



DETERMINAZIONE N. **2663** del **30 NOV. 2015** Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

INDIZIONE DI SELEZIONI PUBBLICHE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA PER VARI PROFILI PROFESSIONALI DA DESTINARE ALLA UOC 515 CENTRO TRASFUSIONALE E UOC 517 UOSD TERAPIA CELLULARE E CRIOBIOLOGIA DEL DIPARTIMENTO DELLE UNITA' MULTISPECIALISTICHE E DEI TRAPIANTI - AREA EMATOLOGICA TRASFUSIONALE DELLA FONDAZIONE.

IL DIRETTORE GENERALE

RICHIAMATE:

- la convenzione per il funzionamento della "Banca Regionale di Emocomponenti di Gruppo Raro" di cui alla determinazione n. 1766 del 5.8.2014 con la quale si è preso atto della DGR Regione Lombardia n. X/2154;
- la convenzione con la Regione Lombardia per il funzionamento del Centro di Raccolta e Conservazione della Banca Regionale per la conservazione, la tipizzazione, lo studio e la distribuzione delle cellule staminali del sangue da cordone ombelicale, di cui alla D.G.R. IX/4686 del 16.1.2013, per un periodo di anni tre, a far tempo dal 16.1.2013;

DATO ATTO che le convenzioni sopracitate sono in fase di rinnovo da parte della Regione Lombardia;

VISTE le rispettive note in atti 1447/2015 e 1448/2015 con la quali il dr. Maurizio Marconi – Dirigente Responsabile dell'Area Ematologica Trasfusionale – chiede, nelle more di perfezionamento delle stipulande convenzioni, l'indizione di selezioni pubbliche per il conferimento di collaborazioni coordinate e continuative per un periodo di 24 mesi, per i seguenti profili professionali, come segue:

pos. a) n. 1 laureato in Scienze Biologiche con specializzazione in Biochimica clinica

per lo svolgimento delle seguenti attività:

1. Gestione delle richieste di emocomponenti presso il settore Accettazione/Distribuzione
2. Gestione della preparazione di emocomponenti ad uso trasfusionale e topico
3. Validazione dei test pretrasfusionali
4. Turni di guardia diurna e notturna

L'incarico avrà un importo di euro **98.000,00.={novantottomila/00}**.

L'importo è superiore al minimo previsto dal regolamento, in quanto, tale figura deve essere in possesso di conoscenze specifiche, maturate durante le precedenti esperienze lavorative in modo da non richiedere ulteriore formazione, riguardanti l'immunoematologia e l'appropriatezza delle richieste trasfusionali, inoltre, dovrà partecipare al servizio di guardia attiva diurna e notturna presso il settore accettazione/distribuzione del Centro Trasfusionale.

IRCCS di natura pubblica



2663

Pag. 2

DETERMINAZIONE N.

del 30 NOV. 2015

Alti n. 1447/2015 – 1448/2015

pos. b) n. 1 laureato in Scienze Biologiche specializzato in Tossicologia o Biochimica Clinica o equipollente

per lo svolgimento delle seguenti attività:

1. esecuzione di indagini immunoematologiche di II livello in sierologia e biologia molecolare con particolare riguardo alle procedure inerenti la trasfusione dei pazienti immunizzati
2. esecuzione tipizzazioni eritrocitarie e piastriniche il biologia molecolare con tecniche a bassa ed alta produttività
3. gestione dei donatori della Regione Lombardia con particolare riguardo alle procedure di tipizzazione, congelamento e scongelamento di unità di gruppo raro
4. gestione dell'inventario della Banca di emocomponenti di gruppi rari
5. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza

L'incarico avrà un importo di euro 98.000,00.=(novantottomila/00).

L'importo è superiore al minimo previsto dal regolamento, in quanto tale figura deve essere in possesso di conoscenze specifiche, maturate durante le precedenti esperienze lavorative in modo da non richiedere ulteriore formazione, riguardanti l'immunoematologia eritrocitaria e piastrinica e le metodologie in biologia molecolare.

pos. c) n. 2 laureati in Scienze Biologiche specializzato in Biochimica Clinica

per lo svolgimento delle seguenti attività:

1. esecuzione di indagini immunoematologiche di II livello in sierologia e biologia molecolare con particolare riguardo alle procedure inerenti la trasfusione dei pazienti immunizzati
2. gestione dei donatori della Regione Lombardia con particolare riguardo alle procedure di tipizzazione, congelamento e scongelamento di unità di gruppo raro
3. gestione dell'inventario della Banca di emocomponenti di gruppi rari
4. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza

Ogni incarico avrà un importo di euro 80.000,00.=(ottantamila/00).

L'importo è superiore al minimo previsto dal regolamento, in quanto tali figure devono essere in possesso di conoscenze specifiche, riguardanti l'immunoematologia eritrocitaria e piastrinica di I e II livello e la gestione dei donatori della regione Lombardia.

pos. d) n. 1 laureato in Scienze Biologiche con specializzazione in Genetica Medica da destinare alla UOC 517

IRCCS di natura pubblica

fu



DETERMINAZIONE N. **2663**

del **30 NOV. 2015**

Alli n. 1447/2015 – 1448/2015

per lo svolgimento delle seguenti attività:

1. produzione e caratterizzazione di cellule staminali mesenchimali da unità di sangue placentare secondo le norme di buona pratica di fabbricazione dei medicinali (Good manufacturing practices, GMP);
2. messa a punto di protocolli di produzione GMP di cellule mesenchimali da sangue placentare da utilizzare a scopo di trapianto;
3. validazione secondo GMP di processi produttivi ai fini di applicazione clinica;
4. partecipazione alle attività indirizzate al mantenimento della qualifica GMP della Cell Factory della Fondazione;
5. reperibilità per l'UO 517 per le procedure di manipolazione cellulare a scopo clinico.

L'incarico avrà un importo di euro **95.958,00.= (novantacinquemilanovencentocinquantotto/00)**.

L'importo è superiore al minimo previsto dal regolamento, in quanto, tale figura deve essere in possesso di conoscenze ed esperienze specifiche, maturate durante le precedenti esperienze lavorative in modo da non richiedere ulteriore formazione, riguardanti le attività presso un'officina autorizzata AIFA.

pos. e) n. 5 laureati in Scienze Biologiche o Biotecnologie

per lo svolgimento della seguente attività:

1. attività di congelamento e scongelamento dei prodotti
2. gestione dell'area criobiologia
3. approntamento ed esecuzione convalide di processo e validazione apparecchiature
4. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza
5. organizzazione attività giornaliera, turni e guardie
6. gestione resoconti trimestrali ed annuali

Ciascun incarico avrà un importo di euro **78.333,00.= (settantottomilatrecentotrentatré/00)**.

L'importo è superiore al minimo previsto dal regolamento, in quanto si richiede il possesso di conoscenze specifiche, maturate durante le precedenti esperienze lavorative, e tali da non richiedere ulteriore formazione, riguardanti la gestione del sangue cordonale presso una Banca, la gestione di prodotti aferetici e midollo e la gestione di biobanche di campioni biologici per ricerca.

pos. f) n. 1 laureato in Scienze Biologiche in Genetica Medica (UOC 517)

per lo svolgimento delle seguenti attività:

1. attività di congelamento e scongelamento dei prodotti

IRCCS di natura pubblica

fu



DETERMINAZIONE N.

2663

del

30 NOV. 2015

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

2. gestione dell'area criobiologia
3. approntamento ed esecuzione convalide di processo e validazione apparecchiature
4. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza
5. organizzazione attività giornaliera, turni e guardie
6. gestione resoconti trimestrali ed annuali

L'incarico avrà un importo di euro **95.958,00.= (novantacinquemilanovecentocinquantotto/00).**

L'importo è superiore al minimo previsto dal regolamento, in quanto si richiede il possesso di conoscenze specifiche, maturate durante le precedenti esperienze lavorative, e tali da non richiedere ulteriore formazione, riguardanti la gestione del sangue cordonale presso una Banca, la gestione di prodotti aferetici e midollo e la gestione di biobanche di campioni biologici per ricerca.

pos. g) n. 1 supporto amministrativo

per lo svolgimento delle seguenti attività:

1. Promozione alla donazione di sangue anche presso comunità di origine non caucasica, nello specifico donatori di gruppo raro o poco comune.
2. Raccolta ed analisi dei dati relativi alla Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari
3. Gestione informatica del registro delle unità di sangue raro e dei donatori tipizzati della Regione Lombardia
4. Elaborazioni statistiche e produzione di report periodici di attività
5. Partecipazione ai servizi di guardia presso l'area di appartenenza secondo le indicazioni del Direttore dell'U.O. di appartenenza

L'incarico avrà un importo di euro **57.000,00.= (cinquantasettemila/00).**

Pos. h) n. 2 laureati in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Ematologia

Per lo svolgimento delle seguenti attività:

1. gestione delle problematiche di competenza medica del settore accettazione-distribuzione: valutazione dell'appropriatezza trasfusionale e degli eventi avversi correlabili alla trasfusione
2. gestione delle problematiche di competenza medica del laboratorio di immunoematologia: valutazione dei pazienti con complessa immunizzazione eritrocitaria o piastrinica
3. visite di idoneità ai donatori di sangue
4. guardie notturne e pronte disponibilità presso il settore accettazione-distribuzione

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE

2663

del 30 NOV. 2015

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

Ogni incarico avrà un importo di euro 110.000,00.=(centodiecimila /00).

L'importo è superiore al minimo previsto dal regolamento, in quanto è richiesto il possesso di conoscenze specifiche riguardanti l'immunoematologia, l'appropriatezza delle richieste trasfusionali e la gestione delle reazioni trasfusionali, e l'effettuazione di turni di guardia attiva notturna presso il settore accettazione/distribuzione del Centro Trasfusionale;

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 nel citato progetto nell'ambito del Piano regionale salute;
- b) mancano le risorse umane disponibili all'interno da dedicare allo svolgimento delle attività previste dalla convenzione;
- c) le prestazioni hanno durata determinata di 24 mesi e, trattandosi di professionisti in possesso di specializzazione specifica nel profilo richiesto, sono altamente qualificati;
- d) restano definite come segue le condizioni delle collaborazioni e cioè:

pos. a) n. 1 laureato in Scienze Biologiche con specializzazione in Biochimica clinica

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasfusionale
- oggetto dell'incarico:
 1. Gestione delle richieste di emocomponenti presso il settore Accettazione/Distribuzione
 2. Gestione della preparazione di emocomponenti ad uso trasfusionale e topico
 3. Validazione dei test pretrasfusionali
 4. Turni di guardia diurna e notturna

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE **2663**

del **30 NOV. 2015**

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

- compenso: complessivo lordo €. 98.000,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. b) n. 1 laureato in Scienze Biologiche in possesso di specializzazione in Tossicologia, Biochimica Clinica o equipollente

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

oggetto dell'incarico:

1. esecuzione di indagini immunoematologiche di II livello in sierologia e biologia molecolare con particolare riguardo alle procedure inerenti la trasfusione dei pazienti immunizzati
 2. esecuzione tipizzazioni eritrocitarie e piastriniche il biologia molecolare con tecniche a bassa ed alta produttività
 3. gestione dei donatori della Regione Lombardia con particolare riguardo alle procedure di tipizzazione, congelamento e scongelamento di unità di gruppo raro
 4. gestione dell'inventario della Banca di emocomponenti di gruppi rari
 5. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza
- compenso: complessivo lordo €. 98.000,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. c) n. 2 laureati in Scienze Biologiche specializzato in Biochimica Clinica

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

oggetto dell'incarico:

1. esecuzione di indagini immunoematologiche di II livello in sierologia e biologia molecolare con particolare riguardo alle procedure inerenti la trasfusione dei pazienti immunizzati
 2. gestione dei donatori della Regione Lombardia con particolare riguardo alle procedure di tipizzazione, congelamento e scongelamento di unità di gruppo raro
 3. gestione dell'inventario della Banca di emocomponenti di gruppi rari
 4. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza
- compenso: complessivo lordo €. 80.000,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. d) n. 1 laureato in Scienze Biologiche con specializzazione in Genetica Medica da destinare alla UOC 517

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 517 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

IRCCS di natura pubblica

gfi



DETERMINAZIONE N.

2663

del **30 NOV. 2015**

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

oggetto dell'incarico:

6. produzione e caratterizzazione di cellule staminali mesenchimali da unità di sangue placentare secondo le norme di buona pratica di fabbricazione dei medicinali (Good manufacturing practices, GMP);
 7. messa a punto di protocolli di produzione GMP di cellule mesenchimali da sangue placentare da utilizzare a scopo di trapianto;
 8. validazione secondo GMP di processi produttivi ai fini di applicazione clinica;
 9. partecipazione alle attività indirizzate al mantenimento della qualifica GMP della Cell Factory della Fondazione;
 10. reperibilità per l'UO 517 per le procedure di manipolazione cellulare a scopo clinico.
- compenso: complessivo lordo €. 95.958,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. e) n. 5 laureati in Scienze Biologiche o Biotecnologie

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 12 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

oggetto dell'incarico:

1. attività di congelamento e scongelamento dei prodotti
 2. gestione dell'area criobiologia
 3. approntamento ed esecuzione convalide di processo e validazione apparecchiature
 4. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza
 5. organizzazione attività giornaliere, turni e guardie
 6. gestione resoconti trimestrali ed annuali
- compenso: complessivo lordo (ciascuno) €. 78.333,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. f) n. 1 laureato in Scienze Biologiche in Genetica Medica (UOC 517)

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 517 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

oggetto dell'incarico:

1. attività di congelamento e scongelamento dei prodotti
2. gestione dell'area criobiologia
3. approntamento ed esecuzione convalide di processo e validazione apparecchiature
4. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza
5. organizzazione attività giornaliere, turni e guardie

IRCCS di natura pubblica

dfi



DETERMINAZIONE N. **2663**

del **30 NOV. 2015**

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

6. gestione resoconti trimestrali ed annuali

- compenso: complessivo lordo €. 95.958,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. g) n. 1 supporto amministrativo

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

oggetto dell'incarico:

1. Promozione alla donazione di sangue anche presso comunità di origine non caucasica, nello specifico donatori di gruppo raro o poco comune.
 2. Raccolta ed analisi dei dati relativi alla Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari
 3. Gestione informatica del registro delle unità di sangue raro e dei donatori tipizzati della Regione Lombardia
 4. Elaborazioni statistiche e produzione di report periodici di attività
 5. Partecipazione ai servizi di guardia presso l'area di appartenenza secondo le indicazioni del Direttore dell'U.O. di appartenenza
- compenso: complessivo lordo € 57.000,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

Pos. h) n. 2 laureati in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Ematologia

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

oggetto dell'incarico:

1. gestione delle problematiche di competenza medica del settore accettazione-distribuzione: valutazione dell'appropriatezza trasfusionale e degli eventi avversi correlabili alla trasfusione
2. gestione delle problematiche di competenza medica del laboratorio di immunoematologia: valutazione dei pazienti con complessa immunizzazione eritrocitaria o piastrinica
3. visite di idoneità ai donatori di sangue
4. guardie notturne e pronte disponibilità presso il settore accettazione-distribuzione



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 9

DETERMINAZIONE N. **2663** del **30 NOV. 2015**

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

- compenso: complessivo lordo (ciascuno) €. 110.000,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

RICHIAMATO il regolamento di cui alla deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 163 del 21.11.2014;

RITENUTO di procedere alla selezione per il conferimento degli incarichi sopra specificati e di approvare, pertanto, l'avviso di selezione in atti 1447/2015 da pubblicarsi all'albo dell'Ente per 15 giorni consecutivi e inserimento nell'apposita sezione "Bandi" del sito internet www.policlinico.mi.it;

RITENUTO, altresì, che l'onere derivante dall'adozione del presente provvedimento, come richiamato in premessa, trova copertura nelle more delle stipulande convenzioni con la Regione Lombardia per il funzionamento della Banca di Emocomponenti di gruppi rari e la Banca Regionale per la conservazione, la tipizzazione, lo studio e la distribuzione delle cellule staminali da cordone ombelicale mentre per la posizione al conto economico relativo alle maggiorazioni del 10% e 20% per cessione di sangue ed emocomponenti come da determina 1389 del 16/06/2015 ed imputato dalla U.O. Economico Finanziaria ai seguenti conti economici e impegni di spesa:

- Pos. A) – H) su maggiorazione 10% e 20% per cessione di sangue ed emocomponenti come da determina 1389 del 16.6.2015;
- pos. A) impegno n. 2015001939;
- pos. H) impegno n. 2015001940.
-
- Pos. B), pos. C) , G) convenzione Banca Emocomponenti di Gruppi Rari;
- pos. B) impegno n. 2015001932; - sangue raro.
- pos. C) impegno n. 2015001933; - sangue raro.
- pos. G) impegno n. 2015001934. - sangue raro.

Pos.D) – pos. E) – F) convenzione Banca cellule staminali da cordone ombelicale

- pos. D) impegno n. 2015001935; - cordone ombelicale.
- pos. E) impegno n. 2015001936; - cordone ombelicale.
- pos. F) impegno n. 2015001937; - cordone ombelicale

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

IRCCS di natura pubblica

dfi



DETERMINAZIONE N. **2663** del **30 NOV. 2015**

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

DETERMINA

- 1) di indire pubbliche selezioni per il conferimento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa per i profili professionali sotto riportati in possesso, ciascuno, dei seguenti requisiti:

pos. a) n. 1 laureato in Scienze Biologiche con specializzazione in Biochimica clinica

requisiti:

- laurea in Scienze Biologiche
- specializzazione in Biochimica Clinica
- Iscrizione all'Albo dei Biologi

Esperienze:

- pregressa esperienza lavorativa di almeno 5 anni in un Centro Trasfusionale
- capacità di esecuzione ed interpretazione dei test immunoematologici con metodiche manuali ed automatizzate
- conoscenza informatica di base, con particolare riguardo al software regionale gestionale per il Centro Trasfusionale
- conoscenza generale sulla preparazione ed utilizzo di emocomponenti ed emoderivati per uso clinico ed uso topico
- esperienza nella gestione del laboratorio di preparazione di emocomponenti

alle seguenti condizioni:

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasfusionale
- oggetto dell'incarico:
 1. Gestione delle richieste di emocomponenti presso il settore Accettazione/Distribuzione
 2. Gestione della preparazione di emocomponenti ad uso trasfusionale e topico
 3. Validazione dei test pretrasfusionali
 4. Turni di guardia diurna e notturna
- compenso: complessivo lordo €. 98.000,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. b) n. 1 laureato in Scienze Biologiche specializzato in Tossicologia, Biochimica Clinica o equipollente

requisiti:

- Laurea biologia
- Specializzazione in Tossicologia

IRCCS di natura pubblica

gu



DETERMINAZIONE N. **2663**

del **30 NOV. 2015**

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

- Iscrizione all'albo dei biologi

Esperienze:

- pregressa esperienza lavorativa di almeno 10 anni in un laboratorio di immunoematologia
- esperienza in immunoematologia eritrocitaria e piastrinica di II livello in un Laboratorio di Riferimento
- esperienza in biologia molecolare con particolare riguardo all'estrazione DNA, esecuzione di tecniche in PCR-SSP, MicroArray e Luminex, tecniche di sequenziamento ed elettroforesi su gel di agarosio
- conoscenza informatica di base, con particolare riguardo al software regionale gestionale per il Centro Trasfusionale
- esperienza nella gestione dei donatori della regione Lombardia, con particolare riguardo alle procedure di tipizzazione
- conoscenza generale sull'utilizzo di emocomponenti ed emoderivati

alle seguenti condizioni:

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

oggetto dell'incarico:

1. esecuzione di indagini immunoematologiche di II livello in sierologia e biologia molecolare con particolare riguardo alle procedure inerenti la trasfusione dei pazienti immunizzati
 2. esecuzione tipizzazioni eritrocitarie e piastriniche il biologia molecolare con tecniche a bassa ed alta produttività
 3. gestione dei donatori della Regione Lombardia con particolare riguardo alle procedure di tipizzazione, congelamento e scongelamento di unità di gruppo raro
 4. gestione dell'inventario della Banca di emocomponenti di gruppi rari
 5. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza
- compenso: complessivo lordo €. 98.000,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. c) n. 2 laureati in Scienze Biologiche specializzato in Biochimica Clinica

requisiti:

- Laurea in Scienze Biologiche
- Specialità in biochimica clinica
- Iscrizione all'albo dei biologi

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N.

2663

del

30 NOV. 2015

Alti n. 1447/2015 – 1448/2015

Esperienze:

- pregressa esperienza lavorativa di almeno 18 mesi in un laboratorio di immunoematologia
- esperienza in immunoematologia eritrocitaria e piastrinica di II livello in un Laboratorio di Riferimento
- conoscenza informatica di base, con particolare riguardo al software regionale gestionale per il Centro Trasfusionale
- esperienza nella gestione dei donatori della regione Lombardia, con particolare riguardo alle procedure di tipizzazione
- conoscenza generale sull'utilizzo di emocomponenti ed emoderivati

alle seguenti condizioni:

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

oggetto dell'incarico:

5. esecuzione di indagini immunoematologiche di II livello in sierologia e biologia molecolare con particolare riguardo alle procedure inerenti la trasfusione dei pazienti immunizzati
 6. gestione dei donatori della Regione Lombardia con particolare riguardo alle procedure di tipizzazione, congelamento e scongelamento di unità di gruppo raro
 7. gestione dell'inventario della Banca di emocomponenti di gruppi rari
 8. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza
- compenso: complessivo lordo (ciascuno) €. 80.000,00= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. d) n. 1 laureato in Scienze Biologiche con specializzazione in Genetica Medica da destinare alla UOC 517

requisiti:

- Laurea in biologia
- specialità in genetica medica
- iscrizione all'albo dei biologi

Esperienze:

IRCCS di natura pubblica





2663

Pag. 13

DETERMINAZIONE N.

del

30 NOV. 2015

Albi n. 1447/2015 – 1448/2015

- esperienza documentata inerente la separazione, espansione e caratterizzazione di cellule staminali sia ematopoietiche che mesenchimali da sangue di cordone ombelicale
- pubblicazioni scientifiche inerenti il punto precedente
- esperienza professionale documentata inerente la lavorazione in asepsi presso un'officina farmaceutica autorizzata AIFA alla produzione di prodotti per terapia avanzata a partire da sangue di cordone ombelicale
- direzione del reparto di produzione di un'officina farmaceutica autorizzata AIFA della durata di almeno tre anni
- idoneità AIFA a svolgere il ruolo di Persona Qualificata (Direttore Tecnico)
- aver partecipato ad almeno due ispezioni AIFA ad un'officina farmaceutica per la produzione di prodotti per terapia avanzata
- essere incluso in qualità di ricercatore in almeno una sperimentazione clinica con prodotti per terapia avanzata da sangue di cordone ombelicale

alle seguenti condizioni:

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 517 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

oggetto dell'incarico:

1. produzione e caratterizzazione di cellule staminali mesenchimali da unità di sangue placentare secondo le norme di buona pratica di fabbricazione dei medicinali (Good manufacturing practices, GMP);
 2. messa a punto di protocolli di produzione GMP di cellule mesenchimali da sangue placentare da utilizzare a scopo di trapianto;
 3. validazione secondo GMP di processi produttivi ai fini di applicazione clinica;
 4. partecipazione alle attività indirizzate al mantenimento della qualifica GMP della Cell Factory della Fondazione;
 5. reperibilità per l'UO 517 per le procedure di manipolazione cellulare a scopo clinico.
- compenso: complessivo lordo €. 95.958,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. e) n. 5 laureati in Scienze Biologiche o Biotecnologie

requisiti:

- Laurea biologia o biotecnologia
- Specialità in biochimica clinica, applicazioni biotecnologiche, genetica applicata o equipollenti
- Iscrizione all'albo dei biologi

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N.

2663

del

30 NOV. 2015

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

Esperienze:

- conoscenza della gestione del sangue cordonale raccolto per uso terapeutico nei Centri di Raccolta della Milano Cord Blood Bank, conservato presso la Banca stessa
- esperienza nella caratterizzazione e congelamento del sangue cordonale e di prodotti aferetici e midollo osseo
- gestione dei campioni della Biobanca POLI-MI
- gestione delle richieste di unità risultate compatibili e controlli di qualità prima della consegna
- conoscenza dei programmi della qualità della Milano Cord Blood Bank, del Laboratorio di Manipolazione Cellulare e della Biobanca POLI-MI.
-

Alle seguenti condizioni:

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasfusionale

oggetto dell'incarico:

1. attività di congelamento e scongelamento dei prodotti
 2. gestione dell'area criobiologia
 3. approntamento ed esecuzione convalide di processo e validazione apparecchiature
 4. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza
 5. organizzazione attività giornaliere, turni e guardie
 6. gestione resoconti trimestrali ed annuali
- compenso: complessivo lordo (ciascuno) €. 78.333,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. f) n. 1 laureato in Scienze Biologiche in Genetica Applicata (UOC 517)

requisiti:

- Laurea Scienze Biologiche
- Specialità in genetica applicata
- Iscrizione all'albo dei biologi

Esperienze:

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N. **2663** del **30 NOV. 2015** Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

- conoscenza della gestione del sangue cordonale raccolto per uso terapeutico nei Centri di Raccolta della Milano Cord Blood Bank, conservato presso la Banca stessa
- esperienza nella caratterizzazione e congelamento del sangue cordonale e di prodotti aferetici e midollo osseo
- gestione dei campioni della Biobanca POLI-MI
- gestione delle richieste di unità risultate compatibili e controlli di qualità prima della consegna
- conoscenza dei programmi della qualità della Milano Cord Blood Bank, del Laboratorio di Manipolazione Cellulare e della Biobanca POLI-MI.

Alle seguenti condizioni:

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 12 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 517 dell'Area Ematologica e TrASFusionale

oggetto dell'incarico:

1. attività di congelamento e scongelamento dei prodotti
 2. gestione dell'area criobiologia
 3. approntamento ed esecuzione convalide di processo e validazione apparecchiature
 4. partecipazione ai servizi di reperibilità e guardia dell'area di appartenenza
 5. organizzazione attività giornaliera, turni e guardie
 6. gestione resoconti trimestrali ed annuali
- compenso: complessivo lordo €. 95.958,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

pos. g) n. 1 supporto amministrativo

requisiti:

- Diploma di laurea in Scienze della Comunicazione
- Conoscenza della lingua inglese e conoscenza facoltativa di altre lingue
- Utilizzo dei programmi Microsoft Office di base e avanzati
- Conoscenza del WEB e dei programmi di posta elettronica
- Conoscenza delle tecniche statistiche

Esperienze:

- Promozione alla donazione di sangue anche presso comunità di origine non caucasica, nello specifico donatori di gruppo raro o poco comune.
- Raccolta ed analisi dei dati relativi alla Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari
- Gestione informatica del registro delle unità di sangue raro e dei donatori tipizzati della Regione Lombardia

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N.

2663

del

30 NOV. 2015

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

- o Elaborazioni statistiche e produzione di report periodici di attività
- o Partecipazione ai servizi di guardia presso l'area di appartenenza secondo le indicazioni del Direttore dell'U.O. di appartenenza

Alle seguenti condizioni:

- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasmfusionale

oggetto dell'incarico:

- Promozione alla donazione di sangue anche presso comunità di origine non caucasica, nello specifico donatori di gruppo raro o poco comune.
- Raccolta ed analisi dei dati relativi alla Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari
- Gestione informatica del registro delle unità di sangue raro e dei donatori tipizzati della Regione Lombardia
- Elaborazioni statistiche e produzione di report periodici di attività
- Partecipazione ai servizi di guardia presso l'area di appartenenza secondo le indicazioni del Direttore dell'U.O. di appartenenza
- compenso: complessivo lordo €. 57.000,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;

Pos. h) n. 2 laureati in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Ematologia

Requisiti:

- Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia
- Diploma di Specializzazione in Ematologia
- Iscrizione all'Ordine dei Medici

Esperienze:

- pregressa esperienza lavorativa di almeno tre anni in un Centro Trasmfusionale
- durata dell'incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto e per un periodo di 24 mesi;
- luogo principale di svolgimento dell'attività: U.O.C. 515 dell'Area Ematologica e Trasmfusionale

oggetto dell'incarico:

IRCCS di natura pubblica

gfe



DETERMINAZIONE N.

2663

del

30 NOV. 2015

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

1. gestione delle problematiche di competenza medica del settore accettazione-distribuzione: valutazione dell'appropriatezza trasfusionale e degli eventi avversi correlabili alla trasfusione
 2. gestione delle problematiche di competenza medica del laboratorio di immunoematologia: valutazione dei pazienti con complessa immunizzazione eritrocitaria o piastrinica
 3. visite di idoneità ai donatori di sangue
 4. guardie notturne e pronte disponibilità presso il settore accettazione-distribuzione
- compenso: complessivo lordo (ciascuno) €. 110.000,00.= a fronte di un impegno orario settimanale di circa 38 ore, da pagarsi mensilmente previa validazione del Dirigente Responsabile;
- 2) di approvare l'avviso pubblico di selezione, in atti 1447/2015 e 1448/2015, da pubblicarsi all'albo dell'Ente per 15 giorni consecutivi e inserimento nell'apposita sezione "Bandi" del sito internet www.policlinico.mi.it;
- 3) di imputare la relativa spesa delle instaurande collaborazioni che, come richiamato in premessa, trovano copertura con i fondi derivanti trova copertura nelle more delle stipulande convenzioni con la Regione Lombardia per il funzionamento della Banca di Emocomponenti di gruppi rari e la Banca Regionale per la conservazione, la tipizzazione, lo studio e la distribuzione delle cellule staminali da cordone ombelicale mentre per la posizione al conto economico relativo alle maggiorazioni del 10% e 20% per cessione di sangue ed emocomponenti come da determina 1389 del 16/06/2015 ed imputato dalla U.O. Economico Finanziaria ai seguenti conti economici e impegni di spesa:
- Pos. A) – H) su maggiorazione 10% e 20% per cessione di sangue ed emocomponenti come da determina 1389 del 16.6.2015;
 - pos. A) impegno n. 2015001939;
 - pos. H) impegno n. 2015001940.
 -
 - Pos. B), pos. C) , G) convenzione Banca Emocomponenti di Gruppi Rari;
 - pos. B) impegno n. 2015001932; - sangue raro.
 - pos. C) impegno n. 2015001933; - sangue raro.
 - pos. G) impegno n. 2015001934. - sangue raro.

Pos.D) – pos. E) – F) convenzione Banca cellule staminali da cordone ombelicale

IRCCS di natura pubblica

gi



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

2663

Pag. 18

DETERMINAZIONE N.

del

Atti n. 1447/2015 – 1448/2015

- pos. D) impegno n. 2015001935; - cordone ombelicale.
- pos. E) impegno n. 2015001936; - cordone ombelicale.
- pos. F) impegno n. 2015001937; - cordone ombelicale

30 NOV. 2015

- 4) di dare atto, altresì, che la spesa in questione non rientra nella previsione di cui al D.L.78/2010, convertito in legge n. 122/2010

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Luigi Macchi

IL DIRETTORE SANITARIO

Dr.ssa Anna Pavan

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Francesca Fancelli

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 30 NOV. 2015 AL N. 2663

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

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia