



Info Day

Ricerca Finalizzata 2024

Ministero della Salute

29 ottobre 2024
Aula San Raffaele

Il Ministero della Salute, visto il Programma nazionale della ricerca sanitaria 2023-2025, invita, con il presente bando, tutti gli operatori del Servizio Sanitario Nazionale (SSN) a presentare progetti di ricerca di **durata triennale**, con esplicito orientamento applicativo e l'ambizione di fornire le informazioni utili ad indirizzare le scelte degli operatori del SSN medesimo, dei pazienti e dei cittadini.

Questa impostazione, se da una parte **esclude, dall'attenzione di questo bando, progetti di ricerca di base***, lascia invece spazio ad iniziative progettuali di **ricerca biomedica innovativa**, che prevedono una fase di ricerca pre-clinica precedere coerentemente con gli studi di applicazione di quanto prodotto, includendo, quindi, una verifica/validazione sul paziente di quanto identificato nella parte pre-clinica.

*La ricerca di base è prevalentemente di competenza del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR) o di altri Enti di ricerca.

Introduzione e caratteristiche generali dei progetti



Theory enhancing

Avanzamento delle conoscenze sulle patologie e individuazione di nuove opzioni prevenzione, diagnosi e trattamento
BIOMEDICI

Change promoting

Fornire soluzioni a problemi specifici e concreti, a produrre informazioni utili a indirizzare positivamente le scelte dei diversi decisori
RICERCA APPLICATA - PROGETTI CLINICI

Durata 3 anni

MAX 3 Unità Operative
(solo 1 UO non SSN)

UniSR NON E' considerata
un'Unità Operativa diversa
da OSR

Tipologie progettuali e dotazione finanziaria del bando

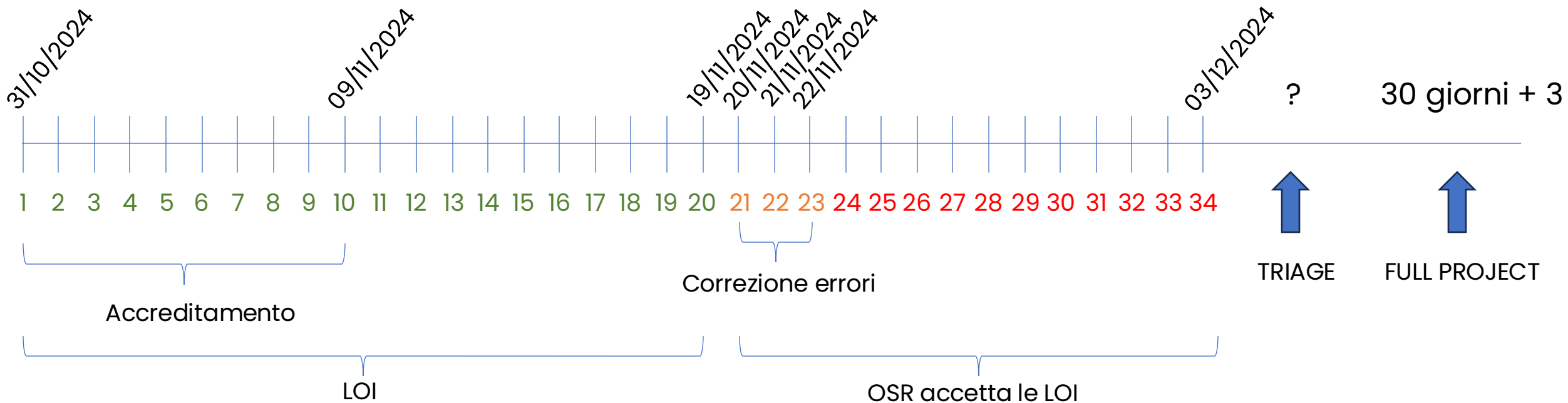


<p>Progetti ordinari (RF) <i>Budget Min € 150.000</i> <i>Budget Max € 450.000</i> <i>*Esclusivamente per i progetti di ricerca applicata change-promoting, qualora il progetto preveda, tra gli obiettivi, la valutazione d'impatto (Health Impact Assessment), il finanziamento richiesto potrà essere incrementato al massimo di ulteriori €50.000.</i></p>	<p>tipologia principale di progetto</p>	<p>Stanziamiento € 70mln</p>
<p>Progetti cofinanziati (CO) <i>Budget Min € 150.000</i> <i>Budget Max € 700.000</i></p>	<p>Partecipano aziende con attività in Italia con cofinanziamento per una quota almeno pari al finanziamento richiesto al Ministero. Sviluppo di idee e/o il cui brevetto è di proprietà del PI o dell'Ente del SSN che presenta il progetto. I progetti cofinanziati possono anche riguardare idee o prodotti non ancora coperti da brevetto.</p>	<p>Stanziamiento € 4,5 mln</p>
<p>Giovani Ricercatori (GR) <i>Budget Min € 150.000</i> <i>Budget Max € 450.000</i></p>	<p>PI con età inferiore ai 40 anni alla data di scadenza del bando → 39 anni fino al 3 dicembre 2024</p>	
<p>Starting Grant (SG) <i>Budget Max € 150.000</i></p>	<p>PI con età inferiore ai 33 anni alla data di scadenza del bando → 32 anni fino al 16 dicembre 2024 Opportunità di ricerca indipendente per giovani ricercatori promettenti, con l'obiettivo di favorirne una carriera autonoma nel campo della ricerca sanitaria</p>	<p>Stanziamiento € 75 mln</p>

Timeline dettagliata LOI e tempistiche generali per la Full Proposal



VALIDA PER RF, CO E GR



- Ricercatori
- Ricercatori e Uffici
- Uffici

**TUTTI si devono accreditare, sia i Principal Investigators, che i Collaboratori
PRIMA della presentazione della LOI e del Full Project**

ACCREDITAMENTO TRAMITE SPID

<https://www.salute.gov.it>

<https://ricerca.cbim.it>



Generazione Codice di Sicurezza

Da trasferire al *Principal Investigator* in caso di partecipazione come *RICERCATORE COLLABORATORE*, insieme al Codice Fiscale

VALE come autorizzazione formale alla persona a cui è stato trasferito ad utilizzarlo per la stesura del progetto.

L'errata indicazione nel form di presentazione del codice di sicurezza o la mancata coincidenza di questo con il codice fiscale del ricercatore a cui tale codice risulta associato, determina l'esclusione del progetto dalle fasi di valutazione.

Il 31 ottobre 2024 invieremo una mail con le indicazioni corrette per l'accREDITamento

Ogni ricercatore puo' presentare 1 solo progetto

NON POSSONO PARTECIPARE

PI di progetti dei bandi 2019 e 2021
(pag 5 e 13 del bando)

Ricercatori Collaboratori/Collaboratori
Principali progetto 2021
(pag 5 e 13 del bando)

Il Co-PI è un collaboratore
(pag 2 del bando)

Per i progetti RF e CO occorre avere un contratto già in essere con OSR

Per i progetti GR si può stipulare un contratto con OSR in caso di aggiudicazione del finanziamento

- ✓ **Personale con contratto a tempo INDETERMINATO, sia OSR che UniSR** → OK
- ✓ **Ricercatori UniSR** → OK, con eventuale presentazione di una dichiarazione di OSR
- ✓ **co.co.co. universitarie** → da valutare
- ✓ **PhD e assegnisti UniSR** → OK, con eventuale presentazione di una dichiarazione di OSR
- ✓ **Specializzandi UniSR** → possono partecipare solo se sono all'ultimo anno e solo alla tipologia GR
- ✓ **co.co.co. e TEMPI DETRMINATI OSR** → verifica da parte della Direzione del Personale
- ✓ **Consulenti** → da verificare rispetto al tipo di consulenza. In generale, possono fare solo i collaboratori.
- ✓ **Personale in quiescenza o che andrà in quiescenza durante il progetto** → verifica da parte della Direzione del Personale e degli Uffici

Progetti RF / CO Theory enhancing

Principal Investigator PI

h-index ≥ 18

15 pubblicazioni indicizzate in
posizioni principali

Co-PI

h-index ≥ 13

8 pubblicazioni indicizzate in
posizioni principali

Collaboratori

almeno una pubblicazione
indicizzata in posizione
principale – ne devono indicare
al massimo 4 per il calcolo del
triage

H-index: Elsevier Scopus e Clarivate Web of Science mediante i codici autori inseriti dal ricercatore (Scopus ID, ORCID, Research ID)

Pubblicazioni: DOI e codici PubMed

Le pubblicazioni devono essere attinenti all'area di ricerca del progetto

Progetti RF / CO Change Promoting

Principal Investigator PI

h-index ≥ 10

10 pubblicazioni indicizzate
in posizioni principali

Co-PI

h-index ≥ 8

5 pubblicazioni indicizzate
in posizioni principali

Collaboratori

almeno una pubblicazione
indicizzata in posizione
principale – ne devono
indicare al massimo 4 per il
calcolo del triage

H-index: Elsevier Scopus e Clarivate Web of Science mediante i codici autori inseriti dal ricercatore (Scopus ID, ORCID, Research ID)

Pubblicazioni: DOI e codici PubMed

Le pubblicazioni devono essere attinenti all'area di ricerca del progetto

Progetti Giovani Ricercatori GR

Principal Investigator PI

laureato da almeno 4 anni,
h-index \geq 6
2 pubblicazioni indicizzate in
posizioni principali

Co-PI

laureato da almeno 3 anni
h-index \geq 4
1 pubblicazione indicizzata
in posizioni principali

Collaboratori

almeno 4 pubblicazioni
indicizzate in qualsiasi posizione

H-index: Elsevier Scopus e Clarivate Web of Science mediante i codici autori inseriti dal ricercatore (Scopus ID, ORCID, Research ID)

Pubblicazioni: DOI e codici PubMed

Le pubblicazioni devono essere attinenti all'area di ricerca del progetto

Eleggibilità dei costi – RF / CO / GR



Research Contracts	MAX 60% del budget complessivo (€ 40.000,00/annui/ricercatore)
Equipment (Leasing-Rent)	Acquisto strumentazione non ammesso (solo leasing / rent)
Supplies	
Model Costs	
Subcontratti	MAX 10% del budget UO
Patient Costs	
IT Services and Data Bases	
Travels	Max 3% del budget complessivo RF con ricercatore all'estero MAX 30% del budget complessivo
Publication costs	MAX 5% del budget (tutto in Open Access) MAX 2% del budget (OA parziale) ATTENZIONE ALLE DECURTAZIONI
Dissemination (convegni)	MAX 1% del budget complessivo
Overheads	MAX 10% del budget complessivo (al netto dei subcontratti)
Coordination Costs	

Per le Unità Operative non SSN
MAX budget assegnabile 15%

Non è ammesso
trasferimento quote all'estero,
anche se per attività
collegate alla ricerca

In caso di ricerche il cui oggetto principale è coperto da tutela brevettuale, i Destinatari Istituzionali devono certificare la titolarità dei brevetti indicati. Sono ammessi a valutazione tutti i progetti per i quali il brevetto è:

- di un ente pubblico o di un Destinatario istituzionale;
- di Università italiane o Università estere;
- di persona/e dipendente/i di un ente pubblico, se nella regolamentazione dell'ente di afferenza è prevista la possibilità di brevettare a titolo personale;
- anche parzialmente intestato a uno dei soggetti di cui alle lettere precedenti;
- decaduto;
- un software, o altro strumento di lavoro utilizzato ai fini dello svolgimento della ricerca ma non oggetto della ricerca stessa.

Tra le informazioni che andranno inserite:

- nominativi/pubblicazioni del PI e del gruppo di ricerca (collaboratori principali) e relativi codici bibliometrici;
- la struttura con cui ha un rapporto di lavoro/collaborazione al momento dell'accREDITAMENTO → come indicato nell'accREDITAMENTO!
- la qualifica ricoperta e l'unità operativa in cui svolge le funzioni di operatore SSN e presso le quali saranno svolte le attività di ricerca → è consentito ai ricercatori partecipanti alla tipologia GR, qualora non lavorino stabilmente o non abbiano una qualifica definita, indicare genericamente la collaborazione e la qualifica ricoperta.
- la classificazione IRG/SS e MDC primaria che individuano l'area di expertise oggetto della proposta progettuale;
- il Destinatario istituzionale con il quale il Principal Investigator intende presentare la proposta progettuale e presso il quale svolgerà la ricerca ovvero presso il quale intende svolgere la ricerca → è sempre OSR

Cosa si può correggere nei 3 giorni dopo l'invio della LOI



- expertise dell'autore: Codice AuthorID di Scopus, Codice ORCID, Codice ResearchID;
- titolo delle pubblicazioni per il livello di expertise con i relativi codici delle pubblicazioni (non sono ammesse integrazioni di pubblicazioni);
- titolo delle pubblicazioni valide per il curriculum vitae: codice DOI, codice Pubmed ID (non sono ammesse integrazioni di pubblicazioni);
- l'area di afferenza della ricerca: change-promoting o theory-enhancing;
- la parola chiave per consentire una rapida associazione tra revisore e tipologia del progetto (topics IRG/SS);
- ente di afferenza delle unità operative: descrizione dell'Ente, qualora non siano state presentate dichiarazioni di supporto.

LA VALUTAZIONE DELLE LOI E' AUTOMATICA
e prevede la valutazione del CV e il TRIAGE

Attori della valutazione:

Uffici 3 e 4 del Ministero della Salute

Un gruppo di 5 componenti del CTS che controllano la valutazione automatica

Valutazione del CV del gruppo di ricerca mediante le pubblicazioni inserite.

Il curriculum vitae del Principal Investigator e del gruppo di ricerca, viene valutato, nell'ambito di ogni singola tipologia progettuale, tenendo conto, relativamente alla posizione in quartili nell'ambito dell'area progettuale (MDC primario e MDC secondario) oggetto della ricerca, dei seguenti indici:

- a) H-index, al netto delle autocitazioni del gruppo di ricerca, individuato utilizzando i codici Scopus AuthorID, ORCID o ResearchID, riportati nei sistemi bibliometrici a disposizione del Ministero della Salute, sui siti SCOPUS e Web of Science, riferiti all'area di expertise cumulativo del gruppo di ricerca normalizzato (media) sul numero dei componenti del gruppo di ricerca (Principal Investigator e ricercatori collaboratori).
- b) Citation Index, al netto delle autocitazioni del gruppo di ricerca, delle 10 migliori pubblicazioni nella tematica oggetto della ricerca del Principal Investigator, pubblicate negli ultimi 10 anni. Per i soli progetti RF e CO almeno 4 delle 10 pubblicazioni presentate devono essere a primo o a ultimo nome. (Tabella A.2.6)
- c) Citation Index, al netto delle autocitazioni, delle 16 migliori pubblicazioni nella tematica oggetto della ricerca degli altri componenti il gruppo di ricerca, escluso il Principal Investigator. Ogni collaboratore principale può contribuire con un massimo di 4 pubblicazioni pubblicate negli ultimi 8 anni. (Tabella D1)

10 best publication negli ultimi 10 anni
ottobre 2014 – ottobre 2024

A.2.6 SELECTED PEER-REVIEWED PUBLICATIONS OF THE PI (IN CHRONOLOGICAL ORDER) FOR THE EVALUATION CV.

Max 15 best publications on the same topic of the project proposal with bibliographic data, IF, N° of Citations until the date of the Proposal Project. Do not include manuscripts submitted or in preparation.

Title	Publication	Pag	Vol	Year	DOI	PMID	IF	Citation

Almeno 4 per primo/ultimo autore

16 best publication negli ultimi 8 anni
ottobre 2016 – ottobre 2024

D.1 Selected peer-reviewed publications of the Research Group/ Collaborators (in chronological order)

max 16 best publications on the same topic of the project proposal with bibliographic data, IF, N° of Citations until the date of the proposal project. Only 4 publications for single collaborator. Do not include manuscripts submitted or in preparation.

Collaborator Name	Title	Publication	Pag	Vol	Year	DOI	PMID	IF	Citation

Max 4 per ogni collaboratore

Le pubblicazioni in queste due tabella DEVONO ESSERE DIVERSE

I dati del CV saranno normalizzati, nell'ambito di ogni tipologia progettuale del presente bando (RF, CO, GR) e per ognuna delle due tipologie di ricerca (theory enhancing - change promoting), in base al quartile nell'area di expertise specifica e in elenchi separati per ognuna delle diverse categorie MDC, sia primaria che secondaria.

Per ognuno degli MDC saranno assegnati a ciascuna voce, per il quartile migliore, 4 punti base, a scalare 3, 2, 1 punti base fino al quartile più basso.

Tale calcolo è effettuato separatamente sia per MDC primario che per MDC secondario che vengono poi sommati.

Viene poi definita una graduatoria da cui vengono selezionati per il Full Proposal un numero di progetti pari a 4 volte l'ammontare economico finanziabile per ciascuna categoria di progetto.

Sono **borse di studio** per l'esecuzione di progetti di ricerca di durata triennale che si svolgano per tutta la loro durata presso la struttura del SSN che supporta il progetto. La borsa di studio è "ad personam", pertanto non possono essere previste quote salariali per soggetti diversi dal destinatario della borsa di studio e il progetto non può articolarsi in unità operative. Per ciascuno di essi, laddove collocatisi in graduatoria in posizione utile, è previsto un finanziamento complessivo da parte del Ministero della Salute **non superiore a €150.000,00**.

Per il finanziamento di dette borse di studio, fino ad esaurimento dei fondi disponibili si applicano i seguenti criteri:

- finanziamento massimo di 2 (due) progetti per destinatari istituzionali diversi dalle Regioni, laddove collocatisi in graduatoria in posizione utile;
- finanziamento di un progetto ogni 500.000 abitanti, per un massimo di 8 progetti finanziabili, per le regioni, in qualità di destinatari istituzionali. Per le regioni con una popolazione inferiore ai 500.000 abitanti, sarà finanziato al massimo un solo progetto, laddove collocatisi in graduatoria in posizione utile.

- non deve avere compiuto 33 anni;
- deve avere pubblicato almeno un articolo su riviste indicizzate. Detto articolo deve essere attinente all'area di ricerca oggetto della proposta progettuale. Le pubblicazioni in questione devono essere elencate nell'apposita sezione dedicata al Principal Investigator nel "modello di presentazione progetto completo" - allegato 1B;
- può presentare un solo progetto in tale bando;
- deve presentare il progetto in lingua inglese esclusivamente via web;
- può presentare il progetto ad un solo Destinatario istituzionale, che deve obbligatoriamente essere il Destinatario istituzionale presso il quale svolgerà la sua attività di ricerca;
- deve svolgere il progetto, in caso di finanziamento dello stesso, per tutta la sua durata, presso il Destinatario istituzionale di presentazione;
- non devono essere trascorsi 2 anni o dalla data di conseguimento del diploma di specializzazione o dalla data di conseguimento del diploma di Dottore di Ricerca;
- non deve possedere alcun tipo di rapporto lavorativo con l'Ente presentatore del progetto al momento della stipula della convenzione.

Il finanziamento prevede **90k** per la borsa di studio e **60k** per altre voci di spesa

Timeline dettagliata per la full proposal



VALIDA PER SG



Eleggibilità dei costi – Starting Grant



Borsa di studio Ricercatore Proponente	MAX € 90.000,00 – carattere di esclusività
Equipment (Leasing-Rent)	Acquisto strumentazione non ammesso (Leasing / Rent)
Supplies	
Model Costs	
Patient Costs	
IT Services and Data Bases	
Travels	Max 2% del budget complessivo
Publication costs	MAX 5% del budget ATTENZIONE ALLE DECURTAZIONI
Dissemination (convegni)	MAX 1% del budget complessivo

Non è ammesso
trasferimento quote
all'estero, anche se per
attività collegate alla ricerca

ALERT!!!!



I.R.C.C.S. Ospedale
San Raffaele
Gruppo San Donato



L'esperienza dei PNRR 2023, specialmente in seguito al nuovo regolamento europeo sugli studi clinici, ci ha dimostrato che la Ricerca Finalizzata non è il bando più indicato per alcune tipologie di studi, in quanto prevede delle tempistiche di avvio progetto molto rigide.

**SCONSIGLIAMO FORTEMENTE DI PRESENTARE PROGETTI CHE PREVEDANO STUDI
LA CUI AUTORIZZAZIONE DEVE PASSARE DAL PORTALE EUROPEO CTIS
(tempistiche min 60 gg, max 120 gg)**

Compilare l'**application form** entro la scadenza della LOI.

L'application form verrà distribuito contestualmente alle istruzioni per l'accreditamento, il 31/10/2024, nella stessa email.

Lo stesso application form e le informazioni relative al bando saranno pubblicate anche sulla pagina wiki e sul sito ricerca OSR, all'indirizzo <https://research.hsr.it/en/research-projects.html>

Gli Uffici verificheranno l'eleggibilità dei ricercatori secondo un criterio «*first come, first serve*».

Nell'application form devono essere indicati TUTTI i ricercatori che prendono parte al progetto.

- **ALERT!!!** RICERCATORI SONO GIA' INSERITI IN ALTRI PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATA DEGLI ANNI 2019 E 2021.
- **ALERT!!!** H-INDEX CORRETTO O IL NUMERO DI PUBBLICAZIONI SUFFICIENTE PER ESSERE ELEGGIBILI.

Riferimenti e Contatti



I.R.C.C.S. Ospedale
San Raffaele
Gruppo San Donato



Denominazione Ente

I.R.C.C.S Ospedale San Raffaele

Via Olgettina 60

20132 Milano

C.F. / P. IVA 07636600962

PEC da indicare nei progetti, ove richiesta

dir.scientifica@hsr.postecert.it

Contatti e supporto

segreteria scientifica@hsr.it

Pubblicazione tempestiva di FAQ sul sito all'indirizzo:

<https://research.hsr.it/en/research-projects.html>