

**AVVISO PUBBLICO DI RICERCA DI ENTI/AZIENDE FINANZIATORI PER IL PROGETTO:
Identificazione precoce della spasticità post-stroke mediante indici neurofisiologici, ecografici
e clinici: uno studio di screening prospettico e osservazionale - SPIRE (Spasticity Post-stroke
Integrated REsearch)**

60

1. CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

- 1.1. Struttura coinvolta coordinatrice del progetto: UOC di Neurologia
- 1.2. Valore minimo del Progetto: euro 60.000 (I.V.A. inclusa)
- 1.3. Figure professionali coinvolte: Personale medico UOC di Neurologia della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli - IRCCS
- 1.4. Durata del progetto: 2 anni, rinnovabile
- 1.5. Responsabile del Progetto e della Relazione Finale: Prof. Anna Rita Bentivoglio

2. SCADENZA DELL'AVVISO E LETTERE DI INTENTI

- 2.1. Le lettere di intenti relative all'avviso, redatte in conformità al modello fac-simile riportato in calce al presente avviso, dovranno pervenire

entro e non oltre Il 30 Giugno 2026

- 2.2. Saranno considerate valide le lettere di intenti inoltrate, entro la data di scadenza dell'avviso, tramite una delle seguenti modalità:
 - A mezzo di servizio postale, facendo fede, a tal fine, il timbro della data dell'Ufficio Postale accettante;
 - A mezzo di e-mail da inviare al seguente indirizzo di posta elettronica: fundraising@policlinicogemelli.it
 - Direttamente a cura dell'interessato o di persona delegata munito di copia fotostatica non autenticata di un documento di identità non scaduto, con sottoscrizione apposta allo sportello in presenza del dipendente addetto a ricevere la pratica.
- 2.3. Le offerte spontanee determineranno l'aggiudicazione della sponsorizzazione, la Fondazione si riserva la facoltà di accettare o meno le offerte pervenute secondo suo insindacabile giudizio.

3. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

La spasticità post-stroke sintomatica (SPS) si verifica in un terzo dei pazienti sopravvissuti ad un ictus ischemico, peggiorandone la qualità della vita, le autonomie, le possibilità sociali e riabilitative. Questa infatti, direttamente o indirettamente, è causa di disabilità non solo per

**AVVISO PUBBLICO DI RICERCA DI ENTI/AZIENDE FINANZIATORI PER IL PROGETTO:
Identificazione precoce della spasticità post-stroke mediante indici neurofisiologici, ecografici e clinici: uno studio di screening prospettico e osservazionale - SPIRE (Spasticity Post-stroke Integrated REsearch)**

l'alterata mobilità e postura dell'arto affetto, ma anche per il potenziale sviluppo di successive deformità articolari, ulcere da pressione e infezioni, alterazioni del sonno, astenia e dolore. La spasticità emerge e si instaura già nelle fasi acute e subacute di recupero successive all'evento cerebrovascolare, in concomitanza alla paresi o alla plegia dell'arto colpito, potendo essere identificata, neurofisiologicamente, già nelle due settimane successive all'ictus. Alla luce di queste evidenze, la Fondazione IRCCS Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma, uno dei più grandi e importanti ospedali di ricerca nel Lazio, intende promuovere un progetto che si propone di effettuare uno screening su questi pazienti e documentare la tempistica di esordio a livello clinico e subclinico della SPS nel periodo immediatamente successivo all'evento ischemico cerebrale, combinando tecniche ecografiche e neurofisiologiche alla valutazione clinica, con l'obiettivo di identificare eventuali predittori precoci di spasticità, considerandone l'importante ripercussione in termini di gestione medica, riabilitativa, sociale ed economica. Verranno inclusi nello studio pazienti maggiorenni con diagnosi confermata di ictus ischemico recente con paresi o plegia dell'arto superiore, i quali verranno sottoposti a valutazioni ecografiche (B-mode e SWE elastografia shear wave) e neurofisiologiche (neurografie e stimolazione magnetica transcranica con potenziali evocati motori), previa acquisizione del consenso informato per la partecipazione al programma di screening.

Gli obiettivi dello studio sono:

- Identificare la presenza di eventuali predittori precoci quantitativi di spasticità post-stroke, mediante tecniche ecografiche (ecografia B-mode e SWE- elastografia shear wave), neurofisiologiche (neurografie e stimolazione magnetica transcranica con potenziali evocati motori) nei pazienti ricoverati in Stroke Unit per ictus ischemico cerebrale.
- Identificare la presenza di eventuali predittori clinici e neuroradiologici (considerando localizzazione e dimensioni della lesione ischemica) di spasticità post-stroke;
- Valutare l'outcome del paziente a 3 mesi dall'evento ischemico cerebrale, in termini di autonomie nell'attività di vita quotidiana, l'eventuale sviluppo di disabilità e il dolore nell'arto colpito.

Per il completamento del progetto nei termini sopra indicati è necessario un importo minimo pari a 40.000 euro.

In particolare gli enti/aziende interessate a collaborare e supportare il progetto possono scegliere tra una delle modalità di finanziamento di seguito indicate:

Pacchetto A

La scelta di tale pacchetto permette di finanziare parzialmente il progetto mediante contributo economico di Euro 40.000. Tale importo permetterà alla Fondazione di coprire i costi connessi

**AVVISO PUBBLICO DI RICERCA DI ENTI/AZIENDE FINANZIATORI PER IL PROGETTO:
Identificazione precoce della spasticità post-stroke mediante indici neurofisiologici, ecografici
e clinici: uno studio di screening prospettico e osservazionale - SPIRE (Spasticity Post-stroke
Integrated REsearch)**

all'esecuzione delle valutazioni ecografiche mediante ecotomografo con sonda elastosonografica shear wave (compresi quelli per il personale dedicato presso la UOC di Neurologia).

Pacchetto B

La scelta del pacchetto B permette di finanziare parzialmente il progetto mediante contributo economico di Euro 30.000. Tale importo permetterà alla Fondazione di coprire i costi connessi alla esecuzione delle valutazioni neurofisiologiche: neurografie e stimolazione magnetica transcranica con potenziali evocati motori

Pacchetto C

La scelta del pacchetto C permette di finanziare parzialmente il progetto mediante contributo economico di Euro 20.000. Tale importo permetterà alla Fondazione di coprire i costi connessi alle analisi delle valutazioni ecografiche (compresi quelli per il personale dedicato presso la UOC di Neurologia).

Pacchetto D

La scelta del pacchetto D permette di finanziare parzialmente il progetto mediante contributo economico di Euro 20.000. Tale importo permetterà alla Fondazione di coprire i costi connessi alle analisi delle indagini neurofisiologiche (compresi quelli per il personale dedicato presso la UOC di Neurologia).

Per l'espletamento del progetto non sono richieste né ulteriori risorse professionali né ulteriori risorse organizzative.

L'ente si impegna a riportare il logo dello/degli Sponsor in tutto il materiale divulgativo prodotto per questo progetto, es. opuscoli informativi, la documentazione relativa al progetto in oggetto, e a dare visibilità agli Sponsor nelle iniziative pubbliche che verranno organizzate.

4. PUBBLICITÀ

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS.

AVVISO PUBBLICO DI RICERCA DI ENTI/AZIENDE FINANZIATORI PER IL PROGETTO:
Identificazione precoce della spasticità post-stroke mediante indici neurofisiologici, ecografici e clinici: uno studio di screening prospettico e osservazionale - SPIRE (Spasticity Post-stroke Integrated REsearch)

LETTERA D'INTENTI

ENTE/AZIENDA FINANZIATORE

SEDE LEGALE

CODICE FISCALE

PARTITA IVA

NELLA PERSONA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

COGNOME

FACENDO SEGUITO ALL'AVVISO

CHIEDO

Di poter partecipare alla selezione dei candidati alla sponsorizzazione in oggetto e dichiaro, fin da ora, di accettare le condizioni contrattuali formulate nell'avviso e gli impegni, previsti dalla normativa in materia, che saranno meglio dettagliati nel contratto che si andrà a sottoscrivere.

Da allegare una lettera con evidenza di:

- Breve illustrazione dell'attività svolta dalla Società che intende candidarsi per la sponsorizzazione;
- L'indicazione del progetto cui va destinato l'importo offerto;
- Entità della somma richiesta, con l'impegno a proseguire nell'erogazione sino alla conclusione del Progetto;
- Impegno all'erogazione della somma;
- Indicazione dell'indirizzo di posta elettronica ed il nominativo del proprio referente.

DATA

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE