partenariati Estesi), emanato con Decreto Direttoriale 15 marzo 2022.

Il progetto MNESYS si pone l'obiettivo di sviluppare nuovi approcci per le neuroscienze sperimentali e cliniche in una prospettiva di medicina di precisione, personalizzata e predittiva con un impatto trasformativo sulla cura delle patologie del sistema nervoso e del comportamento.

"MNESYS S.c.a.r.l." è un Partenariato Esteso, costituito da 25 soggetti: 12 Università pubbliche, 9 Enti di Ricerca Pubblici, 4 Società private che si propone di sviluppare il progetto MNESYS. L'Hub, soggetto attuatore del Partenariato Esteso, si è costituito nella forma di Società Consortile a responsabilità limitata denominata "MNESYS S.c.a.r.l." (CF 02839940992), così come previsto all'art. 4, comma 4 e nel rispetto dei tempi indicati all'art. 7, comma 1 dell'Avviso. Rappresenta il Referente unico per l'attuazione del Programma verso il MUR e, pertanto svolge le attività di coordinamento e di controlli del Partenariato esteso.

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ E DEGLI OBIETTIVI DEL PROGETTO

Il progetto è articolato in 7 "sotto-progetti" (SPOKES) ciascuno dei quali è focalizzato su aspetti specifici dello studio e suddiviso in attività (WORKPACKAGES) specifiche.

Ogni SPOKE ha un suo coordinatore:

- SPOKE 1 - Università degli Studi di Parma
- SPOKE 2 - Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
- SPOKE 3 - Università degli Studi di Napoli – Federico II
- SPOKE 4 - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- SPOKE 5 - Università degli Studi di Ferrara
- SPOKE 6 - Università degli Studi di Genova
- SPOKE 7 - Università degli Studi di Verona

In totale, i soggetti che compongono il Partenariato MNESYS sono 25:

- UNIGE – Università degli Studi di Genova
- UNIPV – Università degli Studi di Pavia
- UNIVR – Università degli Studi di Verona
- UNIFE – Università degli Studi di Ferrara
- UNIBO – Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna

- UniTorVergata – Università degli Studi di Roma
- Università degli Studi di Napoli Federico II
- Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
- UMG – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
- UNIBA – Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- UNIFI – Università degli Studi di Firenze
- UNIPR – Università degli Studi di Parma
- EBRI – European Brain Research Institute Rita Levi – Montalcini
- Sant'Anna – Scuola Universitaria Superiore di Pisa
- Fondazione Telethon
- IRCCS San Raffaele
- Ospedale Policlinico San Martino
- ISNB – Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
- SYNLAB SDN S.p.a
- Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus
- Bambin Gesù – Ospedale Pediatrico
- Dompè
- ASG Superconductors
- ALFASIGMA
- TAKIS s.r.l

L'importo complessivo del progetto è pari a euro 114.700.000,00 di cui euro 21.900.000,00 destinati all'attivazione di bandi a cascata attraverso i quali sono stati coinvolti nel progetto enti esterni al Partenariato che hanno presentato progetti di ricerca coerenti e complementari con il Programma e che ricevono quindi idoneo finanziamento.

I principali obiettivi del progetto, che si concluderà il 28 febbraio 2026, sono:

- Approfondire la conoscenza dei processi del neurosviluppo durante tutto l'arco della vita, dal pre- concepimento all'infanzia e all'età adulta, facendo leva su tecnologie all'avanguardia, modelli animali e approcci modellistici di ultima generazione;
- comprendere le basi fisiologiche della plasticità e della connettività neurale, per migliorare la comprensione della fisiologia neurale, identificare nuovi biomarcatori dei cambiamenti neurali nel tempo in condizioni patologiche;
- comprendere i meccanismi che contribuiscono alle risposte omeostatiche fondamentali nel cervello, identificare come le risposte disadattive inneschino o mantengano gli stati patologici del cervello e sviluppare strumenti neurofarmacologici innovativi per contrastare le risposte dis-omeostatiche causa di malattia;
- sviluppare un approccio integrato per identificare le firme biologiche e funzionali delle interazioni cervello-corpo, e i biomarcatori della transizione da fisiologia a patologia;
- studiare mediante approcci genetici, di modelli cellulari e di imaging cerebrale avanzato le basi eziopatogenetiche dei disturbi dell'umore e psicotici e le loro funzioni

di base; identificare i marcatori biologici dei sottotipi di questi disturbi; far progredire i test farmacogenomici; e promuovere lo sviluppo o la riproposizione di farmaci innovativi;

- identificare le basi neurali della neurodegenerazione e dell'ictus, nonché l'interazione tra trauma e funzione cerebrale, al fine di far luce sui processi biochimici sottostanti e favorire lo sviluppo di nuovi biomarcatori e bersagli farmacologici;
- sviluppare una piattaforma multiomica cellulare e molecolare per identificare i meccanismi immunitari e la neuroinfiammazione nelle malattie del sistema nervoso, e per comprendere le interazioni tra il sistema nervoso e sistema immunitario.

Art. 2 - Definizioni

1. Ai fini del presente avviso si adottano le seguenti definizioni:

- a) Start-up innovativa: impresa che possiede i requisiti previsti dall'articolo 25, comma 2, del Decreto Legge 18 ottobre 2012, n. 179 (Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese), convertito, con modificazioni, dalla Legge 17 dicembre 2012, n. 221 e s.m.i., e che è iscritta nell'apposita sezione speciale del registro delle imprese presso la CCIAA competente per territorio;
- b) spin-off universitari: organismi di diritto privato aventi come scopo l'impiego, in chiave imprenditoriale, dei risultati della ricerca dell'università al fine di sviluppare prodotti o servizi di carattere innovativo che possiede i requisiti previsti dal decreto n. 168 del 10 agosto 2011 emanato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (il "Regolamento");
- c) massa critica: l'insieme strutturato, numericamente rilevante e scientificamente qualificato di personale di ricerca afferente agli enti partner (Hub e Spoke), che contribuisce in modo coordinato allo sviluppo delle attività progettuali di MNESYS;
- d) ricercatori arruolati: personale di ricerca formalmente reclutato nell'ambito del Partenariato Esteso MNESYS mediante contratti finanziati con risorse del PNRR, a qualunque titolo (es. assegni di ricerca, dottorandi, contratti di collaborazione, borse o incarichi), e operativamente afferente alle attività progettuali degli Spoke o dell'Hub.
- e) ricercatori beneficiari di bandi a cascata: soggetti vincitori di procedure di selezione indette nell'ambito dei bandi a cascata finanziati dal Partenariato Esteso MNESYS, e titolari di progetti o attività di ricerca sostenuti con risorse PNRR.
- f) Ruolo operativo: si intende la partecipazione del socio alle attività della startup, anche, ma non necessariamente mediante l'assunzione di incarichi gestionali, tecnici, scientifici o esecutivi rilevanti per la realizzazione dell'oggetto sociale o del progetto presentato. Tale coinvolgimento può essere formalizzato attraverso l'attribuzione di specifiche funzioni o responsabilità, anche non esclusivamente amministrative, purché connesse allo sviluppo, alla gestione o all'implementazione delle attività aziendali.
- g) benchmarking: analisi comparativa tra i progetti selezionati e le tecnologie esistenti a livello nazionale e internazionale;

- h) funneling: attività che si compone di due fasi:
- i. assessment: svolgimento di uno screening iniziale delle iniziative selezionate con maggior potenziale imprenditoriale seguito da feedback personalizzati e indicazioni strategiche per ciascun progetto, attraverso sessioni individuali (1:1), supportate da analisi di mercato e benchmark competitivi;
 - ii. deep dive: erogazione di due workshop sull'imprenditorialità scientifica, condotti da mentor, con l'obiettivo di supportare i ricercatori nella comprensione delle basi dell'imprenditorialità e nella trasformazione dei risultati della ricerca in iniziative imprenditoriali;
- i) mentorship: attività erogata mediante sessioni di lavoro specifiche guidate da profili professionali adeguati, sia per quanto riguarda gli aspetti funzionali (es. business model e business plan), sia per quanto attiene alle specifiche competenze scientifiche dei diversi team, al fine di personalizzare le attività di incubazione/accelerazione rispetto a ciascuna startup selezionata.
- j) TRL: Technology readiness levels o Livello di maturità tecnologica, definizione mutuata dal programma Horizon per indicare il livello di maturità tecnologica ove le attività da implementare si dovrebbero collocare, per meglio comprendere l'impatto delle varie azioni all'interno del processo che dall'idea porta alla realizzazione di prodotti/servizi per il mercato:
- 1) TRL 1: principi di base osservati
 - 2) TRL 2: concetto della tecnologia formulato
 - 3) TRL 3: prova sperimentale del concetto
 - 4) TRL 4: validazione in laboratorio del concetto
 - 5) TRL 5: validazione della tecnologia nell'ambiente rilevante
 - 6) TRL 6: dimostrazione della tecnologia nell'ambiente rilevante
 - 7) TRL 7: dimostrazione della tecnologia nell'ambiente operativo
 - 8) TRL 8: sistema completo e qualificato
 - 9) TRL 9: sistema finito e perfettamente funzionante in ambiente reale.

Art. 3 - Obiettivi specifici del Bando

Il bando è finalizzato a individuare, valorizzare e sostenere progetti imprenditoriali innovativi, presentati da startup e spin-off costituite o costituende afferenti al mondo scientifico di MNESYS (così come definiti alle lettere c), d) e e) dell'articolo 2), che si propongano di trasferire e applicare risultati della ricerca MNESYS in ambito industriale o di impatto socio-sanitario.

L'obiettivo è selezionare e accompagnare un massimo di 6 progetti imprenditoriali innovativi in un percorso di benchmarking e funneling, al termine del quale i progetti potranno essere scelti per ricevere:

- un investimento diretto da parte di MNESYS S.c.a.r.l., sotto forma di conferimento in equity, per un importo minimo pari a euro 500.000,00 per ciascun progetto selezionato;
- l'accesso a un programma personalizzato di mentorship eseguito da Bio4Dreams S.p.A..



La selezione intende identificare soluzioni innovative ad alto potenziale, in grado di valorizzare i risultati della ricerca scientifica mediante applicazione commerciale o percorsi di sviluppo imprenditoriale, con particolare riferimento ai seguenti ambiti disciplinari e tecnologici:

- Neuroscienze (meccanismi molecolari, cellulari e funzionali del sistema nervoso in condizioni fisiologiche e patologiche);
- Neurofarmacologia (identificazione di nuovi target terapeutici, sviluppo di molecole o sistemi di rilascio innovativi);
- Scienze cognitive (studio dei processi mentali, del comportamento e delle dinamiche neurali sottostanti);
- Neurotecnologie (sviluppo e applicazione di dispositivi, strumenti e interfacce per la registrazione, stimolazione e analisi dell'attività cerebrale);
- NeuroAI (intelligenza artificiale applicata alla diagnostica, modellazione cerebrale, elaborazione di dati neuroscientifici);
- Digital Brain Twin (modellazione computazionale e digitale del cervello a livello molecolare, cellulare, funzionale e comportamentale).

Art. 4 - Dotazione finanziaria

La dotazione finanziaria del presente Bando è pari a massimo euro 3.000.000,00 a valere sui fondi PNRR assegnati a finanziamento al Programma MNESYS Codice PE00000006 a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 – Creazione di *"Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"* ai sensi del Decreto di concessione n. 1553 del 11 ottobre 2022, registrato alla Corte dei conti il 23/11/2022 al n. 2948.

Capo 2. BENEFICIARI E REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ

Art. 5 - Beneficiari ammissibili

Possono partecipare al presente Bando:

- a) startup innovative così come definite nell'Art. 25, comma 2 del Decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179 (convertito in Legge n. 221/2012) e modificato dalla Legge n. 193/2024, Capo III (16 dicembre 2024 – "Legge annuale concorrenza 2023"), che mantengano l'iscrizione alla sezione speciale del Registro delle Imprese dedicata alle startup innovative, oppure che conservino i requisiti per l'iscrizione alla medesima sezione, per un periodo non inferiore a dodici mesi successivi alla data dell'investimento;
- b) società di capitali già costituite, a titolo esemplificativo, non esaustivo - spin-off industriali o secondo la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (Legge Gelmini) – art. 6, comma 9, come spin-off accademici - che si impegnano formalmente a trasformarsi

- in società aventi i requisiti di startup innovativa ai sensi del D.L. 179/2012 convertito in legge n.221 del 2012 ss.mm.ii., entro la data del 01/12/2025;
- c) proposte progettuali presentate da soggetti di cui all'articolo 2, lettere c), d) ed e), (persone fisiche o gruppi di ricerca) che si impegnano formalmente a costituire una società avente i requisiti di startup innovativa ai sensi del D.L. 179/2012 convertito in legge n.221 del 2012 ss.mm.ii., entro la data del 01/12/2025.

Art. 6 - Requisiti di ammissibilità

Sono ammessi a partecipare esclusivamente i soggetti giuridici o le proposte progettuali di cui all'art. 5, a condizione che:

- a) per le società già costituite (così come indicate alle lettere a) e b) dell'articolo 5): siano presenti nella compagine societaria, al momento della pubblicazione del presente bando, persone fisiche di cui all'articolo 2, lettere c), d) ed e), le quali rivestano ruoli operativi secondo quanto definito alla lettera f) del medesimo articolo;
- b) Per le proposte progettuali (come indicato alla lettera c) dell'articolo 5): la compagine societaria, al momento della costituzione, dovrà corrispondere a quella riportata nell'Allegato A – Descrizione del progetto, caricato in piattaforma al momento della presentazione della domanda di partecipazione.

Capo 3. MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Art. 7 - Domanda di partecipazione

1. La domanda dovrà essere presentata esclusivamente in forma digitale, compilando il form disponibile al seguente link <https://forms.gle/KR6wqHBXmpxuEBTA6>
2. Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati, a pena di inammissibilità, i seguenti documenti:
- a. Allegato A – Scheda del progetto, scaricabile in formato word editabile al link indicato sopra;
- b. CV dei soci e del team di progetto;
- c. Visura aggiornata e, se presente, ultimo bilancio approvato. Solo per società già costituite;
- d. Copia del documento d'identità del proponente della domanda di partecipazione.

Art. 8 - Presentazione della domanda

1. Per la presentazione delle domande è prevista l'apertura di uno sportello dalle ore 10.00 del 30 luglio 2025 alle ore 16.00 del 20 settembre 2025.

2. La domanda si considera presentata solo ed esclusivamente se redatta ed inoltrata per via telematica tramite il sistema on line dedicato link <https://forms.gle/KR6wqHBXmpxuEBTA6>
3. La domanda può essere sottoscritta e inoltrata:
 - a) dal legale rappresentante nel caso di società costituite così come indicate alle lettere a) e b) dell'articolo 5);
 - b) dal ricercatore responsabile del progetto imprenditoriale, nel caso di proposte progettuali così come indicato alla lettera c) dell'articolo 5.
5. Non è ammissibile la domanda presentata fuori termine o non corredata delle informazioni e dichiarazioni richieste nonché della documentazione obbligatoria richiesta, oppure redatta o inviata secondo modalità non previste dal presente avviso.
6. La Struttura competente si riserva la facoltà di richiedere integrazioni sulla documentazione presentata, secondo le specifiche indicate all'articolo 10.

Capo 4. ISTRUTTORIA, VALUTAZIONE DELLA DOMANDA E CONCESSIONE DEL CONTRIBUTO

Art. 9 - Fasi del processo di selezione

La procedura di selezione si articola in una fase preliminare di valutazione amministrativa di ammissibilità e di ulteriori fasi distinte e progressive, finalizzate all'individuazione, alla valutazione e al successivo supporto dei progetti imprenditoriali più meritevoli.

Art. 10 - Valutazione amministrativa preliminare di ammissibilità

1. Ogni domanda viene sottoposta ad una valutazione amministrativa preliminare da parte del personale della Struttura competente volta ad accertare la presenza dei requisiti di ammissibilità di seguito specificati:
 - a) inoltro della domanda per via telematica tramite il sistema on line dedicato;
 - b) presentazione della domanda nei termini di cui all'articolo 8;
 - c) domanda completa dei relativi allegati di cui all'articolo 7;
2. L'assenza anche di uno soltanto dei requisiti di ammissibilità sopra elencati (articoli 5 e 6) costituisce motivo di improcedibilità e le domande prive dei requisiti vengono dichiarate inammissibili e non vengono sottoposte alla successiva fase valutativa di cui all'articolo 11.

Art. 11 – Valutazione Tecnico-Scientifica

1. Tutti i progetti ritenuti ammissibili ai sensi dell'Articolo 8 saranno sottoposti a una valutazione tecnico-scientifica finalizzata a verificare la rispondenza ai criteri di selezione definiti all'Articolo 13. Tale valutazione sarà effettuata dalla Commissione di cui all'Articolo 12.
2. La valutazione di cui al comma precedente si basa sulla documentazione inviata con la

domanda di partecipazione senza considerare le eventuali integrazioni chieste dalla struttura competente ai fini della valutazione amministrativa di cui all'articolo 8.

3. Non sono ammissibili i progetti per i quali non è stata accertata la sussistenza di tutti i suddetti criteri di valutazione.

4. La valutazione verrà svolta in particolare:

- a) Fase 1 – Valutazione preliminare delle proposte progettuali ai fini dell'ammissione alla fase successiva (massimo 6 progetti selezionati). I soggetti proponenti delle proposte progettuali selezionate saranno informati tramite comunicazione ufficiale via posta elettronica, all'indirizzo indicato in fase di presentazione della domanda. I proponenti riferiti a società già costituite, come individuate alle lettere a) e b) dell'Articolo 5, sono tenuti a trasmettere, entro e non oltre il 15 ottobre 2025, la documentazione indicata nella checklist relativa alla due diligence tecnico-economica (Allegato B - checklist due diligence tecnico-economica);
- b) Fase 2 – I progetti selezionati accederanno a un percorso volto all'analisi comparativa, al perfezionamento e alla maturazione dei progetti selezionati articolato in:
 - i. Benchmarking competitivo (analisi comparata con soluzioni nazionali e internazionali);
 - ii. Assessment individuali 1:1, con feedback strategici e indirizzo al mercato;
 - iii. Workshop deep dive sull'imprenditorialità scientifica;
 - iv. Due diligence tecnico-economica per tutti i progetti selezionati.
- c) Fase 3 – Selezione finale dei progetti beneficiari dell'investimento in equity erogato da MNESYS S.c.a.r.l. e dell'accesso al programma di mentorship erogato da Bio4Dreams S.p.A. strutturato attraverso incontri individuali, approfondimenti specialistici e sessioni consulenziali mirate, calibrate sulle esigenze di ciascun progetto volto all'avanzamento del progetto in chiave imprenditoriale.

Art. 12 - Commissione di valutazione

1. La valutazione delle proposte progettuali sarà affidata ad una Commissione tecnica di valutazione composta da un Comitato tecnico-scientifico multidisciplinare, composto da esperti di comprovata esperienza nel settore dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, con particolare riferimento all'ambito delle Life Sciences.

2. Il Comitato sarà costituito da 5 componenti di cui 2 membri designati da MNESYS S.c.a.r.l., di cui uno con funzioni di Presidente, affiancati da professionisti afferenti a Bio4Dreams S.p.A., incubatore certificato con verticale sulle life science dedicato all'incubazione e valorizzazione di progetti deep tech, e includerà competenze qualificate in:

- o valorizzazione della ricerca scientifica e tecnologica;
- o business development;
- o valutazione e analisi strategica di startup e spin-off innovativi.

3. A supporto delle attività valutative, il Comitato potrà avvalersi del contributo di Key Opinion Leader (KOL), selezionati tra figure di alto profilo dell'ecosistema dell'innovazione nazionale e internazionale di Bio4Dreams, operanti nei settori scientifici, tecnologici, industriali o regolatori

rilevanti per le tematiche oggetto del bando.

4. I lavori della Commissione si svolgeranno secondo principi di indipendenza, imparzialità, trasparenza e riservatezza. I membri del Comitato e i KOL coinvolti saranno tenuti a sottoscrivere dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi e obblighi di riservatezza, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dalle disposizioni di MNESYS.

Art. 13 - Criteri di valutazione Fase 1

1. La valutazione delle candidature sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

N.	Categoria	Descrizione	Punteggio Massimo
1	Aderenza tematica a MNESYS	Appartenenza alle Aree di Interesse	10
2	Solidità scientifica e tecnologica	Maturità della base scientifica, pubblicazioni, prototipi, validazione iniziale	15
3	Innovatività e originalità	Grado di innovazione rispetto allo stato dell'arte nazionale e internazionale	10
4	Potenziale e impatto	Rilevanza della soluzione in ambito preclinico, diagnostico, terapeutico o assistenziale	15
5	Team e competenze/motivazione	Competenze scientifiche, tecniche e imprenditoriali/commitment del team	15
6	Proprietà industriale (PI)	Presenza, titolarità e strategia di tutela della PI	10
7	Potenziale di mercato	Esistenza di bisogni insoddisfatti, ampiezza del mercato target, competitor	10
9	Strategia di sviluppo e sostenibilità	Chiarezza e fattibilità della roadmap tecnica, industriale e finanziaria	15
	Totale		100

2. Ai fini dell'inserimento in graduatoria, saranno considerate ammissibili unicamente le proposte progettuali che avranno ottenuto un punteggio complessivo non inferiore a 65 punti su 100.

3. La graduatoria finale sarà formata in ordine decrescente in ragione del punteggio attribuito alla valutazione svolta dalla commissione.

Art. 14 - Criteri di valutazione Fase 3

La selezione finale dei progetti destinatari dell'investimento in equity e dell'accesso al programma di mentorship sarà effettuata dalla Commissione di valutazione, come definita all'articolo 12, sulla base degli esiti del percorso svolto nella Fase 2. In particolare, la Commissione valuterà:

- i. il livello di maturità tecnologica e imprenditoriale raggiunto;
- ii. la coerenza e solidità della strategia di crescita proposta;
- iii. il potenziale di impatto e di scalabilità del progetto, anche in chiave industriale e di mercato;
- iv. la relazione risultante dal processo di due diligence tecnico-economica finalizzato a verificare la coerenza e l'affidabilità della struttura societaria, nonché la sostenibilità tecnico-finanziaria del progetto presentato.

Art. 15 - Concessione del sostegno (contributo)

1. Ai progetti selezionati verrà erogato un sostegno costituito da un investimento diretto da parte di MNESYS S.c.a.r.l., sotto forma di conferimento in equity, per un importo minimo pari a euro 500.000,00 ed un percorso di mentorship personalizzato erogato da Bio4Dreams S.p.A.;

2. Le modalità di erogazione dell'investimento diretto in equity da parte di MNESYS S.c.a.r.l. sarà definita attraverso un processo di negoziazione e secondo le regole che verranno definite all'interno dell'accordo di investimento predisposto secondo le esigenze e le caratteristiche individuate per ciascun progetto selezionato.

3. Per quanto riguarda le attività di mentorship, le stesse saranno erogate da Bio4Dreams S.p.A. secondo un percorso articolato in tre fasi:

- i. pianificazione: elaborazione di un piano dettagliato che includa obiettivi, tempistiche e risorse necessarie;
- ii. esecuzione: le macro-tematiche su cui verteranno gli incontri virtuali saranno definite specificatamente per ogni iniziativa. A titolo esemplificativo si cita l'analisi della tecnologia sviluppata all'interno del contesto di riferimento, l'analisi di mercato, la strategia di proprietà industriale, il piano di sviluppo, la strategia di business, la strategia di visibilità e di valorizzazione. Ogni beneficiario potrà avvalersi fino ad un massimo di 4 incontri virtuali, ciascuno della durata di ore n.1, per approfondire le macro-tematiche personalizzate;
- iii. monitoraggio e risultati finali: implementare strumenti per il tracking delle attività svolte e per valutare i risultati della mentorship. Per il tracking verrà predisposto un planning con le attività relative alle macrotematiche che i team di ricerca/startup dovranno progressivamente aggiornare. La valutazione dei risultati raggiunti verrà effettuata attraverso la preparazione, da parte dei ricercatori e degli startupper, di un pitch finale che sintetizzi e comunichi in modo efficace il valore del progetto sviluppato durante i mesi di mentorship. Bio4Dreams predisporrà il relativo template di presentazione, fornendo ai team uno strumento per presentarsi con successo a potenziali investitori, partner e stakeholder della catena dell'innovazione nelle aree di interesse.

Capo 8. OBBLIGHI E VINCOLI DEL BENEFICIARIO

Art. 16 - Obblighi del beneficiario

1. I beneficiari sono tenuti al rispetto dei seguenti obblighi:

- a) utilizzare l'indirizzo bandi@bio4dreams.com per la trasmissione alla Struttura competente di tutte le comunicazioni relative al procedimento;
- b) comunicare mediante l'invio di una mail all'indirizzo bandi@bio4dreams.com l'eventuale variazione della compagine societaria e della dimensione aziendale intervenuta tra la presentazione della domanda e la comunicazione della concessione del sostegno.
- c) non variare la compagine societaria in fase di costituzione della startup innovativa rispetto a quella indicata in fase di domanda.

Capo 10. DISPOSIZIONI FINALI E RIFERIMENTI NORMATIVI

Art. 17 - Informativa sul trattamento dei dati personali

1. Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 ("GDPR") e del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal D. Lgs. 10 agosto 2018, n. 101, i dati personali forniti dai partecipanti al presente Avviso saranno trattati da Mnesys S.c.a.r.l. con Sede Legale: Largo Paolo Daneo, n. 3, Genova, in qualità di Titolare del trattamento e da Bio4Dreams S.p.A. in qualità di incaricato della gestione del presente bando di selezione per le seguenti finalità:

- a) gestione della procedura di selezione di progetti imprenditoriali innovativi;
- b) attuazione delle attività previste dal Programma MNESYS, incluse mentorship, supporto tecnico e/o finanziario;
- c) adempimenti amministrativi, contabili, di rendicontazione e monitoraggio connessi al Programma.

2. Il trattamento è effettuato in base alle condizioni di liceità di cui all'art. 6, par. 1, lett. b), c) ed e) del GDPR, in quanto necessario per l'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dell'interessato, per adempiere ad obblighi di legge e per lo svolgimento di compiti di interesse pubblico.

3. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione al presente Avviso. Il mancato conferimento comporterà l'esclusione dalla procedura di selezione.

4. Il trattamento sarà effettuato con modalità manuali e/o informatizzate, nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, pertinenza e minimizzazione dei dati.

5. I dati potranno essere comunicati:

- a) ai membri delle commissioni di valutazione e al personale coinvolto nella gestione del procedimento;
- b) ai partner del Programma MNESYS, per finalità strettamente connesse alla realizzazione

delle attività previste dal bando;

- c) agli organismi di controllo, monitoraggio e valutazione competenti, ivi incluse le amministrazioni centrali e regionali interessate, e altri soggetti pubblici legittimati ai sensi della normativa vigente (es. D.P.R. 445/2000, L. 241/1990, D. Lgs. 33/2013).

6. In ottemperanza ai principi di trasparenza amministrativa, potranno essere pubblicati sul sito istituzionale di MNESYS (www.mnesys.eu) i nominativi dei soggetti selezionati, i titoli dei progetti e gli esiti delle fasi di valutazione.

7. I dati saranno conservati per un periodo massimo di dieci anni dalla conclusione delle attività progettuali, fatto salvo l'adempimento di ulteriori obblighi normativi o esigenze connesse a controlli successivi.

8. Gli interessati possono esercitare i diritti previsti dagli articoli 15 e seguenti del GDPR, tra cui il diritto di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, opposizione e reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, mediante richiesta indirizzata al Titolare del trattamento o al Responsabile della protezione dei dati (DPO), contattabile all'indirizzo: casella e-mail info@mnesys.eu / DPO: loredana.luzzi@mnesys.eu.

Art. 18 - Base giuridica di riferimento

L'agevolazione prevista dal presente Bando è concessa ai sensi del PNRR secondo la Missione 4 Componente 2, Investimento 1.3 – "Creazione di Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - nonché ai sensi dell'art. 25 del Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014, che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato pubblicato sulla G.U.U.E. L187 del 26 giugno 2014 (di seguito "Regolamento (UE) n. 651/2014") nonché ai sensi Comunicazione UE 2014/C 198/01. I riferimenti alla principale normativa applicabile sono riportati nell'**Allegato 1**.

Allegati al Bando:

- Allegato 1 – Riferimenti normativi
- Allegato A – Scheda del progetto
- Allegato B - checklist due diligence tecnico-economica

Eventuali richieste di informazioni e chiarimenti sui contenuti del presente Bando e sulle modalità di presentazione delle domande, potranno essere inviate via e-mail all'indirizzo dedicato bandi@bio4dreams.com entro e non oltre il giorno 16 settembre 2025.