



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI NEUROSCIENZE**

Pisa Padova Milano Cagliari



## Sede di Pisa

Oggetto: FORNITURA DI Polizza ASSICURATIVA  
Richiesta di manifestazione di interesse

### **RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE N1 /2017/IN-URT PER FORNITURA Polizza ASSICURATIVA CIG N.**

A seguito della determina a contrarre IN Prot n. 0004531 del 29/11/2017, nel rispetto dei principi di cui all'art. 36 del D.lgs. 50 del 19/04/2016, allo scopo di individuare imprese da invitare a successiva fase di selezione, si pubblica il seguente invito per una manifestazione d'interesse.

#### **Ente Appaltante:**

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO DI NEUROSCIENZE -

#### **Procedura di acquisizione:**

Affidamento per importo INFERIORE a 40.000,00 euro - di cui all'art. 36, comma 2 lett b D.lgs. 50 del 19/04/2016 e s.m.i..

#### **Oggetto della gara:**

Acquisto di POLIZZE ASSICURATIVE

#### **Importo presunto massimo:**

33.500 euro IVA inclusa PER 3 POLIZZE TOTALI così ripartiti: lotto 1) € 15.000 per 36 mesi; lotto 2) € 5000 per 24 mesi; lotto 3) € 13500 per 48 mesi.

**Soggetti ammessi:** possono candidarsi tutte le imprese che siano in possesso di tutti i requisiti previsti dall'art.80 del D.lgs. 50/2016 E S.M.I.

#### **Descrizione dettagliata del bene - Caratteristiche minime:**

##### **3 assicurazioni per Progetti:**

##### **polizza A**

##### **105 soggetti Studio traslazionale dell'infiammazione nell'invecchiamento ( 36 mesi)**

Le specifiche sono le seguenti.

Risonanza magnetica 1.5 Tesla: 105 soggetti di età compresa fra 65 e 89 anni e con diagnosi di danno cognitivo lieve + 35 soggetti di pari età sani: 2 risonanze a testa

Risonanza magnetica 7 Tesla: 30 soggetti dei due gruppi precedenti (15 con diagnosi di danno cognitivo lieve + 15 sani), 1 risonanza a testa

Prelievi ematici: stessi pazienti della risonanza magnetica 1.5 tesla (105+35), 3 prelievi a testa

Allenamento cognitivo e motorio: 70 pazienti con danno cognitivo lieve, l'attività prevede 7 mesi di allenamento per ogni soggetto, 3 mattine a settimana, 3 ore ogni mattina, durante le quali vengono svolte attività di gruppo ed esercizi in classe, musicoterapia e attività motoria aerobica in palestra



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI NEUROSCIENZE**

Pisa Padova Milano Cagliari



## **Sede di Pisa**

**Polizza B. Numero di soggetti coinvolti nello studio: 40: monocentrico, su soggetti minori, Non-Profit e senza farmaco.**

**Titolo della sperimentazione: "Studio sull'efficacia dell'osservazione delle azioni nel miglioramento della funzionalità manuale nei bambini affetti da paralisi cerebrale unilaterale".**

Sinossi dello studio:

Lo studio sperimentale si propone l'obiettivo di valutare l'efficacia, intesa come miglioramento della funzionalità manuale, di un approccio basato sull'osservazione di una azione, sulla sua immaginazione e sulla successiva ripetizione, in una popolazione di bambini affetti da paralisi cerebrale unilaterale.

Verranno reclutati 40 bambini di età compresa fra i 5 e 10 anni affetti da paralisi cerebrale unilaterale con un impairment motorio a carico dell'arto superiore. Le sessioni sperimentali si svolgeranno nell'arco di 4 settimane (5 giorni consecutivi/settimana), per un totale di 20 sessioni. In ogni sessione sarà prevista una fase di osservazione e imitazione di azioni (presentate su un monitor del computer) seguita da un allenamento interattivo basato su un video-collegamento con un altro bambino di pari età e simile quadro neuromotorio. La misura di outcome principale con cui verrà valutata la funzione motoria dell'arto superiore, sarà la "Besta Scale", una scala che valuta le capacità di afferramento, utilizzo bimanuale ed utilizzo dell'arto deficitario nelle attività di vita quotidiana. Le valutazioni di efficacia (della durata complessiva di circa 1 ora), saranno effettuate da un neurologo esperto in tre momenti differenti: un mese prima ("T-1"), un giorno prima ("T0") e al termine ("T1") delle sessioni sperimentali.

*Specifiche polizza RC:*

*Numero di soggetti coinvolti: 40 (minori).*

*Durata dello studio: 24 mesi*

*Massimale per paziente: € 1.000.000*

*Massimale per protocollo: € 5.000.000*

*Copertura postuma: 10 anni*

*Franchigia per sinistro: Nessuna*

**Polizza C. Numero di soggetti coinvolti nello studio: 200. Studio monocentrico, su soggetti adulti, Non-Profit, senza farmaco, con utilizzo di dispositivo medico (Stimolazione Magnetica Transcranica - TMS) a scopo di indagine.**

**Titolo della sperimentazione: "Effetto dell'osservazione dell'azione nel prevenire la diminuzione dell'eccitabilità della corteccia motoria conseguente all'immobilizzazione dell'arto superiore: uno studio neurofisiologico di stimolazione magnetica transcranica (TMS)".**

Sinossi dello studio:

Lo studio sperimentale si propone l'obiettivo di valutare l'effetto dell'osservazione delle azioni nel mantenimento della destrezza manuale e nel prevenire la diminuzione dell'eccitabilità della corteccia motoria conseguente all'immobilizzazione dell'arto superiore. Per tale scopo, verranno reclutati 200 soggetti adulti sani destrimani (età compresa fra 18 e 60 anni) che non presentano controindicazioni alla stimolazione magnetica transcranica (TMS). Nella fase di randomizzazione, i partecipanti verranno assegnati ad uno dei due gruppi sperimentali: il primo prevede l'osservazione di videoclip "neutri" contenenti scene di documentari naturali



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI NEUROSCIENZE**

Pisa Padova Milano Cagliari



### **Sede di Pisa**

(gruppo NO), il secondo l'osservazione di azioni di afferramento di oggetti effettuati da altre persone (gruppo AO). In una seconda fase, la mano e l'avambraccio destro verranno immobilizzati con un bendaggio morbido. Ai partecipanti, verrà dunque richiesto di non muovere l'arto superiore immobilizzato per un periodo di circa 10 ore consecutive. Durante il periodo di immobilizzazione verrà richiesto ai partecipanti di osservare i video con cadenza oraria (totale di 10 sessioni). Ogni video avrà la durata di 3 secondi, durante ogni sessione verranno mostrati 80 video. Il giorno prima e immediatamente dopo il periodo di immobilizzazione, avranno luogo la valutazione della destrezza manuale e la valutazione neurofisiologica. Quest'ultima - della durata di circa un'ora - si baserà sull'utilizzo della metodica non invasiva della Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) al fine di valutare l'eccitabilità corticale.

*Specifiche polizza RC:*

*Numero di soggetti coinvolti: 200 (adulti).*

*Durata dello studio: 48 mesi*

*Massimale per paziente: € 1.000.000*

*Massimale per protocollo: € 7.500.000*

*Copertura postuma: 3 anni*

*Franchigia per sinistro: Nessuna*

### **Criterio di aggiudicazione:**

Valutazione offerta prezzo più basso, art.95 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Verranno prese in considerazione le offerte che ottemperano quanto richiesto dal D.L.S. 211/2003 e successivi Decreti di attuazione

### Interesse a partecipare:

Le imprese interessate a partecipare, dovranno presentare apposita manifestazione di interesse da far pervenire all'Istituto di Neuroscienze del CNR, Sede di Pisa, possibilmente **entro il 11/12/2017**, preferibilmente mediante Posta Elettronica Certificata, all'indirizzo PEC dell'Istituto: [protocollo.in@pec.cnr.it](mailto:protocollo.in@pec.cnr.it).

Nell'oggetto della mail dovrà essere indicato il riferimento "**Richiesta di manifestazione di interesse N1 /2017/IN-URT**"

Raccolte le manifestazione di interesse di cui sopra, si procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali inviare l'invito a presentare l'offerta, così come stabilito dall'art. 36 del D.lgs. 50/2016.

La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione d'interesse delle imprese non vincolano in alcun modo questo Istituto a procedere all'invito per l'affidamento.

Responsabile del procedimento: Prof.ssa Michela Matteoli

### Precisazioni:

L'Amministrazione appaltante si riserva di:

- Non dar luogo alla successiva fase di gara con l'invio degli inviti;
- Non procedere all'aggiudicazione a suo insindacabile giudizio;



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI NEUROSCIENZE**

**Pisa Padova Milano Cagliari**



### **Sede di Pisa**

- Annullare la procedura.

Privacy: I dati raccolti saranno trattati ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

Estremi della pubblicità: L'avviso è pubblicato sul sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it), Sezione Gare e Appalti e nel sito dell'IN [www.in.cnr.it](http://www.in.cnr.it).

Il Direttore dell'Istituto di Neuroscienze  
Prof.ssa Michela Matteoli