



Prot. n. 18651 del 02/05/2024

AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A SOSTEGNO (MEDIANTE DONAZIONE) DEL CENTRO DI ECCELLENZA PER LA DIAGNOSI E IL TRATTAMENTO DELLA TOSSE CRONICA ED IN PARTICOLARE DELL'ATTIVITA' ASSISTENZIALE DAL TITOLO "ATTIVAZIONE E SOSTEGNO DEL CENTRO TOSSE CRONICA PER 36 MESI" E DELL'ATTIVITA' DI RICERCA DAL TITOLO "IDENTIFICAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO PER LO SVILUPPO DI BRONCHIETASIE", ORGANIZZATE DALLA SC PNEUMOLOGIA E FIBROSI CISTICA.

La Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, nel rispetto della normativa vigente in materia, intende sondare la disponibilità di finanziamento a sostegno (mediante donazione) del Centro di eccellenza per la diagnosi e il trattamento della tosse cronica ed in particolare dell'attività assistenziale dal titolo "*Attivazione e sostegno del centro tosse cronica per 36 mesi*" e dell'attività di ricerca dal titolo "*Identificazione dei fattori di rischio per lo sviluppo di bronchiectasie*", organizzate dalla Sc Pneumologia e Fibrosi Cistica.

Caratteristiche:

Strutture coinvolte per la Fondazione IRCCS: SC Pneumologia e Fibrosi Cistica, SS Fibrosi Cistica Pediatrica e il Centro Regionale per la Cura della Fibrosi Cistica;

Strutture coinvolte esterne alla Fondazione IRCCS: Centro di supporto Fibrosi Cistica dell'Ospedale Spedali Civili di Brescia;

Direttore SC Pneumologia e Fibrosi Cistica: prof. Francesco Blasi;

Direttore SS Fibrosi Cistica: dr.ssa Valeria Daccò;

Responsabile delle attività: prof. Francesco Blasi

Durata: n. 36 mesi

Ambito: 70% Assistenza – 30% Ricerca





Origine del bisogno

La prevalenza della tosse cronica è in aumento in tutto il mondo. Questo aumento è parzialmente legato ad una maggiore attenzione al problema da parte dei pazienti e del personale sanitario, ad un cambio di atteggiamento diagnostico e all'aumento dell'inquinamento atmosferico.

La tosse cronica del bambino si associa a una considerevole morbidità e ridotta qualità della vita, interferendo con il sonno, la capacità di gioco e la performance scolastica.

Inoltre, può causare uno importante stato di ansia nei genitori.

La tosse cronica produttiva può anche essere un sintomo di una patologia suppurativa delle vie aeree come le bronchiectasie.

La tosse cronica è stata solo recentemente riconosciuta come un'entità specifica e accompagnata dalla definizione di tosse da iperreattività nell'adulto e di *protracted bacterial bronchitis* (PBB) nel bambino.

La gran parte dei bambini con PBB ottengono la risoluzione della tosse dopo l'iniziale trattamento antibiotico, tuttavia, fino al 44% di loro presentano più di tre episodi nell'anno seguente alla diagnosi e in circa il 16% la malattia progredisce in bronchiectasie entro 2 anni.

Le bronchiectasie non legate alla fibrosi cistica sono una importante causa di morbidità pediatrica particolarmente nelle porzioni più disagiate della popolazione con alta incidenza di infezioni acute respiratorie.

Risulta evidente la necessità di interventi che possano portare alla prevenzione della progressione di malattia e ridurre il carico di malattia (stress familiare, costi sanitari, ecc) tra i bambini con PBB e/o bronchiectasie.

Raggiungere questi obiettivi richiede una più profonda conoscenza dei meccanismi che sottendono alla infezione endobronchiale cronica e/o recidivante in questi bambini

Nell'adulto la PBB è proposta come possibile diagnosi in presenza di tosse produttiva cronica o ricorrente per più di due mesi, presenza di esame colturale positivo per batteri patogeni su campioni respiratori o risposta



a trattamento antibiotico o fattori di rischio per bronchiectasie (artrite reumatoide, IBD, PCD) senza evidenza di bronchiectasie alla TAC torace.

Descrizione della attività'

La SC Pneumologia e Fibrosi Cistica intende attivare un Centro specialistico multidisciplinare per lo studio e la cura della tosse cronica in età pediatrica e nell'adulto che costituisca un Centro di Eccellenza per la diagnosi e il trattamento della tosse cronica interdipartimentale e interospedaliero, incentrato sul Centro Regionale per la Cura della Fibrosi Cistica e che includa la SC Pneumologia e Fibrosi Cistica, la SS Fibrosi Cistica Pediatrica e il Centro di supporto Fibrosi Cistica degli Spedali Civili di Brescia (pediatria e pneumologia).

Le Strutture implicate presentano esperienza clinica e di ricerca che consentono il migliore approccio assistenziale e diagnostico terapeutico nel bambino e nell'adulto

Si propone l'attivazione di uno studio osservazionale prospettico di almeno 10 anni che consenta una raccolta dati e biobancaggio di campioni biologici per una migliore definizione della epidemiologia, la identificazione dei fattori di rischio, la definizione di fattori condizionanti la prognosi, inclusi potenziali biomarcatori.

La raccolta di campioni biologici consentirà anche la valutazione delle predisposizioni genetiche e la individuazione di malattie genetiche condizionanti la PBB e la tosse cronica.

I dati raccolti consentiranno inoltre di individuare il miglior trattamento e trattamenti innovativi, prendendo vantaggio dalla possibilità di effettuare studi clinici.

Sostegno richiesto

La finalità del presente avviso è acquisire finanziamenti che coprano i costi di attivazione e di attività del centro per 36 mesi.

In particolare, l'avviso si propone di reperire finanziamenti destinati alle seguenti finalità:

Contratti in P. IVA o borse di studio

- n. 3 incarichi di fisioterapista per una spesa prevista di € 90.000,00 euro/anno, per tre anni [tot € 270.000,00]



- n.1 incarico di microbiologo per una spesa prevista di € 40.000,00 euro/anno, per tre anni [tot € 120.000]
- n.1 incarico di biologo per preparazione e analisi dati del questionario di € 20.000,00/anno, per due anni [tot € 40.000,00]
- n.1 di ingegnere gestionale per ridefinizione percorsi e gestione di € 40.000,00/anno, per tre anni [tot € 120.000,00]

Materiali

Si prevede una spesa di € 225.000,00 in tre anni per reagenti microbiologia, dosaggio interleuchine, genetica, microbiomica, analisi delle vescicole extracellulari e miRNoma

Strumentazione:

Si prevede una spesa di € 100.000,00 in tre anni per l'acquisizione, l'utilizzo e l'adeguamento di uno spirometro, un apparecchio per FeNO, un sistema ELISA, apparecchi sequenziamento.

Sostegno richiesto: *€ 875.000,00

*da versarsi in un'unica soluzione

Modalità di presentazione della proposta e scadenza dell'avviso

Presa visione dell'avviso, i soggetti (persone fisiche o giuridiche) che intendono sostenere l'iniziativa sopra descritta potranno presentare formale richiesta inviando una comunicazione al seguente indirizzo protocollo@pec.policlinico.mi.it entro e non oltre il **02/06/2024** con indicazione del numero di protocollo **18651** del **02/05/2024**.

Qualora le comunicazioni fossero recapitate a mezzo posta, dovranno pervenire entro e non oltre il predetto termine all'Ufficio Protocollo della Fondazione via F. Sforza, 28 – 20122 Milano. A tal fine farà fede il timbro dell'Ufficio Protocollo della Fondazione.



Dichiarazioni a cura del soggetto interessato/donante

I soggetti che intendono aderire all'iniziativa devono inoltre dichiarare, nella comunicazione scritta:

- di possedere la capacità di donare
- che la donazione in parola è effettuata per puro spirito di liberalità, in assenza di conflitti di interesse, anche potenziali, con l'ente donatario, e, in particolare, con l'esclusione di qualsiasi interesse di natura patrimoniale
- che, pertanto, la stessa non comporta alcun obbligo da parte della Fondazione nei confronti del donante
- che la donazione in parola, rispetto alla capacità economica e patrimoniale del donante, è da intendersi di modico valore.

I soggetti che intendono aderire all'iniziativa dovranno includere anche una dichiarazione in merito alla vigente normativa in materia di privacy così come di seguito esplicitata:

- **Informativa trattamento dati personali (obbligatorio)**
Autorizzo, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 e della normativa privacy nazionale vigente, il trattamento dei dati personali e delle informazioni sopra riportati come disciplinato nell'informativa "A" riportata insieme al presente modulo.

- **Iscrizione ai canali informativi della Fondazione (facoltativo)**
Autorizzo l'invio tramite SMS, E-MAIL o altri sistemi di contatto tramite numero di cellulare, di news di servizio e aggiornamento sulle attività istituzionali e gli eventi della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

SI **NO**

- **Il tuo nome sul Donor Wall del Policlinico**

Esprimo il consenso al trattamento dei miei dati personali così come indicati al fine dell'inserimento del mio nome e cognome all'interno del Donor Wall di Policlinico Milano, il muro digitale che ringrazia tutti i donatori.

SI **NO**



"A" - Informativa sul trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento n.2016/679/UE (di seguito, anche "GDPR") e della normativa privacy interna vigente, con la presente Le forniamo le seguenti informazioni:

1. Il Titolare del trattamento dei dati personali, da Lei conferiti e da noi acquisiti nello svolgimento dei servizi e prestazioni richiesti, è la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, con sede legale in Milano, Via Francesco Sforza n. 28, che potrà essere contattato scrivendo a: privacy@policlinico.mi.it.

2. Il Responsabile della protezione dei dati potrà essere contattato scrivendo a: dpo@policlinico.mi.it.

3. Il trattamento dei dati personali è effettuato per il perseguimento delle seguenti finalità:

- gestione della prenotazione, adempimenti fiscali, amministrativi e contabili connessi alle attività istituzionali in adempimento agli obblighi statali e regionali;
- attività di prevenzione, diagnosi, cura, riabilitazione a fini di tutela della salute e dell'incolumità fisica del paziente, di terzi o della collettività, esecuzione degli esami e/o delle visite mediche richieste, refertazione, consegna del referto;

Il conferimento dei dati personali è indispensabile per lo svolgimento delle attività volte al perseguimento delle finalità individuate ai punti a) e b); pertanto, il mancato conferimento comporta da parte del Titolare l'impossibilità ad erogare le prestazioni richieste.

4. Il Titolare può estrarre, attraverso strumenti informatici, alcuni Suoi dati personali ai fini della profilazione strettamente necessaria alle attività sopra specificate. In ogni caso, si precisa che tale profilazione non costituisce in alcun modo raccolta di dati riferibili alla Sua persona, in quanto è caratterizzata dalla "anonimizzazione" del dato stesso.

5. I Suoi dati personali possono essere comunicati ai seguenti soggetti:

- Tutti gli Enti sanitari e socio sanitari, con i quali vengono condivisi i dati attraverso il sistema SISS, nel caso di sua preventiva adesione;
- Enti previdenziali;
- Forze di polizia e Autorità giudiziaria, nei casi previsti dalla legge;
- Responsabile esterno del trattamento e persone autorizzate al trattamento sotto l'autorità diretta del Titolare o del Responsabile esterno;
- Altri soggetti autorizzati dall'Interessato a ricevere la comunicazione dei dati sanitari.

L'elenco completo di tutti i Responsabili esterni, che potranno venire a conoscenza dei Suoi dati nell'espletamento delle proprie attività di collaborazione con il Titolare, può essere da Lei visionato sul sito istituzionale della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, nella Sezione "Privacy".

Si precisa che qualora decidesse, pur avendo già dato il consenso al trattamento dei propri dati sanitari tramite Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE), di non rendere visibili i dati relativi alla prestazione richiesta, avvalendosi della possibilità prevista dalla Piattaforma CRS – SISS di chiederne – in qualsiasi momento – l'oscuramento, Lei è tenuto a farne specifica richiesta agli operatori della Fondazione, con cui Lei entra in contatto nel Suo percorso di cura.

I Suoi dati personali vengono trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza e trasparenza. Il trattamento dei Suoi dati personali è realizzato per mezzo delle seguenti operazioni: raccolta, registrazione, organizzazione, strutturazione, conservazione, consultazione, adattamento o modifica, uso, diffusione, comunicazione, estrazione, raffronto, interconnessione, limitazione, cancellazione e distruzione dei dati. I Suoi dati personali sono trattati con supporti cartacei o informatici, con l'adozione di ogni misura tecnica e organizzativa adeguata a garantire la sicurezza dei dati personali.

6. I Suoi dati personali saranno conservati per il tempo necessario ad adempiere alle finalità di cui al punto 3 e comunque non oltre il periodo di tempo prescritto dalle vigenti normative in materia di conservazione dei dati personali. In qualsiasi momento, Lei potrà chiedere i tempi di conservazione dei Suoi dati, coerentemente con ogni trattamento effettuato sugli stessi, scrivendo a: privacy@policlinico.mi.it.

7. Nella Sua qualità di Interessato al trattamento dei dati in esame, Le sono riconosciuti i diritti di cui al GDPR, ovvero di chiedere al Titolare: l'accesso ai dati personali, l'indicazione delle modalità, finalità e logiche del trattamento e la richiesta di limitazione, opposizione o portabilità dei dati, la rettifica e la cancellazione, nei limiti e nelle modalità indicate dal GDPR. Infine, Le è riconosciuto il diritto di proporre reclamo all'Autorità competente di cui all'art. 77 GDPR. Potrà esercitare i diritti sopra riportati, nonché il diritto di revoca del consenso, scrivendo al Titolare all'indirizzo e-mail privacy@policlinico.mi.it o inviando una raccomandata a Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, con sede legale in Milano, Via Francesco Sforza n. 28, all'attenzione del Titolare del trattamento.

Si precisa che, in qualunque momento, può prendere visione della presente informativa e dei nostri Privacy standards sul sito istituzionale della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, nella Sezione "Privacy".

"B" - Iscriviti alla nostra newsletter per conoscere in anteprima le date di appuntamenti importanti per la prevenzione della Sua salute e di eventi culturali organizzati dal Policlinico.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento n. 2016/679/UE e della normativa privacy nazionale vigente, con la presente Le forniamo le seguenti informazioni:

1. Compilando il seguente modulo, Lei ci fornirà alcuni suoi dati identificativi (nome, cognome, e-mail e telefono) che potranno essere utilizzati per l'invio di materiale promozionale e informativo circa i servizi e le attività della Fondazione, nonché gli eventi culturali organizzati dalla stessa.

2. Tali dati saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, con supporti cartacei o informatici, nonché con l'adozione di ogni misura tecnica e organizzativa adeguata a garantire la sicurezza dei dati personali.

3. Si precisa che i Suoi dati saranno oggetto di profilazione sulla base dei criteri di preferenza da Lei indicati nel consenso, al fine di coinvolgerLa in attività o eventi a Lei rivolti. A titolo meramente esemplificativo si citano quelli basati sull'età anagrafica, sul sesso, ubicazione.

4. I dati personali così raccolti non saranno oggetto di comunicazione o diffusione a terzi.

5. Durante gli eventi/incontri/convegni la Sua immagine potrà essere ripresa su supporto fotografico e video, per il perseguimento di finalità divulgative, di pubblicazioni scientifiche, di promozione di eventi e di attività per i fini istituzionali della Fondazione.

6. Il mancato consenso alla raccolta dei Suoi dati personali comporta l'impossibilità, per la Fondazione, di procedere al perseguimento delle finalità sopra individuate.

7. Il Titolare del trattamento dei dati personali è la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, con sede legale in Milano, Via Francesco Sforza n. 28, che potrà essere contattato scrivendo a privacy@policlinico.mi.it.

8. Il Responsabile della protezione dei dati potrà essere contattato scrivendo a dpo@policlinico.mi.it.

9. Nella Sua qualità di Interessato al trattamento dei dati in esame, Le sono riconosciuti i diritti di cui al GDPR ovvero di chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che La riguarda o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati. Potrà esercitare i diritti sopra riportati, nonché il diritto di revoca del consenso, scrivendo a privacy@policlinico.mi.it o inviando una raccomandata a Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, con sede legale in Milano, Via Francesco Sforza n. 28, all'attenzione del Titolare del trattamento. Infine, Le è riconosciuto il diritto di proporre reclamo all'Autorità competente di cui all'art. 77 GDPR.

Il Titolare del trattamento Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

"C" - Il tuo nome sul Donor Wall del Policlinico

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento n. 2016/679/UE (di seguito, anche "GDPR") e della normativa privacy interna vigente, con la presente Le forniamo le seguenti informazioni:

1. Il Titolare del trattamento dei dati personali è la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, con sede legale in Milano, Via Francesco Sforza n. 28, che potrà essere contattato scrivendo a privacy@policlinico.mi.it.

2. Il Responsabile della protezione dei dati potrà essere contattato scrivendo a dpo@policlinico.mi.it.

3. Il trattamento di dati personali (nome e cognome) è effettuato esclusivamente per finalità connesse alla divulgazione del nominativo dell'interessato, previo esplicito consenso, tramite inserimento dello stesso nell'elenco dei "Donors" visibile all'interno delle sedi della Fondazione nonché in apposita sezione del sito istituzionale della Fondazione (consultabile alla pagina web <https://donazioni.policlinico.mi.it/donorwall/>).

4. Il trattamento sopra descritto trova la propria base giuridica nel libero consenso dell'Interessato (art. 6 par. 1 lett. a) GDPR). Il consenso in oggetto – in ogni momento revocabile – ha natura pienamente facoltativa, l'eventuale mancato conferimento preclude la divulgazione del nominativo ma non compromette la possibilità di effettuare la donazione.

5. I dati personali trattati saranno diffusi tramite pubblicazione sul sito internet e potranno essere comunicati a soggetti terzi che forniscono gli strumenti attraverso cui il trattamento è eseguito (i.e. Responsabili del trattamento ex art. 28 GDPR) e le persone autorizzate al trattamento sotto l'autorità diretta del Titolare. L'elenco completo di tutti i Responsabili esterni che potranno venire a conoscenza dei dati nell'espletamento delle proprie attività di collaborazione con il Titolare può essere visionato sul sito istituzionale della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, nella Sezione "Privacy".



6. Tali dati saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, con supporti cartacei o informatici, nonché con l'adozione di ogni misura tecnica e organizzativa adeguata a garantire la sicurezza dei dati personali.
7. I dati saranno conservati per il tempo necessario ad adempiere alle finalità di cui al punto 3 e nel rispetto del principio di minimizzazione, fino a revoca del consenso prestato dall'Interessato. In qualsiasi momento, l'Interessato potrà chiedere i tempi di conservazione dei Suoi dati, coerentemente con ogni trattamento effettuato sugli stessi, scrivendo a: privacy@policlinico.mi.it.
8. Nella Sua qualità di Interessato al trattamento dei dati in esame, Le sono riconosciuti i diritti di cui al GDPR ovvero di chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che La riguarda o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati nei limiti e nelle modalità indicate dal GDPR, nonché la revoca del consenso prestato. Potrà esercitare i diritti sopra riportati scrivendo a privacy@policlinico.mi.it o inviando una raccomandata a Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, con sede legale in Milano, Via Francesco Sforza n. 28, all'attenzione del Titolare del trattamento. Infine, Le è riconosciuto il diritto di proporre reclamo all'Autorità competente di cui all'art. 77 GDPR.

Precisazioni

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di soggetti potenzialmente interessati e non è in alcun modo vincolante per la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

La Fondazione, a suo insindacabile giudizio, si riserva di rifiutare qualsiasi proposta qualora:

- ritenga che l'attività dell'interessato sia in contrasto con gli interessi pubblici;
- ravvisi un possibile pregiudizio o danno all'immagine della Fondazione o delle sue iniziative;
- reputi la proposta inaccettabile per motivi di inopportunità generale.

Per quanto non contemplato espressamente nel presente avviso, si rinvia alle vigenti disposizioni di legge.

Si comunica che in caso di positivo accoglimento della proposta di donazione da parte della scrivente Fondazione, il donante dovrà registrare i propri dati sul sito www.policlinico.mi.it e procedere al versamento dell'importo donato direttamente tramite PagoPA.

Il Direttore ad interim
SC Affari Generali e Convenzioni
(Dott. Giuseppe di Bartolo)

Responsabile del procedimento: dott. Giuseppe di Bartolo
Pratica trattata dal dott. Alessandro Toia – tel. 02 5503 8402