# Avviso per la presentazione di progetti di ricerca "*Start Up*"

**DM 737/2021. Linea d'intervento "Iniziative di ricerca interdisciplinare su temi di rilievo trasversale per il PNR"**
**(CUP F25F21002720001)**

## Articolo 1

*Oggetto e destinatari/ie*

Il presente Avviso ha per oggetto il finanziamento, a valere sul fondo ministeriale istituito con DM 737/2021, di iniziative di ricerca interdisciplinare che esplorino temi di rilievo trasversale per il Piano Nazionale delle Ricerche (PNR 2021-2027), senza restrizioni basate sull'aderenza a settori scientifici di riferimento o ad aree tematiche prioritarie.

Le proposte progettuali devono essere presentate dal/dalla referente scientifico/a (di seguito R.S.) di un gruppo di ricerca costituito da non meno di tre componenti.

Il/La R.S. e ciascun/ciascuna componente devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

a) essere docenti strutturati/e presso l'Università degli Studi di Cagliari con contratto a tempo indeterminato o con contratto a tempo determinato di ricercatore di tipo B;

b) essere in possesso del titolo di dottore di ricerca conseguito da non più di dieci anni alla data del presente avviso.

Per il computo dei dieci anni dal conseguimento del dottorato di ricerca non devono essere considerati:
• i periodi di maternità (18 mesi per ciascun figlio/a);
• i periodi di congedo parentale e/o di paternità (per il periodo di congedo effettivamente usufruito);
• i periodi di assenza dal servizio per malattie di durata superiore ai 90 giorni.

La documentazione ufficiale da allegarsi al progetto, per l'operatività di quanto disposto al precedente comma, è la seguente:
• per la maternità: qualsiasi documento ufficiale che leghi la madre e il/la bambino/a, ovvero certificato di nascita o passaporto del/lla bambino/a o stato di famiglia;
• per i congedi parentale e/o di paternità: documento ufficiale firmato dal datore di lavoro che attesti l'inizio e la fine data del congedo individuale;
• per l'assenza dal servizio per malattie di durata superiore ai 90 giorni: un documento ufficiale firmato dal datore di lavoro che attesti la data di inizio e fine dell'assenza per malattia o un certificato medico che indichi solo la prognosi.

## Articolo 2

*Dotazione finanziaria e progetti finanziabili*

Le risorse finanziarie complessivamente destinate alle finalità del presente Avviso sono pari a € 1.500.000, al lordo dei costi di gestione della procedura.

Tali risorse potranno eventualmente essere implementate, in relazione all'emergere di economie di altre attività finanziate con i fondi del DM 737/2021. In tal caso si scorrerà la graduatoria finanziando i progetti idonei non finanziati.

Saranno finanziati progetti sino ad un costo massimo di € 100.000.

I progetti avranno una durata massima di 18 mesi e le relative attività dovranno concludersi entro il 31 marzo 2025.

**Articolo 3**

*Misura del finanziamento e spese ammissibili*

Il finanziamento è concesso nella misura del 100% del costo dell'intero progetto.
Sono ammissibili le seguenti voci di spesa:

a) assegni di ricerca con scadenza entro il 31 marzo 2025;
b) acquisizione di servizi;
c) acquisizione di materiale inventariabile, materiale bibliografico e materiale di consumo;
d) pubblicazioni, organizzazione di convegni e/o quote di iscrizione;
e) missioni, fino all'occorrenza massima del 20% del costo totale del progetto.

**Articolo 4**

*Presentazione dei progetti di ricerca*

I progetti di ricerca dovranno essere presentati dal/dalla R.S. a pena di esclusione, entro e non oltre il **6 marzo 2023, ore 12:00**, con un invio della proposta tramite compilazione di un modulo *online* sulla piattaforma STARTS accessibile dalla *home page* di UniCa.

Il/La R.S. potrà presentare un solo progetto e i/le componenti potranno essere inseriti in un solo gruppo di ricerca.

Il progetto dovrà essere redatto in lingua inglese. La lingua italiana potrà essere esclusivamente utilizzata per la redazione di progetti relativi alle aree 10, 11, 12, sulla base di un'adeguata motivazione da esplicitare nella nota di trasmissione del progetto medesimo.

I progetti, che dovranno essere di natura interdisciplinare, dovranno altresì essere coerenti con i grandi ambiti di Ricerca e Innovazione, e le relative aree di intervento, individuati dal PNR 2021-2027. In particolare, si specifica:

- ambiti di Ricerca:
  (i) Salute;
  (ii) Cultura Umanistica, Creatività, Trasformazioni Sociali, Società dell'inclusione;
  (iii) Sicurezza per i Sistemi sociali;
  (iv) Digitale, Industria, Aerospazio;

(v) Clima, Energia, Mobilità Sostenibile;
(vi) Prodotti Alimentari, Bioeconomia, Risorse Naturali, Agricoltura, Ambiente.

- per le aree di intervento si rimanda agli allegati estesi al PNR disponibili alla pagina https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/ricerca/programmazione/programma-nazionale-la-ricerca.

La pertinenza della proposta progettuale rispetto alle priorità tematiche del PNR 2021-2027 è requisito di ammissibilità della stessa.

Ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio, le proposte progettuali devono essere conformi al rispetto del principio del non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali (cd. Do Not Significant Harm, DNSH) ed alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.

**Articolo 5**

*Valutazione dei progetti di ricerca*

La valutazione dei progetti avverrà secondo il criterio della "valutazione tra pari" e sarà affidata a due revisori anonimi/e per ciascun progetto.

I/Le valutatori/trici verranno scelti/e in base ai settori ERC e alle parole-chiave indicate dai R.S. e in modo che: (i) non afferiscano a istituzioni operanti nel territorio sardo e (ii) non siano co-autori/trici di prodotti di ricerca con i/le partecipanti al progetto da almeno 5 anni. Laddove possibile, si privilegerà la valutazione comparativa attribuendo progetti simili agli stessi/e valutatori/trici.

Ciascun/a valutatore/trice avrà a disposizione 30 punti, ripartiti come specificato nel seguito, e saranno considerati idonei i progetti che avranno ottenuto un minimo di 21 punti.

L'assegnazione dei progetti ai/alle valutatori/trici avverrà nel rispetto dei principi di competenza, indipendenza, imparzialità, assenza di conflitto di interesse. Saranno acquisite dai valutatori/trici le dichiarazioni di riservatezza e assenza di conflitti di interesse sui progetti valutati.
Qualora uno dei due giudizi sia di idoneità mentre l'altro sia un giudizio di inidoneità, sarà nominato un/una terzo/a valutatore/trici.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri e punteggi così ripartiti:
a) validità della ricerca proposta in termini di qualità, risultati e costi (fino a 20 punti complessivi):

1. qualità scientifica, completezza e chiarezza del progetto (descrizione degli obiettivi generali, specifici e operativi, definizione dei risultati attesi, con particolare riferimento agli aspetti interdisciplinari): fino a 15 punti;
2. capacità innovativa e impatto del progetto in termini di sostenibilità ambientale, economica, sociale e culturale: fino a 3 punti;
3. congruità del piano finanziario: fino a 2 punti;

b) caratteristiche del gruppo di ricerca (fino a 10 punti complessivi):

1. qualificazione scientifica del/della R.S. (valutata anche attraverso l'uso di indicatori di consolidato uso nella comunità scientifica di riferimento): fino a 5 punti;
2. qualificazione scientifica complessiva del gruppo di ricerca (valutata anche attraverso l'uso di indicatori di consolidato uso nella comunità scientifica di riferimento): fino a 2 punti;
3. grado di interdisciplinarità delle competenze portate dai componenti del gruppo di ricerca: fino a 3 punti.

Ai fini della valutazione del criterio di interdisciplinarità del progetto, nella domanda di presentazione dovranno essere indicati almeno due diversi sottosettori ERC[1] di terzo livello (es. LS1_1, PE1_7, etc.).

All'esito delle valutazioni si provvederà a formulare la graduatoria finale dei progetti. In caso di parità di punteggio prevarrà il progetto del/della R.S. di genere meno rappresentato tra i/le candidati/e al ruolo di R.S. nel presente bando e, in caso di ulteriore parità, quello del/della R.S. anagraficamente più giovane.

L'elenco dei progetti finanziati sarà pubblicato sul sito *internet* dell'Università degli Studi di Cagliari e ne verrà data comunicazione attraverso la *mailing list* istituzionale "utenti".

**Articolo 6**

*Gestione dei progetti di ricerca*

I/La R.S. dei progetti vincitori/trici assumono la responsabilità scientifica e organizzativa dei medesimi la cui gestione amministrativo-contabile è in capo ai Dipartimenti di rispettiva afferenza.

Le regole per la gestione e le modalità di rendicontazione saranno definite mediante l'emanazione di specifiche linee guida.

La data di inizio del progetto sarà indicata dalla Direzione Ricerca e territorio.

Entro 90 giorni dalla conclusione del progetto, e comunque entro e non oltre il 30 giugno 2025, il/la R.S. redige una relazione scientifica conclusiva sullo svolgimento delle attività e sui risultati ottenuti, con l'indicazione delle pubblicazioni relative al progetto, che riportino il nome del/la R.S. e/o degli/delle altri/e componenti del gruppo come autore/trice o coautore/trice. La relazione dovrà essere trasmessa con modalità telematica alla Direzione Ricerca e territorio secondo quanto verrà specificato nelle linee guida.

**Articolo 7**

*Accesso aperto ai risultati della ricerca*

I/Le R.S. dei progetti finanziati sono tenuti al rispetto di quanto previsto nel documento "Politiche di Ateneo sull'accesso aperto alla ricerca scientifica"[2].

[1] https://www.mur.gov.it/sites/default/files/2022-02/DD%20n.%20104%20Allegato%201%20Settori%20ERC.pdf
[2] https://iris.unica.it/sr/cineca/images/interface/Policy-accesso-aperto.pdf

In particolare, dovrà essere previsto e garantito l'accesso aperto (almeno secondo la "via verde") ai prodotti della ricerca, secondo quanto previsto dall'art. 4, commi 2 e 2 bis, del decreto legge 8 agosto 2013, n. 91, convertito con modificazioni dalla legge 7 ottobre 2013, n.112.

Restano impregiudicati tutti gli eventuali obblighi di riservatezza o di tutela dei dati personali. Sono esentati dall'accesso aperto i dati che potrebbero compromettere il raggiungimento del principale obiettivo della ricerca stessa.

**Articolo 8**

*Obblighi in materia di comunicazione e informazione*

Ai sensi dell'art. 34 del Reg. UE 2021/241, i destinatari/e dei finanziamenti rendono nota l'origine degli stessi e ne garantiscono la visibilità. In particolare, in tutte le pubblicazioni collegate al progetto dovrà essere inserita una dichiarazione adeguata sul finanziamento, che reciti «finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU» ("*funded by the European Union – NextGenerationEU*"). In tutte le presentazioni collegate al progetto dovrà essere riportato il logo dell'Unione Europea.

**Articolo 9**

*Utilizzo delle informazioni e trattamento dei dati*

Ai sensi del regolamento (UE) 2016/679, del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, e ai sensi del D.Lgs. 196/2003 recante Codice in materia di protezione dei dati personali, l'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali contenuti nelle proposte progettuali. Nello svolgimento dell'attività di valutazione l'Università degli Studi di Cagliari potrà avvalersi della collaborazione di valutatori/trici anche non appartenenti all'UE.
L'informativa sul trattamento dati, con riferimento alla categoria di interessati/e "Dipendenti", è pubblicata sul sito al seguente *link*: https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page .

**Articolo 10**

*Comunicazioni*

Le comunicazioni inerenti al presente Avviso e la sua attuazione avverranno tramite posta elettronica all'indirizzo istituzionale dei/delle proponenti.

**Articolo 11**

*Responsabile del procedimento*

Ai sensi e per gli effetti dell'art 5 della Legge 7 agosto 1990 n. 241, il responsabile del procedimento è il funzionario responsabile del Settore Programmi di ricerca nazionali, regionali e d'ateneo, dott. Nicola Flavio Ruju.