

PROGRAMMA PoC in Biomedicina

Bando Pubblico PROOF OF CONCEPT 2024

Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**

Unità di supporto alla ricerca biomedica

Luigi Pira - pira@sardegna ricerche.it



PROOF OF CONCEPT 2024 - FINALITÀ DEL BANDO



- **SUPPORTARE I GIOVANI RICERCATORI** a condurre autonomamente progetti focalizzati allo sviluppo di applicazioni, servizi, metodologie o processi innovativi
- **VALORIZZARE I RISULTATI DELLA RICERCA** regionale e **FAVORIRE** il loro **TRASFERIMENTO AL MERCATO**, anche attraverso la creazione di **NUOVE INIZIATIVE IMPRENDITORIALI**
- **SUPPORTARE PROGETTI** di Proof of Concept volti a verificare, consolidare e implementare il **POTENZIALE INNOVATIVO** dei risultati della ricerca provenienti da precedenti progetti (anche non finanziati precedentemente) o brevetti
- **PROMUOVERE** processi di **TRASFERIMENTO TECNOLOGICO** (creazione di start up, spin-off...)

DOTAZIONE FINANZIARIA E AMMONTARE DEI CONTRIBUTI

Dotazione finanziaria

- € 700.000,00 (con possibilità di incremento della dotazione)
Di cui
 - € 300.000,00 riservati a **UniSS** e Enti Ospitanti con sede nei territori della città metropolitana di **Sassari**, province di **Nuoro**, **Gallura**
 - € 400.000,00 a **UniCA** e Enti Ospitanti con sede nei territori della città metropolitana di **Cagliari** e province di **Oristano**, **Ogliastra**, **Sulcis Iglesiente**, **Medio Campidano**

Contributi

- Max € 90.000,00 per le attività sperimentali tecnico-scientifiche previste nel **Progetto PoC**
- **Voucher** dell'importo massimo di € 10.000,00 per le attività connesse alla definizione del **Piano di Valorizzazione dei Risultati**
- percentuale di contribuzione: 100% dei costi ammissibili



CARATTERISTICHE DEI PROGETTI PROPOSTI

- **TRL > 2** e significativo **avanzamento**;
- **Innovazione/tecnologia** con potenziale **applicazione di mercato**;
non ci deve essere in corso un processo di trasferimento tecnologico
- Strutturate secondo le indicazioni dell'**Art. 10 del Bando**;
- Durata massima **12 mesi** + eventuale proroga di 6 mesi;
- **Precedenti ricerche** in cui il PI:
 - abbia contribuito come autore di **almeno un articolo scientifico** o come inventore o titolare di un **brevetto** (o domanda di brevetto) sulle specifiche tematiche del progetto;
- Coerenza e rilevanza con le tematiche della **S3, settore Biomedicina**;
- **Sperimentazioni cliniche o animali**: approvazione dello studio dal Comitato Etico entro 3 mesi dalla data di concessione provvisoria del contributo;
- Conformità alle disposizioni nazionali ed EU quali **trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili**;
- Conformità alla pertinente **legislazione ambientale** nazionale e dell'UE.



REQUISITI ALL'ATTO DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

PRINCIPAL INVESTIGATOR (che presenta la domanda)



- **Giovani ricercatori < 40 anni** + deroghe (figli/malattia/asilo);
- **Laurea** Magistrale, Specialistica (3+2) o V.O.;
- **Esperienza di ricerca** (presso enti pubblici o privati) sulle tematiche della proposta presentata;
- **Non siano imprenditori** e/o soci con cariche sociali in società operanti nei settori della biomedicina (cod. ATECO) ed in particolare in settori nei quali possono trovare applicazione le specifiche tematiche sviluppate con il progetto presentato;
- Allegare **Manifestazione di Interesse** dell'Ente Ospitante a supportare il progetto e il PI;
- Presentare una Proposta Progettuale in linea con le caratteristiche richieste da Bando (Art. 10);
- Siano in **possesso dei diritti civili**.



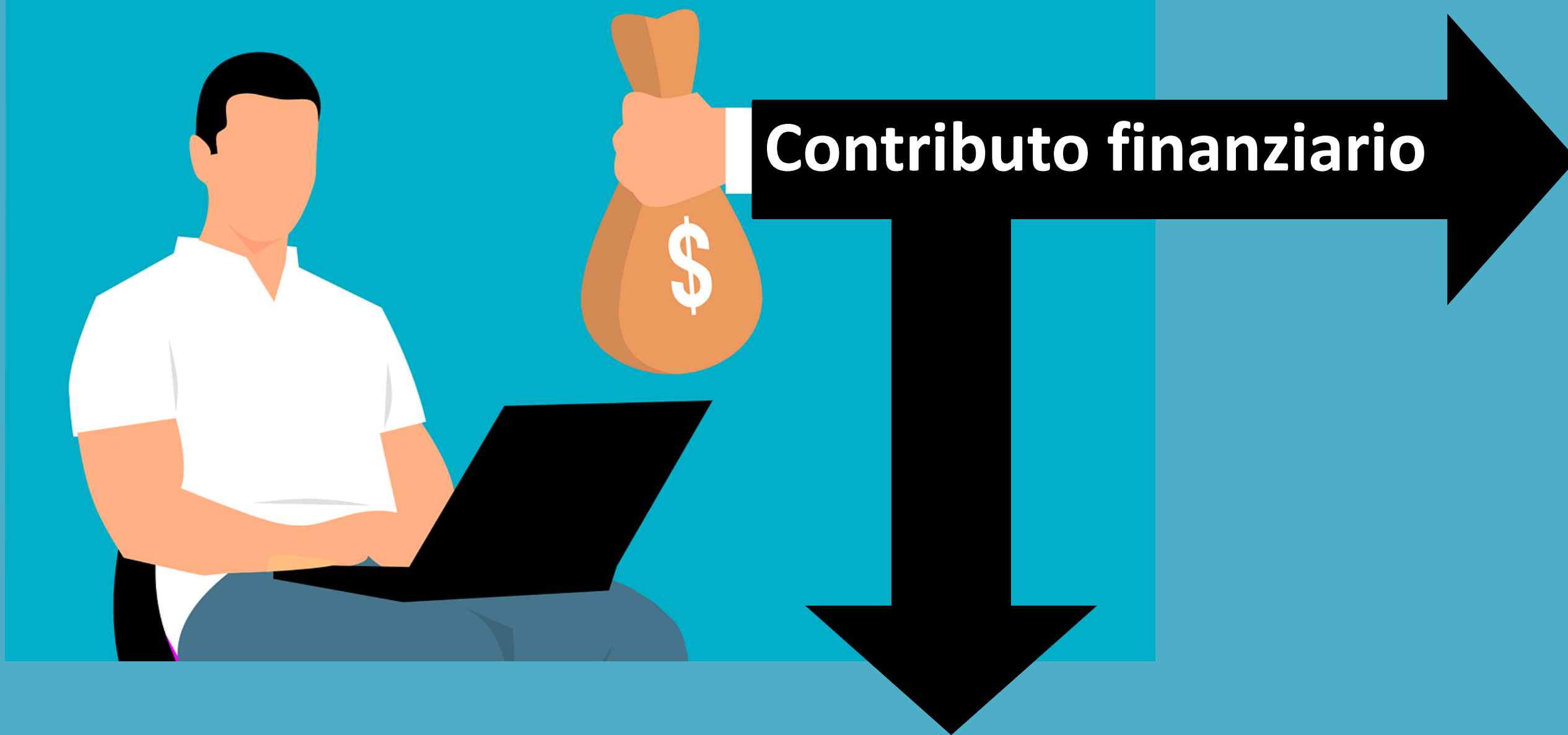
REQUISITI ALL'ATTO DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

ENTI OSPITANTI (beneficiari del finanziamento)

- **ORGANISMI DI RICERCA** (Regolamento UE 651/2014) e di diritto pubblico;
- Sede operativa in **SARDEGNA**;
- Sottoscrivere **Manifestazione di Interesse** al fine di:
 - **CONSENTIRE AL P.I. LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO** presso la propria sede/struttura;
 - Fornire l'accesso alle **infrastrutture** e alla **dotazione strumentale**;
 - **GARANTIRE IL SUPPORTO** logistico e amministrativo per lo svolgimento del Progetto;
 - **ACCOGLIERE IL P.I.**, nel caso non sia già affiliato all'ente, e garantirgli una **copertura contrattuale**.



OPPORTUNITÀ OFFERTE DAL BANDO



Voucher per la realizzazione del Piano di Valorizzazione

VOUCHER DEL VALORE MASSIMO DI € 10.000,00

SPESE AMMESSE:

- **Costi per prestazioni di terzi:** servizi di consulenza forniti da soggetti pubblici o privati, costi brevettuali (consulenza per il deposito della domanda di brevetto o per la sua estensione) escluse le tasse di deposito e mantenimento.
- **Costi per la partecipazione a eventi e fiere tecnologiche** di settore (spese di viaggio, soggiorno, iscrizione, stand, etc.).

Progetto PoC (attività sperimentale)

CONTRIBUTO DI MASSIMO DI € 90.000,00

SPESE AMMESSE:

- Spese per il **personale** (costi standard);
- Costi per **strumentazione**, attrezzature e software;
- Costi per **prestazioni di terzi**;
- **Altri costi** diretti connessi con le attività del progetto;
- **Spese generali** forfettarie 15%

USRB di Sardegna Ricerche e **UTT** degli Enti Ospitanti



- **Supporto gestionale**
- **Reclutamento consulenze esterne**



OPPORTUNITÀ OFFERTE DAL BANDO



Percorso di affiancamento

PIANO DI VALORIZZAZIONE

USRB di Sardegna Ricerche e **UTT** degli Enti Ospitanti

I Principal Investigator e i loro Team dovranno impegnarsi a partecipare ad almeno l'80% delle attività formative (circa 50 ore tot)

FASE 1 - MESI 0-4

Workshop:

- **STRATEGIE DI VALORIZZAZIONE** dei risultati della ricerca (patenting, licensing, ricerca commissionata e servizi di consulenza tecnico scientifica, progetti collaborativi di R&S);
- Conoscenze in tema di **DISCIPLINA REGOLATORIA** di settore (farmaci, dispositivi medici, integratori alimentari (nutraceutici), etc.);
- **ANALISI DI MERCATO** e individuazione potenziali utenti finali;
- Corretta **DEFINIZIONE DEL BUDGET** ed allocazione delle risorse nel tempo;
- Definizione ed esecuzione di test e interviste utili alle fasi di **VERIFICA E VALIDAZIONE DELLE STRATEGIE IPOTIZZATE.**

PRESENTAZIONE DI UNA PROPOSTA DI “**PIANO DI VALORIZZAZIONE**”:

FASE 2 - MESI 5-9

Workshop:

- **ORGANIZZAZIONE DEL TEAM DI PROGETTO**, competenze complementari ed eterogenee e **COINVOLGIMENTO E APPROCCIO** con gli **STAKEHOLDERS** e i potenziali **PARTNER**;
- **METODI** per il **MONITORAGGIO** in itinere dei **RISULTATI**, punti di debolezza e **STRATEGIE** correttive; **PROJECT MANAGEMENT, TEAM MANAGEMENT, SOFT SKILLS**;
- Analisi del **MERCATO** di riferimento, identificazione dei problemi e dei bisogni, convalida ipotesi di definizione della soluzione proposta;
- Tecniche di **comunicazione**
- Valutazione della **FATTIBILITÀ DI UNA NUOVA INIZIATIVA IMPRENDITORIALE.**

FASE 3 - MESI 10-12 - Evento finale

Supporto alla preparazione di un **PITCH** che riassume i risultati raggiunti e delinea le potenzialità di valorizzazione identificate.

I pitch saranno esposti dai ricercatori Proponenti in occasione di un **EVENTO CONCLUSIVO ORGANIZZATO DA SARDEGNA RICERCHE.**



SERVIZIO GRATUITO DI INTELLIGENCE FARMACEUTICA

www.sardegna.ricerche.it › spazi d'innovazione › piattaforma biomed › servizi e modalità di accesso

Pharma intelligence **PHAMAPROJECTS**



Piattaforma di tracciamento completo della R&S farmaceutica globale:

- dalla drug discovery, allo sviluppo preclinico, fino alla sperimentazione clinica
- oltre 68.000 profili di farmaci
- 15.000 farmaci in fase di sviluppo

La piattaforma consente di:

- Individuare opportunità o criticità (saturazione del mercato di riferimento);
- Monitorare l'ingresso di nuovi target molecolari nelle pipelines di sviluppo;
- Monitorare le attività di in- e out-licensing
- Ricercare informazioni aggiuntive su farmaci o compagnie farmaceutiche di interesse;
- Pharmaprojects è collegato alla piattaforma di clinical trial intelligence Trialtrove, per informazioni sui trial clinici in base a patologia, casa farmaceutica o meccanismo terapeutico.



SPORTELLO GRATUITO PROPRIETÀ INTELLETTUALE



PUNTOCARTESIANO

Una rete di esperti a supporto delle tue innovazioni. In Sardegna

Il portale informativo PuntoCartesiano è gestito dal **TEAM DI ESPERTI DELLO SPORTELLO PROPRIETÀ INTELLETTUALE DI SARDEGNA RICERCHE** che offre supporto in materia di proprietà intellettuale a imprese, inventori, ricercatori, istituzioni pubbliche, centri di ricerca.

Supporto nel campo dei brevetti, marchi, modelli, diritto d'autore, valorizzazione del portafoglio brevettuale e gestione economica della proprietà intellettuale.

BANCHE DATI

Accesso in prima persona alle fonti tecnico-scientifiche e brevettuali con il supporto di esperti documentalisti

RICERCA E CONSULENZA

Risposte a tutte le tematiche riguardanti brevetti, marchi, design, diritto d'autore/copyright, diritti digitali e licensing

INTELLIGENCE STRATEGICA

Un servizio qualificato per definire le priorità e le strategie delle politiche per l'innovazione indispensabili per indirizzare gli investimenti

STRUTTURA del Progetto PoC



- Profilo e competenze del **PRINCIPAL INVESTIGATOR**
- Profili e competenze del **TEAM DI PROGETTO**
- Relazione dettagliata sul **PROGETTO DI RICERCA DI PARTENZA** e dei **RISULTATI GIÀ CONSEGUITI** sui quali si intende realizzare il Progetto PoC specificando la fonte dell'eventuale **FINANZIAMENTO**.
- Elementi sulla **TITOLARITÀ DEI RISULTATI** e sulla **LIBERTÀ DEL PROPONENTE DI UTILIZZARLI LIBERAMENTE**, anche al fine di poter definire gli accordi tra Principal Investigator ed Ente ospitante in merito alle **MISURE DI PROTEZIONE DEI RISULTATI** del PoC.
- Gli elementi di **ORIGINALITÀ E INNOVATIVITÀ** rispetto allo stato dell'arte internazionale.

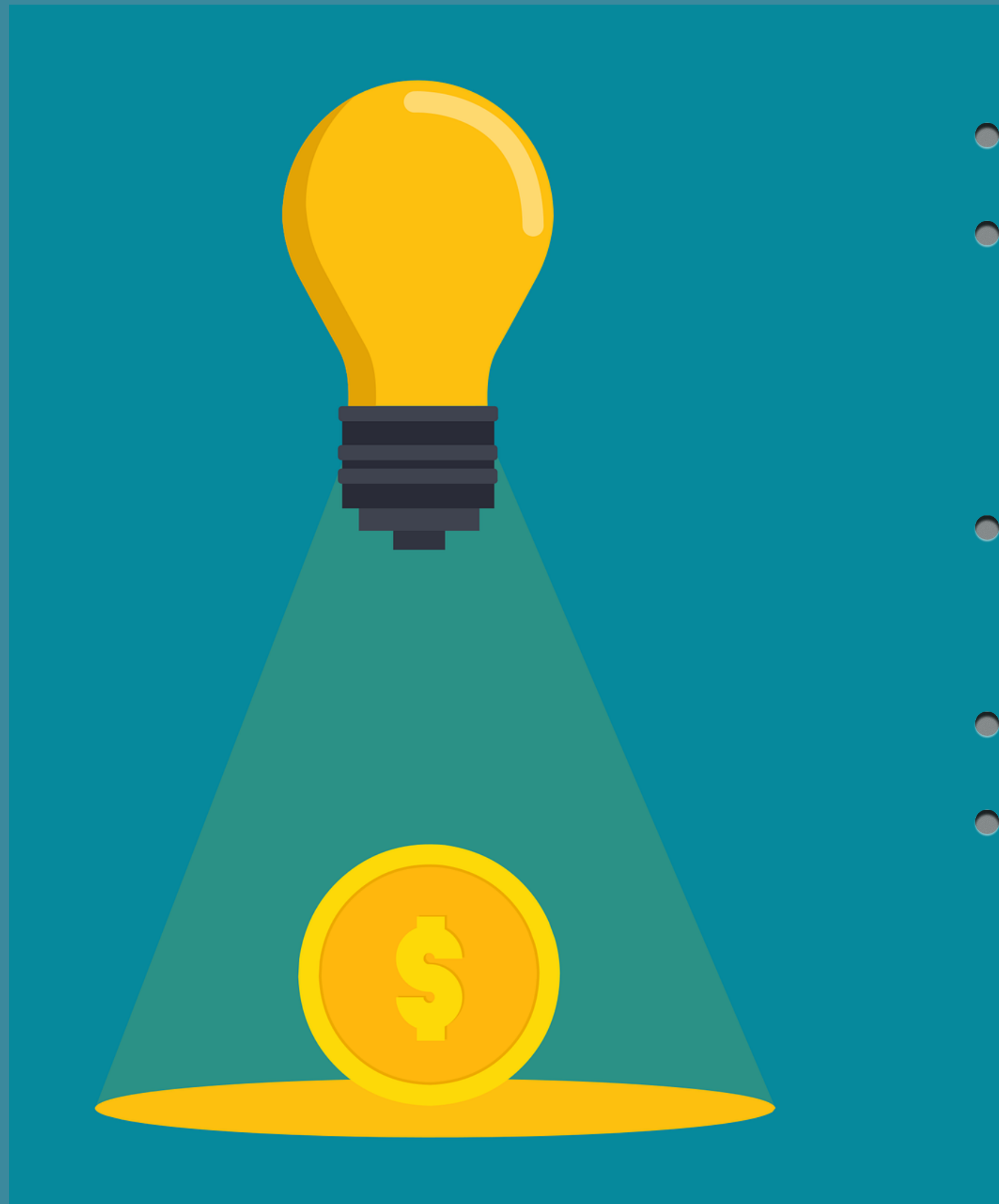


STRUTTURA del Progetto PoC

- **DESCRIZIONE DELLA RICERCA** che si intende realizzare e dell'**AVANZAMENTO SULLA SCALA TRL** che si prevede di raggiungere al termine del progetto;
- Il **PIANO OPERATIVO** dettagliato delle attività necessarie per la realizzazione del Progetto e delle relative **TEMPISTICHE** strutturato con le seguenti informazioni:
 - Descrizione degli **OBIETTIVI OPERATIVI** e dei **RISULTATI ATTESI** dal Progetto;
 - Progetto organizzato in **WORKPACKAGE, MILESTONE** e **TEMPI** necessari per svolgere le attività previste (Diagramma di Gantt)
- Il **PIANO DEI COSTI** articolato per Workpackage e per voci di costo.



STRUTTURA DELL'IPOTESI DI VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI



- Possibili **applicazioni** previste per la tecnologia proposta
- **Le ricadute dei risultati perseguiti, in termini di nuovi prodotti** o servizi e la capacità/idoneità degli stessi di contribuire alla risoluzione di importanti problematiche sociali e sanitarie;
- Possibilità di **valorizzazione economica** dei risultati (licensing, cessione, spin-off, etc)*;
- Ipotesi di **posizionamento di mercato** e indicazione di **target**;
- **Strategie** ipotizzate per la tutela della **proprietà intellettuale**, brevettabilità dei risultati previsti.

*non deve essere in atto un processo di trasferimento tecnologico



PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

1. Modulo di domanda

Firmata digitalmente da:

- Principal Investigator

2. Manifestazione di Interesse dell'Ente Ospitante

Firmata digitalmente da:

- Legale Rappresentante dell'Ente Ospitante
- Responsabile di Unità/Direttore di Dipartimento/Direttore di Istituto dell'Ente Ospitante

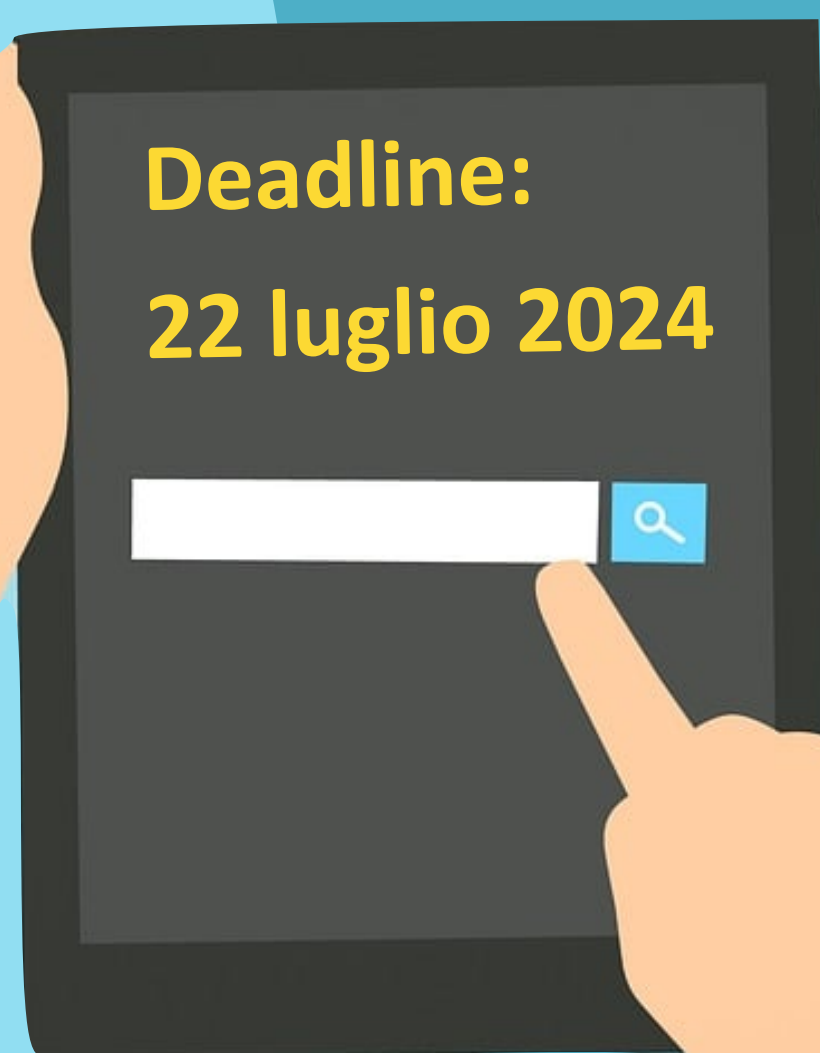
3. Proposta Progettuale (Progetto di Proof of Concept + Ipotesi di Valorizzazione dei Risultati)

Firmata digitalmente da:

- Principal Investigator
- Legale Rappresentante dell'Ente Ospitante
- Responsabile di Unità/Direttore di Dipartimento/Direttore di Istituto dell'Ente Ospitante

5. CV del Principal Investigator

4. Documento d'identità del Principal Investigator



SPESE AMMISSIBILI: Progetto Sperimentale (PoC)

Spese per il personale

- **Personale di nuova assunzione o in proroga/continuazione** dei contratti già in essere, fino a conclusione del periodo di progetto (PI e/o componenti del Team di Progetto, Personale amministrativo escluso)
- T.D., Assegni di Ricerca, Borse di Ricerca o co.co.co. ecc.
- Il personale assunto dovrà operare presso la sede/le sedi in cui viene realizzato il progetto

Costi per strumentazione, attrezzature e software

- Piccola strumentazione e software (max € 5.000,00)
- Max 10% del budget Totale del progetto PoC

Costi per prestazioni di terzi

- Servizi e consulenze (da soggetti pubblici o privati).
- Max 30% del costo del progetto PoC

Altri costi diretti connessi con le attività del progetto

- Materiali di consumo, reagenti, forniture ecc.
- Richiesta di autorizzazione ministeriale alla sperimentazione animale (max € 1.000,00)

Spese generali

- Tasso forfettario del 15% del totale dei costi diretti per il personale



SPESE AMMISSIBILI: Voucher Valorizzazione dei Risultati



Costi per prestazioni di terzi

- **Servizi e consulenze** (da soggetti pubblici o privati) funzionali al PVR.
- **Costi brevettuali** (unicamente i costi della consulenza per il deposito della domanda di brevetto o per la sua estensione) escluse le tasse di deposito e mantenimento

Costi per la partecipazione a eventi e fiere tecnologiche di settore

- Spese di viaggio, soggiorno, iscrizione, stand, etc.



ISTRUTTORIA E VALUTAZIONE DELLE PROPOSTE PROGETTUALI

Valutazione dei requisiti formali

Verifica di ricevibilità

- Utilizzo della **modulistica** prevista scaricabile dal sito internet di Sardegna Ricerche;
- Presenza degli **allegati** obbligatori;
- Trasmissione nei **termini** previsti dall'Avviso;
- Trasmissione attraverso **PEC**.

Verifica di ammissibilità

- Requisiti soggettivi previsti dagli Artt. 6 e 7 del presente Bando;
- Ambiti di intervento previsti dall'Art. 9 del presente Bando;
- Coerenza delle proposte rispetto ai requisiti previsti dagli Artt. 4 e 10 del presente Bando.



ISTRUTTORIA E VALUTAZIONE DELLE PROPOSTE PROGETTUALI

Valutazione di Merito



Commissione tecnico scientifica

Valutazione Tecnico Scientifica

Principal Investigator (max 10 punti)
Progetto PoC (max 40 punti)

Commissione interna con esperto esterno in materia di trasferimento tecnologico

Valutazione Potenziale di Valorizzazione dei Risultati

Ipotesi di Valorizzazione dei Risultati (max 35 punti)
INCONTRO CON IL SOGGETTO PROPONENTE (max 15 punti)



CONTATTI



Responsabile del Procedimento

Luigi Pira: pira@sardegna ricerche.it

Tel. 070.9243.5603

Responsabile U.O. biomedicina, progetti speciali e valorizzazione della ricerca

Giuseppe Serra: serra@sardegna ricerche.it

Tel. 070.9243.2225

Assistenza

L'Unità di supporto alla Ricerca Biomedica di Sardegna Ricerche offre un servizio di informazione ed assistenza.

Gli interessati a presentare la Proposta Progettuale possono richiedere assistenza via e-mail a sardiniabiomed@sardegna ricerche.it, riportando nell'oggetto "Programma PoC in Biomedicina" o telefonica allo 070.9243.1, richiedendo ai referenti del Bando PoC.



SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE

PROGRAMMA PoC in Biomedicina - Bando Pubblico PROOF OF CONCEPT 2024 - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina