



DETERMINAZIONE N. 673

del 20 MAR. 2013

Atti n. 820/2013 all. 8

INDIZIONE DI SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE DA DESTINARE ALL'UNITA' OPERATIVA CENTRO DI IMMUNOLOGIA DEI TRAPIANTI DI ORGANI E DI TESSUTI DELLA FONDAZIONE.

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO CHE con DGR n. 15980 del 16.5.1978 della Giunta Regionale della Lombardia è stata approvata la convenzione con la quale il Centro Trasfusionale e di Immunologia dei trapianti è stato individuato quale Centro di Riferimento Regionale per l'identificazione dei soggetti idonei al trapianto di organi e di tessuti presso il Dipartimento di Medicina Rigenerativa della Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (all'epoca IRCCS Ospedale Maggiore), ora Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico;

RICHIAMATA la determinazione n. 575 del 11.3.2010 con la quale si è stabilito, tra l'altro:

- di procedere al rinnovo della convenzione con la Regione Lombardia per un periodo di tre anni a decorrere dal 9.4.2010, per il funzionamento del Centro di Riferimento Regionale per le attività di prelievo e di trapianto di organi e tessuti, secondo le modalità e alle condizioni di cui al testo di convenzione approvato con DGR n. VIII/010885 del 23.12.2009 della Giunta regionale della Lombardia, in atti 486/2010, all. 2;
- di ascrivere al C.E. n. 770110 dei bilanci dei competenti esercizi l'importo relativo alle spese sostenute per le funzioni oggetto del rapporto, previsto in € 2.200.000,00 annui, così come riconosciuto alla Fondazione, previa rendicontazione e documentazione degli oneri sostenuti, nonché previa validazione della Direzione generale Sanità della Regione Lombardia, in un'unica soluzione annuale posticipata;

VISTE le note in data 20 marzo 2013 (all. da 2 a 6 in atti 820/2013) con le quali il Direttore dell'Unità Operativa di Immunologia dei trapianti di organi e tessuti, afferente al Dipartimento di Medicina Rigenerativa della Fondazione, chiede che - nell'ambito della Convenzione con la Regione Lombardia sopra citata e per l'espletamento delle attività ivi previste - vengano conferiti i seguenti incarichi di collaborazione:

posizione A)

un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per 2 anni ad un laureato in "Scienze biologiche" o "Tecnico di laboratorio" che svolgerà la sua attività presso l'U.O. 580 Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti con un impegno orario settimanale stimato in 38 ore circa e con un onere a carico della Fondazione pari a complessivi euro 64.000, 00 lordi.

I candidati dovranno avere i seguenti requisiti:

a) laurea in Scienze Biologiche conseguita da almeno 5 anni o

Titolo conseguito da almeno 5 anni abilitante alla professione sanitaria di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, in base alla vigente normativa in materia.

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DETERMINAZIONE N. **673**

del **20 MAR 2013**

Atti n. 820/2013 all. 8

Pag.

2

Per lo svolgimento delle seguenti attività:

- Tipizzazione HLA con metodologia Luminex
- Gestione dei donatori di midollo iscritti al registro nazionale donatori (IBMDR)
- Reperibilità, Guardie e Pronte disponibilità

I candidati verranno selezionati sulla base delle seguenti caratteristiche documentate:

- esperienza documentata nella tipizzazione HLA con metodica Luminex.
- esperienza documentata in Immunogenetica e Immunologia dei Trapianti
- esperienza documentata nella gestione del donatore di organi e tessuti e in coordinamento trapianti
- Pubblicazioni scientifiche

Posizione B) un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per 2 anni ad un laureato in **"Scienze biologiche"** in possesso di specialità che svolgerà la sua attività presso l'U.O. 580 Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti con un impegno orario settimanale stimato in 38 ore circa e con un onere a carico della Fondazione pari a complessivi euro 74.000,00 lordi per ciascun incarico;

I candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) laurea in Scienze Biologiche conseguita da almeno 5 anni
- b) Diploma di specializzazione

L'assegnatario dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- Gestione della lista d'attesa dei pazienti in attesa di trapianto
- Ricerca di anticorpi anti HLA in pazienti trapiantati e/o in attesa di trapianto d'organo
- Reperibilità, Guardie e Pronte disponibilità

I candidati verranno selezionati sulla base delle seguenti caratteristiche documentate:

- documentata esperienza nella gestione della lista d'attesa per trapianto d'organi
- esperienza documentata nella gestione del donatore di organi e tessuti e in coordinamento trapianti
- Pubblicazioni scientifiche

Posizione C) un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per 2 anni ad un laureato in **"Scienze Statistiche"** che svolgerà la sua attività presso l'U.O. 580 Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti con un impegno orario settimanale stimato in 38 ore circa e con un onere a carico della Fondazione pari a complessivi euro 62.000, 00 lordi

I candidati dovranno avere i seguenti requisiti:

- a) laurea triennale in "Scienze statistiche, demografiche e sociali conseguita da almeno cinque anni

L'assegnatario dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- Raccolta ed analisi dei dati relativi al Registro dei pazienti in attesa di trapianto, dei donatori, e dei pazienti trapiantati nell'area Nord Italia Transplant (NITp).
- Gestione del Registro dei decessi e del prelievo e trapianto di tessuti in Regione Lombardia.
- Editing di periodici report di attività.

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 3

DETERMINAZIONE N. **613**

del **20 MAR. 2013**

Atti n. 820/2013 all. 8

- Assolvimento del debito informativo verso il Centro Nazionale Trapianti.
- Analisi statistica dei dati in ambito di progetti scientifici.

I candidati verranno selezionati sulla base delle seguenti caratteristiche documentate:

- esperienza maturata nell'analisi statistica in ambito trapiantologico.
- ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access).
- buona conoscenza del software statistico SAS.
- conoscenza dei processi in ambito trapiantologico.

Posizione D) due contratti di collaborazione coordinata e continuativa per 2 anni a laureati in "Scienze biologiche" e specialità che svolgeranno la loro attività presso l'U.O. 580 Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti con un impegno orario settimanale stimato in 38 ore circa e con un onere a carico della Fondazione pari a complessivi euro 98.000,00 lordi per ciascun contratto.

I candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) laurea in Scienze Biologiche conseguita da almeno 5 anni
- b) Diploma di specializzazione

L'assegnatario dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- Tipizzazione HLA a bassa ed alta risoluzione con metodiche molecolari quali metodologie XMap e sequenziamento
- Tipizzazione HLA e gestione dei donatori di midollo iscritti al registro nazionale donatori (IBMDR)
- Gestione delle richieste di tipizzazione per HLA e malattie
- Studio del chimerismo per la valutazione dell'attecchimento del trapianto di cellule emopoietiche
- Coordinamento trapianti
- Reperibilità, Guardie e Pronte disponibilità

I candidati verranno selezionati sulla base delle seguenti caratteristiche documentate:

- esperienza documentata inerente l'utilizzo di tecniche di biologia molecolare applicate all'Immunologia dei Trapianti. Tipizzazione HLA con tecniche molecolari quali Luminex e sequenziamento
- Conoscenza delle problematiche relative all'associazione HLA e malattie
- esperienza documentata in Immunogenetica e Immunologia dei Trapianti
- esperienza documentata nella gestione del donatore di organi e tessuti
- Pubblicazioni scientifiche

Posizione E) un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per 2 anni ad un laureato in "Scienze biologiche" e specialità che svolgerà la sua attività presso l'U.O. 580 Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti con un impegno orario settimanale stimato in 38 ore circa e con un onere a carico della Fondazione pari a complessivi euro 76.000,00 lordi

I candidati dovranno avere i seguenti requisiti:

- a) laurea in Scienze Biologiche conseguita da almeno 5 anni
- b) Diploma di specializzazione

L'assegnatario dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- Tipizzazione HLA dei donatori d'organo e dei pazienti in lista d'attesa per trapianto d'organo con

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N.

del 20 MAR 2013

Atti n. 820/2013 all. 8

metodologia Luminex, SSO e PCR-SSP

- Gestione ed aggiornamento delle liste dei pazienti in attesa di doppio trapianto renale (DKT)
- Coordinamento trapianti
- Reperibilità, Guardie e Pronte disponibilità

I candidati verranno selezionati sulla base delle seguenti caratteristiche documentate:

- esperienza documentata inerente l'utilizzo di tecniche di biologia molecolare applicata all'Immunogenetica. Esperienza nella tipizzazione HLA dei donatori di organi e dei pazienti in lista d'attesa
- esperienza documentata Immunologia dei Trapianti
- esperienza documentata nella gestione del donatore di organi e tessuti e in coordinamento trapianti
- Pubblicazioni scientifiche

PRESO ATTO che, secondo quanto assunto dal Direttore dell'Unità Operativa di Immunologia dei trapianti di organi e tessuti, non esistono risorse interne da destinare allo svolgimento delle attività di cui sopra;

VISTO l'art. 7, comma 6, del d.lgs. n. 165/2001, e successive modifiche, che stabilisce che: "Per esigenze cui non può farsi fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possano conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, in presenza dei seguenti presupposti di legittimità:

- a) l'oggetto della prestazione deve corrispondere alla competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e determinati e deve risultare coerente con le esigenze di funzionalità dell'amministrazione conferente;
- b) l'amministrazione deve avere preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno;
- c) la prestazione deve essere di natura temporanea e altamente qualificata;
- d) devono essere preventivamente determinati durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione.";

RITENUTO che, nella fattispecie di cui trattasi, ricorrano tutti i presupposti indicati dal citato art. 7, comma 6, del d.lgs. n. 165/2001, in quanto:

- a) l'oggetto delle prestazioni rientra nei fini istituzionali dell'Ente e corrisponde a finalità specifiche previste nella citata convenzione con la Regione Lombardia;
- b) mancano le risorse umane disponibili all'interno da dedicare allo svolgimento delle attività previste dalla convenzione;
- c) le prestazioni hanno durata determinata – due anni - e, trattandosi di laureati in scienze biologi e di uno statistico con esperienza specifica in materia, è altamente qualificata;
- d) restano definite come segue le condizioni delle collaborazioni e cioè:
 - durata degli incarichi: due anni a far tempo dalla data di sottoscrizione dei contratti;
 - luogo principale di svolgimento delle attività: Unità Operativa di Immunologia dei Trapianti di Organi e di tessuti della Fondazione, secondo le indicazioni fornite dal Direttore dell'Unità operativa;

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DETERMINAZIONE N. **673**

del **20 MAR. 2013**

Atti n. 820/2013 all. 8

Pag. 5

- attività come meglio delineate sopra;

RICHIAMATO il regolamento di cui alla deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 24 del 30.9.2008;

RITENUTO di procedere alla selezione per il conferimento degli incarichi sopra specificati e di approvare, pertanto, l'avviso di selezione allegato n.7 in atti 820/2013, da pubblicarsi all'albo pretorio dell'ente per 10 giorni consecutivi e inserimento nell'apposita sezione "Bandi" del sito internet www.policlinico.mi.it;

VISTO il rapporto della responsabile della U.O. Amministrazione e Finanza (all. 9) che prevede i seguenti impegni di spesa:

posizione A euro 64.000,00 DI 2013000489;

posizione B euro 76.000,00 DI 2013000490;

posizione C euro 98.000,00 DI 2013000491;

posizione D euro 62.000,00 DI 2013000492;

posizione E euro 74.000,00 DI 2013000494

CON I PARERI favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

DETERMINA

- 1) di indire – nell'ambito della Convenzione con la Regione Lombardia meglio specificata in premessa e per l'espletamento delle attività ivi previste - avviso pubblico di selezione per il conferimento di incarichi di collaborazione di cui in premessa da destinare all'Unità Operativa di Immunologia dei Trapianti di organi e tessuti della Fondazione, alle seguenti condizioni:
 - durata degli incarichi: due anni a far tempo dalla data di sottoscrizione dei contratti;
 - luogo principale di svolgimento dell'attività: Unità Operativa di Immunologia dei trapianti di organi e di tessuti della Fondazione secondo le indicazioni fornite dal Direttore;
 - oggetto degli incarichi, requisiti dei collaboratori e compensi:

posizione A)

un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per 2 anni ad un laureato in "**Scienze biologiche**" o "**Tecnico di laboratorio**" che svolgerà la sua attività presso l'U.O. 580 Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti con un impegno orario settimanale stimato in 38 ore circa e con un onere a carico della Fondazione pari a complessivi euro 64.000, 00 lordi.

I candidati dovranno avere i seguenti requisiti:

- a) laurea in Scienze Biologiche conseguita da almeno 5 anni o

Titolo conseguito da almeno 5 anni abilitante alla professione sanitaria di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, in base alla vigente normativa in materia.

Per lo svolgimento delle seguenti attività:

- Tipizzazione HLA con metodologia Luminex
- Gestione dei donatori di midollo iscritti al registro nazionale donatori (IBMDR)

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 6

DETERMINAZIONE N. 673

del 20 MAR. 2013

Atti n. 820/2013 all. 8

- Reperibilità, Guardie e Pronte disponibilità

I candidati verranno selezionati sulla base delle seguenti caratteristiche documentate:

- esperienza documentata nella tipizzazione HLA con metodica Luminex.
- esperienza documentata in Immunogenetica e Immunologia dei Trapianti
- esperienza documentata nella gestione del donatore di organi e tessuti e in coordinamento trapianti
- Pubblicazioni scientifiche

Posizione B) un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per 2 anni ad un laureato in "Scienze biologiche" in possesso di specialità che svolgerà la sua attività presso l'U.O. 580 Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti con un impegno orario settimanale stimato in 38 ore circa e con un onere a carico della Fondazione pari a complessivi euro 74.000,00 lordi per ciascun incarico;

I candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) laurea in Scienze Biologiche conseguita da almeno 5 anni
- b) Diploma di specializzazione

L'assegnatario dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- Gestione della lista d'attesa dei pazienti in attesa di trapianto
- Ricerca di anticorpi anti HLA in pazienti trapiantati e/o in attesa di trapianto d'organo
- Reperibilità, Guardie e Pronte disponibilità

I candidati verranno selezionati sulla base delle seguenti caratteristiche documentate:

- documentata esperienza nella gestione della lista d'attesa per trapianto d'organi
- esperienza documentata nella gestione del donatore di organi e tessuti e in coordinamento trapianti
- Pubblicazioni scientifiche

Posizione C) un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per 2 anni ad un laureato in "Scienze Statistiche" che svolgerà la sua attività presso l'U.O. 580 Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti con un impegno orario settimanale stimato in 38 ore circa e con un onere a carico della Fondazione pari a complessivi euro 62.000, 00 lordi

I candidati dovranno avere i seguenti requisiti:

- a) laurea triennale in "Scienze statistiche, demografiche e sociali conseguita da almeno cinque anni

L'assegnatario dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- Raccolta ed analisi dei dati relativi al Registro dei pazienti in attesa di trapianto, dei donatori, e dei pazienti trapiantati nell'area Nord Italia Transplant (NITp).
- Gestione del Registro dei decessi e del prelievo e trapianto di tessuti in Regione Lombardia.
- Editing di periodici report di attività.

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



DETERMINAZIONE N. **GB**

del **20 MAR. 2013**

Atti n. 820/2013 all. 8

- Assolvimento del debito informativo verso il Centro Nazionale Trapianti.
- Analisi statistica dei dati in ambito di progetti scientifici.

I candidati verranno selezionati sulla base delle seguenti caratteristiche documentate:

- esperienza maturata nell'analisi statistica in ambito trapiantologico.
- ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access).
- buona conoscenza del software statistico SAS.
- conoscenza dei processi in ambito trapiantologico.

Posizione D) due contratti di collaborazione coordinata e continuativa per 2 anni a laureati in **"Scienze biologiche"** e specialità che svolgeranno la loro attività presso l'U.O. 580 Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti con un impegno orario settimanale stimato in 38 ore circa e con un onere a carico della Fondazione pari a complessivi euro 98.000, 00 lordi per ciascun contratto.

I candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) laurea in Scienze Biologiche conseguita da almeno 5 anni
- b) Diploma di specializzazione

L'assegnatario dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- Tipizzazione HLA a bassa ed alta risoluzione con metodiche molecolari quali metodologie XMap e sequenziamento
- Tipizzazione HLA e gestione dei donatori di midollo iscritti al registro nazionale donatori (IBMDR)
- Gestione delle richieste di tipizzazione per HLA e malattie
- Studio del chimerismo per la valutazione dell'attecchimento del trapianto di cellule emopoietiche
- Coordinamento trapianti
- Reperibilità, Guardie e Pronte disponibilità

I candidati verranno selezionati sulla base delle seguenti caratteristiche documentate:

- esperienza documentata inerente l'utilizzo di tecniche di biologia molecolare applicate all'Immunologia dei Trapianti. Tipizzazione HLA con tecniche molecolari quali Luminex e sequenziamento
- Conoscenza delle problematiche relative all'associazione HLA e malattie
- esperienza documentata in Immunogenetica e Immunologia dei Trapianti
- esperienza documentata nella gestione del donatore di organi e tessuti
- Pubblicazioni scientifiche

Posizione E) un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per 2 anni ad un laureato in **"Scienze biologiche"** e specialità che svolgerà la sua attività presso l'U.O. 580 Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti con un impegno orario settimanale stimato in 38 ore circa e con un onere a carico della Fondazione pari a complessivi euro 76.000, 00 lordi

I candidati dovranno avere i seguenti requisiti:

- a) laurea in Scienze Biologiche conseguita da almeno 5 anni
- b) Diploma di specializzazione

L'assegnatario dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- Tipizzazione HLA dei donatori d'organo e dei pazienti in lista d'attesa per trapianto d'organo con metodologia Luminex, SSO e PCR-SSP

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 8

DETERMINAZIONE N. **673**

del **20 MAR. 2013**

Atti n. 820/2013 all. 8

- Gestione ed aggiornamento delle liste dei pazienti in attesa di doppio trapianto renale (DKT)
- Coordinamento trapianti
- Reperibilità, Guardie e Pronte disponibilità

I candidati verranno selezionati sulla base delle seguenti caratteristiche documentate:

- esperienza documentata inerente l'utilizzo di tecniche di biologia molecolare applicata all'Immunogenetica. Esperienza nella tipizzazione HLA dei donatori di organi e dei pazienti in lista d'attesa
- esperienza documentata Immunologia dei Trapianti
- esperienza documentata nella gestione del donatore di organi e tessuti e in coordinamento trapianti
- Pubblicazioni scientifiche

I compensi sono stabiliti al lordo degli oneri sociali e fiscali a carico dell'Ente, da pagarsi mensilmente previa validazione del responsabile del Servizio;

- 2) di approvare l'avviso pubblico di selezione, all. n. 7 in atti 820/2013, da pubblicarsi mediante affissione all'albo dell'Ente per 10 giorni consecutivi e inserimento nell'apposita sezione "Bandi" del sito internet www.policlinico.mi.it;
- 3) di dare atto che i costi derivanti dagli instaurandi rapporti di collaborazione saranno interamente coperti dal finanziamento riconosciuto dalla Regione Lombardia con la citata DGR n. VIII/010885 del 23.12.2009 e successivi, di cui alle premesse del presente provvedimento;
- 4) di registrare la relativa spesa ai seguenti impegni di spesa

posizione A euro 64.000,00 DI 2013000489;

posizione B euro 76.000,00 DI 2013000490;

posizione C euro 98.000,00 DI 2013000491;

posizione D euro 62.000,00 DI 2013000492;

posizione E euro 74.000,00 DI 2013000494

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Luigi Macchi

IL DIRETTORE SANITARIO

Dr.ssa Anna Pavan

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott. Osvaldo Basilico

Servizio competente: ufficio affari generali, legale e delle assicurazioni
Responsabile del Procedimento: Avv. Giuseppina Verga

REGISTRATA NELL'ELIZIO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA **20 MAR. 2013** AL N. **673**

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia