

CUCCS 2010

Nota illustrativa delle procedure per la richiesta di cofinanziamento dei progetti di ricerca

Entità del Cofinanziamento: 800.000 € per 3 anni

I progetti di ricerca hanno spesso durata breve (1-2 anni), inoltre la frammentarietà dei finanziamenti comporta l'avvio di un numero elevato di progetti senza garanzia che i progetti migliori arrivino a risultati definitivi nella pratica clinica. La traslazione in applicazioni cliniche di idee di ricerca di base o preclinica richiede infatti tempi più lunghi, almeno 3-5 anni.

Il programma CUCCS, che usufruisce di un finanziamento speciale della Regione Toscana, nasce con la finalità di finanziare progetti di ricerca traslazionale nel campo delle cellule staminali mesenchimali. Il finanziamento 2010 non è diretto a idee di nuova concezione o alla verifica di ipotesi, ma all'avanzamento di ricerche già avviate ed in corso e che abbiano dimostrato di poter essere potenzialmente efficaci sul piano traslazionale.

I progetti, presentati in forma sintetica in lingua italiana (abstract in inglese), saranno valutati dal Comitato Tecnico Scientifico (CTS) del CUCCS.

Saranno selezionati un massimo di 4 progetti di ricerca traslazionale innovativi, che mirino ad una evidente e comprovata ricaduta clinica pratica e presentino uno sviluppo dettagliato in fasi annuali del percorso dei risultati scientifici. Il finanziamento sarà rinnovato con periodicità annuale dietro verifica di una rendicontazione che dovrà documentare il raggiungimento degli endpoint intermedi previsti. L'adempimento di ciascuna fase della ricerca secondo gli indicatori prefissati sarà indispensabile per mantenere il finanziamento nel tempo, anno per anno. Per i progetti che non avessero conseguito i risultati attesi, il finanziamento verrà interrotto. La somma corrispondente sarà devoluta a incrementare il fondo dei progetti che hanno raggiunto gli endpoint fissati.

GUIDA PER LE DOMANDE DI FINANZIAMENTO

ABSTRACT

L'abstract, da preparare sia in lingua italiana sia in lingua inglese, deve descrivere brevemente tutti gli aspetti principali del progetto, escluso il budget.

Lunghezza: massimo 400 parole in ciascuna lingua

Contenuto: l'abstract deve includere:

- breve rationale
- obiettivi
- metodologia
- endpoint intermedi
- risultati attesi
- impatto traslazionale sulla pratica clinica

RAZIONALE

Il rationale deve descrivere il problema da investigare, lo stato dell'arte delle conoscenze rilevanti per il progetto, ed il contributo potenziale dei risultati della ricerca.

Lunghezza: massimo 400 parole escluse le citazioni bibliografiche

Contenuto: il rationale deve includere:

- le motivazioni del progetto proposto
- lo stato dell'arte, incluse le citazioni della letteratura (fino a 5) evidenziandone i risultati rilevanti

- gap che il progetto intende colmare

OBIETTIVI

La proposta deve descrivere sinteticamente ciò che si intende realizzare.

Lunghezza: massimo 800 parole

Contenuto: gli obiettivi devono includere:

- obiettivi intermedi e a lungo termine
- come i risultati del progetto saranno trasferiti dalle conoscenze di base alla clinica
- sequenza temporale con cui gli obiettivi saranno realizzati.

DISEGNO DELLA RICERCA E METODOLOGIA

La sezione “Disegno della ricerca e metodologia” deve descrivere come la ricerca sarà svolta. Si richiede di evitare l’eccesso di dettagli, e di fare riferimento alle pubblicazioni che descrivono i metodi che saranno applicati. Le pubblicazioni citate devono preferibilmente includere lavori del coordinatore scientifico.

Lunghezza: massimo 5000 parole

Contenuto: la sezione deve includere la descrizione dei seguenti aspetti:

- overview del disegno sperimentale
- descrizione dei metodi che saranno usati per raggiungere gli obiettivi

- discussione su come saranno raccolti, analizzati ed interpretati i dati
- descrizione delle eventuali metodologie nuove utilizzate, e perchè esse rappresentano un miglioramento rispetto a quelle standard
- discussione sulle potenziali criticità e limitazioni che si possono incontrare, e in che modo possono essere superate
- descrizione delle precauzioni che saranno poste in essere rispetto all procedure e/o materiali che possono comportare rischi per il personale.

BUDGET E GIUSTIFICAZIONE

Il budget deve elencare e giustificare tutte le spese necessarie al raggiungimento degli obiettivi.

Contenuto: il budget deve riguardare i seguenti costi:

- personale
- attrezzature
- materiale di consumo
- missioni
- altro (per esempio: animali da esperimento).