



IMMEDIATAMENTE
ESECUTIVA

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE
DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

N° 257 DEL 17 FEB 2020

OGGETTO:

Indizione avviso pubblico conferimento borsa di studio. Referente scientifico dott. Aurelio Maggio co-PI dott.ssa Elena D'Alcamo (sub finanziamento Regionale).

STRUTTURA PROponente: U.O.C. Coordinamento Strutture di Staff PROPOSTA N° 40 DEL 17-02-2020

Il Dirigente e/o il responsabile del procedimento attestano – con la sottoscrizione del presente atto ed a seguito dell'istruttoria effettuata – la regolarità della procedura seguita, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza nonché utile per il servizio pubblico.

L'ESTENSORE DEL PROVVEDIMENTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dr. Giocchino Borruso

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA PROponente

(firma)
Data: 17-02-2020

(firma)
Data: 17-02-2020

(firma)
Data: _____

Considerata la tipologia del presente atto, come disposto con nota 502/DA del 4.12.2019, Il Direttore della UOC Risorsse Umane, attesta, con la sottoscrizione del presente atto, di aver verificato, per la parte di propria competenza, la correttezza amministrativa del presente procedimento di indizione avviso pubblico per conferimento borse di studio.

Il Direttore U.O.C. Risorsse Umane

Il Funzionario addetto al controllo di budget attesta – con la sottoscrizione del presente atto – che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico e, pertanto, ne attesta la copertura economica dei costi. Attesta, inoltre, il NULLA OSTA in quanto conforme alle norme sulla contabilità.

Conto Economico (n°): 2:02-04-03-0104

Importo (€): 345.000,00

Sub-autorizzazione (numero): di competenza della R.U.

IL FUNZIONARIO ADDETTO AL CONTROLLO DI BUDGET
Dr. _____

Data 17-02-2020

Il Dirigente
U.O.C. Economico - Finanziario e Patrimoniale
Dott.ssa Alda Giuliana

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr.ssa Rosana Oliva

Favorevole Non Favorevole
(con motivazioni allegate al presente atto)

Data 17-2-2020 Firma Rosana Oliva

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO
Dr. Aroldo Gabriele Rizzo

Favorevole Non Favorevole
(con motivazioni allegate al presente atto)

Data 17/2/20 Firma Aroldo Rizzo

Il presente provvedimento si compone di n. ____ pagine, di cui n. ____ pagine di allegati.

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Walter Messina

In data 17 FEB 2020 nella sede legale dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello" di Palermo, Viale Strasburgo n. 233, P.I. 05841780827

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Walter Messina

nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n.198 del 4 aprile 2019, con l'intervento del Direttore Amministrativo Dr.ssa Rosanna Oliva, nominato con delibera n.256 del 21 giugno 2019 e del Direttore Sanitario Dr. Aroldo Gabriele Rizzo, nominato con delibera n.257 del 21 giugno 2019, assistito dal segretario verbalizzante Giuseppe Bartolotta, adotta la seguente deliberazione.



DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE



IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA PROPONENTE

Vista la delibera n. 276 del 17.02.2020 recante: *Preso atto parere CE - Preso atto stipula convenzione - Preso atto inizio attività del Programma di Rete NET 2016 02363765 - Indizione avviso pubblico conferimento borsa di studio. Referente scientifico dott. Aurelio Maggio co-PI dott.ssa Elena D'Alcamo (sub finanziamento Ministeriale).*

Vista la delibera n. 855 del 26 novembre 2019 avente ad oggetto: "Regolamento per il conferimento borse di studio" con la quale l'Azienda ha individuato l'ambito di pertinenza, le regole e le procedure interne per l'autorizzazione dei progetti di ricerca finanziati con fondi esterni nonché ha indicato le procedure amministrative per conferire le relative borse di studio;

Vista la delibera n. n. 111 del 24.01.2020 avente ad oggetto: "Parziali modifiche e integrazioni al regolamento approvato con delibera n. 855 del 26.11.2019 recante: Regolamento per il conferimento di borse di studio".

Vista la disposizione di servizio di cui alla nota prot. 520/DA del 04.12.2019 con la quale in deroga a quanto disposto con delibera n. 855 del 26.11.2019 il carico di lavoro inerente le borse di studio (ivi inclusa l'indizione degli avvisi pubblici, la selezione e il conferimento delle stesse) viene assegnato al Servizio Internazionalizzazione Ricerca Sanitaria (SIRS);

Vista l'istanza n. 3707/xls/2019 del 6/12/2019, nonché la nota del 23.01.2020 e la nota del 07.02.2020, con le quali la dott.ssa Elena D'Alcamo con riferimento al progetto di ricerca finalizzata dal titolo: *Patients phenotyping and genotyping and innovative treatments for retinitis pigmentosa* ha proposto di indire avviso pubblico per titoli e colloquio per il conferimento di n. 5 borse di studio e precisamente:

N 1 Borsa di Studio per un Biologo per 28 mesi per un ammontare di euro 75.000,00 al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche o in Biotecnologie per l'Industria e la ricerca scientifica.

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza di tecniche di biologia cellulare e molecolare;
- comprovata esperienza di metodiche per l'analisi dell'espressione genica;
- comprovata esperienza in selezione, espansione in vitro, caratterizzazione e trans differenziamento di cellule staminali mesenchimali da cordone ombelicale umano (WJ-MSC).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto di ricerca:

- 1-collezione di cordoni ombelicali alla nascita secondo protocolli GMP
- 2- selezione di cellule mesenchimali dalla gelatina di Wharton
- 3-espansione e caratterizzazione delle cellule mesenchimali della gelatina di Wharton
- 4-preparazione di terreni condizionati da WJ-MSC
- 5-caratterizzazione biochimica dei mezzi condizionati
- 6- caratterizzazione funzionale dei mezzi condizionati nella riparazione di tessuti

N 1 Borsa di Studio per un Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico per 28 mesi per un ammontare di euro 75.000,00 al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di Ammissione:

Laurea I livello in tecniche di laboratorio biomedico;

Iscrizione all'albo professionale per tecnici sanitari di laboratorio biomedico;

Requisiti preferenziali:

- Esperienza di tecniche di biologia molecolare (Estrazione di DNA da sangue e tessuti, analisi del DNA mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche).
- Esperienze di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche ed esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (next generation sequencing).

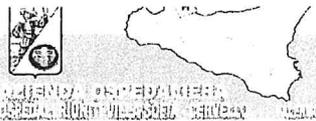
Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Raccolta dei campioni di sangue e registrazione dei dati anagrafici.

Estrazione del DNA da sangue intero periferico e determinazione della concentrazione allo spettrofotometro.

Conservazione dei campioni di DNA e catalogazione.





DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Processamento dei campioni per lo studio genetico delle retiniti in NGS ,(preparazione libreria, purificazione con OT e arricchimento e sequenziamento con PGM).

Validazione dei risultati con PCR, elettroforesi su gel di agarosio e sequenziamento con metodo Sanger.

Manutenzione degli strumenti: impostare, calibrare e mantenere in buone condizioni strumenti ed attrezzature di laboratorio.

Inserire dati e risultati nel database.

Preparazione delle soluzioni occorrenti.

Gestione della comunicazione con altri gruppi afferenti al progetto

N 1 borsa di Studio per Biologo per 28 mesi per un ammontare di Euro 75.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche;

Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi;

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza di tecniche di base di biologia cellulare e molecolare.
- Comprovata esperienza in biobanking
- Comprovata esperienza in gestione dei sistemi qualità in ambito biobanking.

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

1-Raccolta dati relativi ai campioni biologici bancati

2-Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici bancati

3-Gestione delle cartelle dei pazienti relativi ai campioni biologici bancati

4-Gestione ed applicazione del sistema qualità UNI EN ISO 9001-20015 all'interno della Biobanca.

5-Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.

N 1 borsa di Studio per Biologo per 28 mesi per un ammontare di Euro 75.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche;

Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi;

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza in tecniche di biologia molecolare (Estrazione di DNA da sangue e tessuti, analisi del DNA mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di policrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche.
- Comprovata esperienza di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche e comprovata esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (Next generation sequencing).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Estrazione di Dna da sangue e tessuti

Analisi del Dna mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio

Elettroforesi su gel di policrilammide (PAGE)

Restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot,

Sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche.

Next generation sequencing

Analisi bioinformatica attraverso i principali tools di predizione per l'analisi dei dati

Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto.

N 1 borsa di Studio per Data Manager per 28 mesi per un ammontare di Euro 45.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea triennale o Magistrale in Scienze Statistiche;

Requisiti preferenziali:

Comprovata esperienza in statistica sanitaria in ambito di malattie rare.

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Raccolta dati relativi ai campioni biologici

Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici studiati

Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.





DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Gestione degli aspetti amministrativi relativi al progetto.



Vista la nota n. 358/SIRS del 6/12/2019 con la quale il preposto Ufficio SIRS ha sottoposto al vaglio della Direzione Strategica (come previsto dal regolamento sopra richiamato) la proposta di progetto di ricerca e la relativa istanza per l'indizione di un avviso pubblico per il conferimento di n. cinque borse di studio;

Vista la Mail del 09.12.2019 con la quale, ognuno per il proprio ambito di competenza, sia la Direzione Sanitaria che Amministrativa rilasciano il nulla osta alla procedura di selezione, disponendo di fatto al competente ufficio SIRS di predisporre gli atti per indire (cfr. la disposizione di servizio pro. 520/DA del 04.12.2019 sopra richiamata) l'avviso pubblico per il conferimento delle borse di studio sotto in dettaglio richiamate;

Ritenuto di indire avviso pubblico di selezione di n. 5 borse di studio per le seguenti figure:

N 1 Borsa di Studio per un Biologo per 28 mesi per un ammontare di euro 75.000,00 al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche o in Biotecnologie per l'Industria e la ricerca scientifica.

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza di tecniche di biologia cellulare e molecolare;
- comprovata esperienza di metodiche per l'analisi dell'espressione genica;
- comprovata esperienza in selezione, espansione in vitro, caratterizzazione e trans differenziamento di cellule staminali mesenchimali da cordone ombelicale umano (WJ-MSC).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto di ricerca:

- 1-collezione di cordoni ombelicali alla nascita secondo protocolli GMP
- 2- selezione di cellule mesenchimali dalla gelatina di Wharton
- 3-espansione e caratterizzazione delle cellule mesenchimali della gelatina di Wharton
- 4-preparazione di terreni condizionati da WJ-MSC
- 5-caratterizzazione biochimica dei mezzi condizionati
- 6- caratterizzazione funzionale dei mezzi condizionati nella riparazione di tessuti

N 1 Borsa di Studio per un Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico per 28 mesi per un ammontare di euro 75.000,00 al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di Ammissione:

Laurea I livello in tecniche di laboratorio biomedico;

Iscrizione all'albo professionale per tecnici sanitari di laboratorio biomedico;

Requisiti preferenziali:

- Esperienza di tecniche di biologia molecolare (Estrazione di DNA da sangue e tessuti, analisi del DNA mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di policrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche).
- Esperienze di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche ed esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (next generation sequencing).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Raccolta dei campioni di sangue e registrazione dei dati anagrafici.

Estrazione del DNA da sangue intero periferico e determinazione della concentrazione allo spettrofotometro.

Conservazione dei campioni di DNA e catalogazione.

Processamento dei campioni per lo studio genetico delle retiniti in NGS ,(preparazione libreria, purificazione con OT e arricchimento e sequenziamento con PGM).

Validazione dei risultati con PCR, elettroforesi su gel di agarosio e sequenziamento con metodo Sanger.

Manutenzione degli strumenti: impostare, calibrare e mantenere in buone condizioni strumenti ed attrezzature di laboratorio.

Inserire dati e risultati nel database.

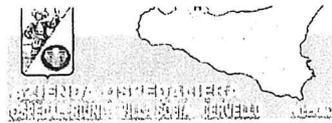
Preparazione delle soluzioni occorrenti.

Gestione della comunicazione con altri gruppi afferenti al progetto

N 1 borsa di Studio per Biologo per 28 mesi per un ammontare di Euro 75.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:





DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche;
Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi;

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza di tecniche di base di biologia cellulare e molecolare.
- Comprovata esperienza in biobanking
- Comprovata esperienza in gestione dei sistemi qualità in ambito biobanking.

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

- 1-Raccolta dati relativi ai campioni biologici bancati
- 2-Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici bancati
- 3-Gestione delle cartelle dei pazienti relativi ai campioni biologici bancati
- 4-Gestione ed applicazione del sistema qualità UNI EN ISO 9001-20015 all'interno della Bioanca.
- 5-Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.

N 1 borsa di Studio per Biologo per 28 mesi per un ammontare di Euro 75.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche;
Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi;

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza in tecniche di biologia molecolare (Estrazione di DNA da sangue e tessuti, analisi del DNA mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche.
- Comprovata esperienza di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche e comprovata esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (Next generation sequencing).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Estrazione di Dna da sangue e tessuti
Analisi del Dna mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio
Elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE)
Restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot,
Sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche.
Next generation sequencing
Analisi bioinformatica attraverso i principali tools di predizione per l'analisi dei dati
Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto.

N 1 borsa di Studio per Data Manager per 28 mesi per un ammontare di Euro 45.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea triennale o Magistrale in Scienze Statistiche;

Requisiti preferenziali:

Comprovata esperienza in statistica sanitaria in ambito di malattie rare.

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Raccolta dati relativi ai campioni biologici
Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici studiati
Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.
Gestione degli aspetti amministrativi relativi al progetto.

Esaminato lo schema di avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 5 borse di studi, schema facente parte integrante del presente provvedimento, ivi proposto con il presente atto per l'approvazione;

Ritenuto di pubblicare l'avviso pubblico per il conferimento di n. 5 borse di studio di che trattasi in forma integrale sul sito aziendale all'indirizzo web: www.ospedaliriunitipalermo.it sezione *concorsi – non scaduti*;

Dato atto che il costo derivante dal presente provvedimento, pari ad €. 345.000,00 al lordo di ogni onere a carico del professionista e dell'azienda trova copertura e disponibilità nel conto n. 2.02.04.03.0104.





DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Dato Atto che il finanziamento del progetto di ricerca finalizzata de quo si annovera tra quelli di cui all'art. 1 comma 565 lettera b della legge 296 del 2006 in quanto progetto finanziato ai sensi dell'art. 12-bis del D. lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e sss.mm.ii. e pertanto ai fini contabili il costo degli assegni di ricerca verrà iscritto al paragrafo "somme a rimborso";

Ritenuto di dover sottoporre a verifica la presente proposta di delibera al fine di ottenere il nulla osta del Direttore della U.O.C. Risorse Umane da porre nel frontespizio del presente atto deliberativo nell'apposito riquadro;

Atteso che con la sottoscrizione del presente provvedimento si dichiara che l'istruttoria è corretta, completa e conforme alle risultanze degli atti d'ufficio;

Atteso che il Responsabile del procedimento e il Responsabile della struttura proponente attestano inoltre, l'assenza di conflitto di interessi, ai sensi della normativa vigente e del Codice di Comportamento;

Atteso che il Responsabile della Struttura proponente attesta la liceità e la regolarità delle procedure poste in essere con il presente provvedimento, in quanto legittime ai sensi della normativa vigente con riferimento alla materia trattata, nonché attesta l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico;

PROPONE

Per i motivi indicati in premessa che qui si intendono integralmente riportati e trascritti, di:

Indire avviso pubblico di selezione di n.5 borse di studio per le seguenti figure:

N 1 Borsa di Studio per un Biologo per 28 mesi per un ammontare di euro 75.000,00 al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche o in Biotecnologie per l'Industria e la ricerca scientifica.

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza di tecniche di biologia cellulare e molecolare;
- comprovata esperienza di metodiche per l'analisi dell'espressione genica;
- comprovata esperienza in selezione, espansione in vitro, caratterizzazione e trans differenziamento di cellule staminali mesenchimali da cordone ombelicale umano (WJ-MSC).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto di ricerca:

- 1-collezione di cordoni ombelicali alla nascita secondo protocolli GMP
- 2- selezione di cellule mesenchimali dalla gelatina di Wharton
- 3-espansione e caratterizzazione delle cellule mesenchimali della gelatina di Wharton
- 4-preparazione di terreni condizionati da WJ-MSC
- 5-caratterizzazione biochimica dei mezzi condizionati
- 6- caratterizzazione funzionale dei mezzi condizionati nella riparazione di tessuti

N 1 Borsa di Studio per un Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico per 28 mesi per un ammontare di euro 75.000,00 al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di Ammissione:

Laurea I livello in tecniche di laboratorio biomedico;

Iscrizione all'albo professionale per tecnici sanitari di laboratorio biomedico;

Requisiti preferenziali:

- Esperienza di tecniche di biologia molecolare (Estrazione di DNA da sangue e tessuti, analisi del DNA mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche).
- Esperienze di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche ed esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (next generation sequencing).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Raccolta dei campioni di sangue e registrazione dei dati anagrafici.

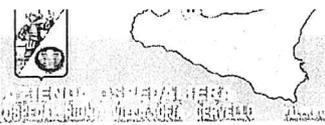
Estrazione del DNA da sangue intero periferico e determinazione della concentrazione allo spettrofotometro.

Conservazione dei campioni di DNA e catalogazione.

Processamento dei campioni per lo studio genetico delle retiniti in NGS ,(preparazione libreria, purificazione con OT e arricchimento e sequenziamento con PGM).

Validazione dei risultati con PCR, elettroforesi su gel di agarosio e sequenziamento con metodo Sanger.





DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Manutenzione degli strumenti: impostare, calibrare e mantenere in buone condizioni strumenti ed attrezzature di laboratorio.

Inserire dati e risultati nel database.

Preparazione delle soluzioni occorrenti.

Gestione della comunicazione con altri gruppi afferenti al progetto

N 1 borsa di Studio per Biologo per 28 mesi per un ammontare di Euro 75.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche;

Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi;

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza di tecniche di base di biologia cellulare e molecolare.
- Comprovata esperienza in biobanking
- Comprovata esperienza in gestione dei sistemi qualità in ambito biobanking.

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

1-Raccolta dati relativi ai campioni biologici bancati

2-Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici bancati

3-Gestione delle cartelle dei pazienti relativi ai campioni biologici bancati

4-Gestione ed applicazione del sistema qualità UNI EN ISO 9001-20015 all'interno della Biobanca.

5-Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.

N 1 borsa di Studio per Biologo per 28 mesi per un ammontare di Euro 75.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche;

Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi;

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza in tecniche di biologia molecolare (Estrazione di DNA da sangue e tessuti, analisi del DNA mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di policrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche.
- Comprovata esperienza di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche e comprovata esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (Next generation sequencing).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Estrazione di Dna da sangue e tessuti

Analisi del Dna mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio

Elettroforesi su gel di policrilammide (PAGE)

Restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot,

Sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche.

Next generation sequencing

Analisi bioinformatica attraverso i principali tools di predizione per l'analisi dei dati

Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto.

N 1 borsa di Studio per Data Manager per 28 mesi per un ammontare di Euro 45.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea triennale o Magistrale in Scienze Statistiche;

Requisiti preferenziali:

Comprovata esperienza in statistica sanitaria in ambito di malattie rare.

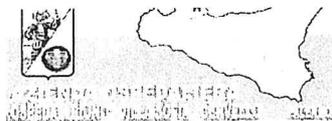
Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Raccolta dati relativi ai campioni biologici

Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici studiati

Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.

Gestione degli aspetti amministrativi relativi al progetto.



DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Approvare lo schema di avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 5 borse di studio di cui al presente atto, comprensivo della domanda di ammissione e delle dichiarazioni di cui agli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Pubblicare l'avviso pubblico per il conferimento di n. 5 borse di studio di che trattasi in forma integrale sul sito aziendale all'indirizzo web: www.ospedaliriunitipalermo.it sezione *concorsi – non scaduti*;

Dare atto che il costo derivante dal presente provvedimento, pari ad €. 345.000,00 al lordo di ogni onere a carico del professionista e dell'azienda trova copertura e disponibilità nel conto n. 2.02.04.03.0104;

Dare atto che il finanziamento del progetto di ricerca finalizzata de quo si annovera tra quelli di cui all'art 1 comma 565 lettera b della legge 296 del 2006 in quanto progetto finanziato ai sensi dell'art. 12-bis del D. lgs 30 dicembre 1992, n. 502 e sss.mm.ii. e pertanto ai fini contabili il costo degli assegni di ricerca verrà ascritto al paragrafo "somme a rimborso";

Dare atto che la presente proposta di delibera è stata sottoposta a verifica del Direttore della U.O.C. Risorse Umane che ha attestato, nell'apposito riquadro posto nel frontespizio del presente atto deliberativo, per gli aspetti di propria competenza, con la propria firma, la correttezza amministrativa del presente procedimento di indizione avviso pubblico per conferimento borse di studio

Dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo stante la natura dell'atto.

Notificare il presente atto alla U.O.C. Risorse Umane alla U.O.C. Economico finanziario e Patrimoniale, all'Ufficio proponente per gli atti consequenziali di rispettiva competenza e al S.I.A. per la relativa pubblicazione dell'avviso sul sito aziendale.

L'ESTENSORE
DEL PROVVEDIMENTO

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
Dott. Giocchino Borruso

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA
PROPONENTE

IL DIRETTORE GENERALE

IN VIRTÙ del Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 198 del 4 aprile 2019 di nomina del Dr. Walter Messina quale Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello e della susseguente delibera n.1 del 16 aprile 2019 di presa d'atto di detto D.P.R.S.;

VISTA la proposta di deliberazione che precede, avente ad oggetto **Indizione avviso pubblico conferimento borsa di studio. Referente scientifico dott. Aurelio Maggio co-PI dott.ssa Elena D'Alcamo (sub finanziamento Regionale).**”;

ACQUISITI i pareri espressi dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

RITENUTO di condividerne il contenuto;

DELIBERA

Di adottare la proposta di deliberazione per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della Struttura proponente e conseguentemente di:

Indire avviso pubblico di selezione di n. 5 borse di studio per le seguenti figure:





DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

N 1 Borsa di Studio per un Biologo per 28 mesi per un ammontare di euro 75.000,00 al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche o in Biotecnologie per l'Industria e la ricerca scientifica.

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza di tecniche di biologia cellulare e molecolare;
- comprovata esperienza di metodiche per l'analisi dell'espressione genica;
- comprovata esperienza in selezione, espansione in vitro, caratterizzazione e trans differenziamento di cellule staminali mesenchimali da cordone ombelicale umano (WJ-MSC).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto di ricerca:

- 1-collezione di cordoni ombelicali alla nascita secondo protocolli GMP
- 2- selezione di cellule mesenchimali dalla gelatina di Wharton
- 3-espansione e caratterizzazione delle cellule mesenchimali della gelatina di Wharton
- 4-preparazione di terreni condizionati da WJ-MSC
- 5-caratterizzazione biochimica dei mezzi condizionati
- 6- caratterizzazione funzionale dei mezzi condizionati nella riparazione di tessuti

N 1 Borsa di Studio per un Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico per 28 mesi per un ammontare di euro 75.000,00 al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di Ammissione:

Laurea I livello in tecniche di laboratorio biomedico;

Iscrizione all'albo professionale per tecnici sanitari di laboratorio biomedico;

Requisiti preferenziali:

- Esperienza di tecniche di biologia molecolare (Estrazione di DNA da sangue e tessuti, analisi del DNA mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di policrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche).
- Esperienze di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche ed esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (next generation sequencing).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Raccolta dei campioni di sangue e registrazione dei dati anagrafici.

Estrazione del DNA da sangue intero periferico e determinazione della concentrazione allo spettrofotometro.

Conservazione dei campioni di DNA e catalogazione.

Processamento dei campioni per lo studio genetico delle retiniti in NGS ,(preparazione libreria, purificazione con OT e arricchimento e sequenziamento con PGM).

Validazione dei risultati con PCR, elettroforesi su gel di agarosio e sequenziamento con metodo Sanger.

Manutenzione degli strumenti: impostare, calibrare e mantenere in buone condizioni strumenti ed attrezzature di laboratorio.

Inserire dati e risultati nel database.

Preparazione delle soluzioni occorrenti.

Gestione della comunicazione con altri gruppi afferenti al progetto

N 1 borsa di Studio per Biologo per 28 mesi per un ammontare di Euro 75.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche;

Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi;

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza di tecniche di base di biologia cellulare e molecolare.
- Comprovata esperienza in biobanking
- Comprovata esperienza in gestione dei sistemi qualità in ambito biobanking.

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

1-Raccolta dati relativi ai campioni biologici bancati

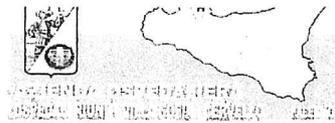
2-Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici bancati

3-Gestione delle cartelle dei pazienti relativi ai campioni biologici bancati

4-Gestione ed applicazione del sistema qualità UNI EN ISO 9001-20015 all'interno della Biobanca.

5-Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in





DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.

N 1 borsa di Studio per Biologo per 28 mesi per un ammontare di Euro 75.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche;
Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi;

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza in tecniche di biologia molecolare (Estrazione di DNA da sangue e tessuti, analisi del DNA mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche.
- Comprovata esperienza di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche e comprovata esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (Next generation sequencing).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Estrazione di Dna da sangue e tessuti
Analisi del Dna mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio
Elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE)
Restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot,
Sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche.
Next generation sequencing
Analisi bioinformatica attraverso i principali tools di predizione per l'analisi dei dati
Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto.

N 1 borsa di Studio per Data Manager per 28 mesi per un ammontare di Euro 45.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea triennale o Magistrale in Scienze Statistiche;

Requisiti preferenziali:

Comprovata esperienza in statistica sanitaria in ambito di malattie rare.

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Raccolta dati relativi ai campioni biologici
Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici studiati
Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.
Gestione degli aspetti amministrativi relativi al progetto.

Approvare lo schema di avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 5 borse di studio di cui al presente atto, comprensivo della domanda di ammissione e delle dichiarazioni di cui agli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Pubblicare l'avviso pubblico per il conferimento di n. 5 borse di studio di che trattasi in forma integrale sul sito aziendale all'indirizzo web: www.ospedaliriunitipalermo.it sezione *concorsi – non scaduti*.

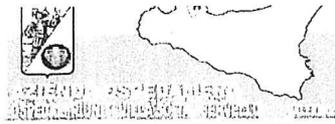
Dare atto che il costo derivante dal presente provvedimento, pari ad €. 345.000,00 al lordo di ogni onere a carico del professionista e dell'azienda trova copertura e disponibilità nel conto n. 2.02.04.03.0104.

Dare atto che il finanziamento del progetto di ricerca finalizzata de quo si annovera tra quelli di cui all'art 1 comma 565 lettera b della legge 296 del 2006 in quanto progetto finanziato ai sensi dell'art. 12-bis del D. lgs 30 dicembre 1992, n. 502 e sss.mm.ii. e pertanto ai fini contabili il costo degli assegni di ricerca verrà ascritto al paragrafo "somme a rimborso".

Dare atto che la presente proposta di delibera è stata sottoposta a verifica del Direttore della U.O.C. Risorse Umane che ha attestato, nell'apposito riquadro posto nel frontespizio del presente atto deliberativo, per gli aspetti di propria competenza, con la propria firma, la correttezza amministrativa del presente procedimento di indizione avviso pubblico per conferimento borse di studio

Dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo stante la natura dell'atto.





DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Notificare il presente atto alla U.O.C Risorse Umane alla U.O.C. Economico finanziario e Patrimoniale, all'Ufficio proponente per gli atti consequenziali di rispettiva competenza e al S.I.A. per la relativa pubblicazione dell'avviso sul sito aziendale.

IL DIRETTORE GENERALE

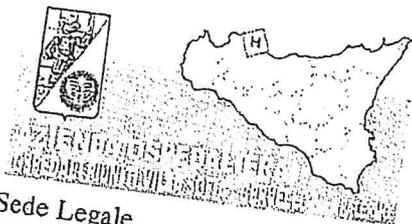
(Dr. Walter Messina)

Il Segretario Verbalizzante

Sig. _____

Giuseppe Bartolotta





Sede Legale
 Viale Strasburgo n.233 90146 Palermo
 Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
 U.O.C. Coördinamento Strutture di Staff
 SIRS - Servizio Internazionalizzazione Ricerca Sanitaria
 Tel 091.6802807/2095 091.7808764/8316
 Fax 091 - 7803172

Prot. n. 358/LIAJ

Palermo 6.12.2019

Oggetto: Progetto di ricerca dal titolo "Patients phenotyping and genotyping and innovative treatments for retinitis pigmentosa" Quota parte fondo Assessorato della Salute - **Autorizzazione** conferimento borse di studio - Referente scientifico Dott. A. Maggio Dott.ssa E. D'Alcamo U.O.C. Ematologia II

Al Direttore Generale
 Al Direttore Sanitario
 Al Direttore Amministrativo

LORO SEDI

Con deliberazione n. 855 del 26 novembre 2018 questa Azienda ha adottato un Regolamento per il conferimento di borse di studio in considerazione dell'importanza della ricerca scientifica imprescindibile da quella assistenziale.

L'art 3 del predetto regolamento prevede tra l'altro che la Direzione Generale, valutato il progetto inerente le borse di studio, provveda alla sua formale approvazione previa verifica della disponibilità finanziaria di cui all'art. 2 del citato Regolamento.

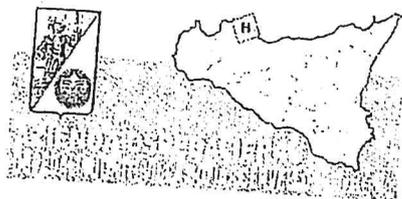
Con nota n. 520/DA del 4/12/2019 la Direzione Strategica in deroga a quanto disposto con delibera n.855 del 26/11/2019 ha assegnato il carico di lavoro inerente la gestione delle borse di studio (ivi inclusa l'indizione degli avvisi pubblici, la selezione e il conferimento delle stesse), al Servizio Internazionalizzazione e Ricerca Sanitaria (S.I.R.S.) in quanto attività affine a quella già svolta dal medesimo ufficio tra i cui compiti c'è quello di supportare l'attività di ricerca per gli aspetti tecnico-amministrativi.

Ciò premesso si sottopone all'attenzione ed alla conseguente valutazione delle SS.LL. il progetto "Patients phenotyping and genotyping and innovative treatments for retinitis pigmentosa" trasmesso con nota del 06.12.2019 (prot. n.3707/xls/2019) a firma del Direttore dell'U.O.C. di Ematologia I Dott. Aurelio Maggio e del Co. Principal Investigator dott.ssa E. D'Alcamo che si allega alla presente.

Per quanto sopra esposto, atteso che l'Azienda ha già preso atto del progetto e della relativa convenzione di cui alla delibera n. 1060 del 07.06.2018, lo scrivente Ufficio chiede nulla osta a

AM





Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 90146 Palermo
Tel 0917801111- P.I 05841780827

UOC Ematologia per le Malattie Rare del Sangue e degli Organi Ematopoietici
Sede di via Trabucco n.180 - 90146 Palermo (V. Cervello)
Direttore : Prof. Aurelio Maggio
Tel 091-6802841-091680289

Prot. 3707/x/1/p

Palermo, 06/12/2019

All'Attenzione
Dott. G. Borruso
Ufficio SIRS-SEDE

Oggetto: Progetto Ministero della Salute - "Bando ricerca Finalizzata anno 2016" - Programma di Rete NET-2016- 02363765 "Patients Phenotyping an Genotyping and Innovative Traitment for Retinitis Pigmentosa" - Reclutamento del personale.

Nell'ambito del progetto di cui in oggetto, con la presente si richiede il reclutamento della seguenti figure professionali:

N° 1 Borsa di Studio per Biologo per un ammontare di Euro 75.000 per 28 mesi; al lordo di tutti gli oneri, da imputare ai fondi della Regione Sicilia, con i seguenti requisiti:

Requisiti di ammissione:

- 1-Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche,
- 2-Iscrizione all'albo dell'ordine professionale dei Biologi

Requisiti preferenziali :

- 1-comprovata esperienza di tecniche di biologia cellulare e molecolare
- 2-comprovata esperienza di metodiche per l'analisi dell'espressione genica
- 3-comprovata esperienza in selezione, espansione in vitro, caratterizzazione e transdifferenziamento di cellule staminali mesenchimali da cordone ombelicale umano (WJ- MSC)

N° 1 Borsa di Studio per un Biologo per un ammontare di Euro 75.000 per 24 mesi, al lordo di tutti gli oneri, con i seguenti requisiti:

Requisiti di ammissione:

- 1-Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche,
- 2- Specializzazione in Genetica Medica o in Patologia clinica o affini
- 3-Iscrizione all'albo dell'ordine professionale dei Biologi

Requisiti preferenziali :

- 1-comprovata esperienza di tecniche di biologia molecolare (Estrazione di Dna da sangue e tessuti, analisi del Dna mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel



- di poliacrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche)
- 2-comprovata esperienza di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche e comprovata esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (Next generation sequencing).
 - 3- comprovata esperienza nella messa a punto e disegno di nuovi pannelli genici
 - 4-comprovata esperienza professionale nel campo della genetica al fine di effettuare la diagnostica, la refertazione e la consulenza genetica.
 - 5-comprovata esperienza nella consultazione dei principali database, piattaforme bioinformatiche, programmi di predizione di folding di proteina (Pubmed, dbSNP, Ensembl, Polyphen, Clinvar, Retnet, Orphanet, HSF).

x

N. 1 Borsa di Studio per Biologo per un ammontare di Euro 75.000 per 28 mesi, al lordo di tutti gli oneri, da imputare ai fondi della Regione Sicilia, con i seguenti requisiti:

Requisiti di ammissione:

- 1-Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche,
- 2-Iscrizione all'albo dell'ordine professionale dei Biologi

Requisiti preferenziali :

- 1-Comprovata esperienza di tecniche di base di biologia cellulare e molecolare
- 2-Comprovata esperienza in biobanking
- 3-Comprovata esperienza in gestione dei sistemi qualità in ambito di biobanking

N. 1 Borsa di Studio per Biologo per un ammontare di Euro 75.000 per 28 mesi, al lordo di tutti gli oneri compresi quelli a carico dell'azienda, da imputare ai fondi della Regione Sicilia, con i seguenti requisiti:

Requisiti di ammissione:

- 1-Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche,
- 2-Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi

Requisiti preferenziali:

- 1-Comprovata esperienza di tecniche di biologia molecolare (Estrazione di Dna da sangue e tessuti, analisi del Dna mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche)
- 2-Comprovata esperienza di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche e comprovata esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (Next generation sequencing).



N. 1 Borsa di Studio per Data Manager per un ammontare di Euro 45.000 per 28 mesi, al lordo di tutti gli oneri, da imputare ai fondi della Regione Sicilia, con i seguenti requisiti:

Requisiti di ammissione: Laurea triennale o Magistrale in Scienze Statistiche

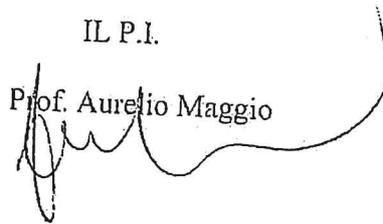
Requisiti di preferenziali: Comprovata esperienza in statistica sanitaria in ambito di malattie rare.

IL co P.I.

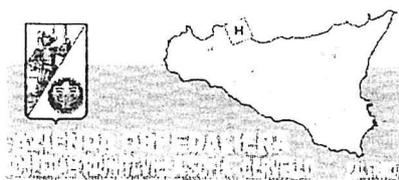

Dott.ssa Elena D'Alcamo

AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI
VILLA SOPRA-GIUVIELLO
C/O CLINICOLOGIA PER LE MALATTIE
DELLA SANGUE E DEGLI ORGANI
DIRETTORE Prof. Aurelio Maggio
Cod. ENPSIA 1869401200
Iscr. Ord. dei Medici PAS288

IL P.I.


Prof. Aurelio Maggio





Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 90146 Palermo
Tel 0917801111- P.I 05841780827

UOC Ematologia per le Malattie Rare del Sangue e degli Organi Ematopoietici

Sede di via Trabucco n.180 – 90146 Palermo (V. Cervello)

Direttore : Prof. Aurelio Maggio

Tel 091-6802841-091680289

Prot. 335/x/1/20

Palermo, 23.01.2020

All'Attenzione
Dott. G. Borruso
Ufficio SIRS-SEDE

Oggetto: parziale rettifica nota Prot. n. 3707/xls/19

A integrazione di quanto già chiesto nella nota in oggetto, si riporta l'attività da svolgere per ciascuna figura professionale a carico del finanziamento della Regione Sicilia

Per n.1 Borsa di Studio per Biologo per un ammontare di Euro 75.000 per 28 mesi, in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ammissione:

- 1-Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche.
- 2-Iscrizione all'albo dell'ordine professionale dei Biologi

Requisiti preferenziali :

- 1-comprovata esperienza di tecniche di biologia cellulare e molecolare
- 2-comprovata esperienza di metodiche per l'analisi dell'espressione genica
- 3-comprovata esperienza in selezione, espansione in vitro, caratterizzazione e transdifferenziamento di cellule staminali mesenchimali da cordone ombelicale umano (WJ- MSC)

Si specificano le mansioni da svolgere all'interno del progetto di ricerca:

- 1-collezione di cordoni ombelicali alla nascita secondo protocolli GMP
- 2- selezione di cellule mesenchimali dalla gelatina di Wharton
- 3-espansione e caratterizzazione delle cellule mesenchimali della gelatina di Wharton
- 4-preparazione di terreni condizionati da WJ- MSC
- 5-caratterizzazione biochimica dei mezzi condizionati
- 6- caratterizzazione funzionale dei mezzi condizionati nella riparazione di tessuti



Per n. 1 Borsa di Studio per tecnico sanitario di laboratorio biomedico con importo 75.0000 euro per 28 mesi in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ammissione : Laurea I livello in tecniche di laboratorio biomedico
Iscrizione all'albo professionale per tecnici sanitari di laboratorio biomedico

Requisiti preferenziali:

- 1- Esperienza di tecniche di biologia molecolare (Estrazione di
- 2- Dna da sangue e tessuti, analisi del Dna mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE), restrizione enzimatica,
- 3- ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche)
- 4- Esperienza di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche e
- 5- esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (Next generation sequencing).

Si specificano le mansioni da svolgere all'interno del progetto:

1. Raccolta dei campioni di sangue e registrazione dei dati anagrafici.
2. Estrazione del DNA da sangue intero periferico e determinazione della concentrazione allo spettrofotometro.
3. Conservazione dei campioni di DNA e catalogazione.
4. Processamento dei campioni per lo studio genetico delle retiniti in NGS ,(preparazione libreria, purificazione con OT e arricchimento e sequenziamento con PGM).
5. Validazione dei risultati con PCR, elettroforesi su gel di agarosio e sequenziamento con metodo Sanger.
6. Manutenzione degli strumenti: impostare, calibrare e mantenere in buone condizioni strumenti ed attrezzature di laboratorio.
7. Inserire dati e risultati nel database.
8. Preparazione delle soluzioni occorrenti.
9. Gestione della comunicazione con altri gruppi afferenti al progetto

Per n. 1 Borsa di Studio per Data Manager per un ammontare di Euro 45.000 per 28 mesi, in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ammissione: Laurea triennale o Magistrale in Scienze Statistiche

Requisiti di preferenziali: Comprovata esperienza in statistica sanitaria in ambito di malattie rare.

Si specificano le mansioni da svolgere all'interno del progetto:

1. Raccolta dati relativi ai campioni biologici
2. Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici studiati
3. Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.
4. Gestione degli aspetti amministrativi relativi al progetto.

IL co P.I.

Dott.ssa Elena D'alcamo

IL P.I.

Prof. Aurelio Maggio



Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 90146 Palermo
Tel 0917801111- P.I 05841780827

UOC Ematologia per le Malattie Rare del Sangue e degli Organi Ematopoietici
Sede di via Trabucco n.180 – 90146 Palermo (V. Cervello)
Direttore : Prof. Aurelio Maggio
Tel 091-6802841-091680289

Prot.

All'Attenzione
Dott. G. Borruso
Ufficio SIRS-SEDE

Oggetto: parziale rettifica nota 3707/XLS/19

Si chiede di apportare alcune modifiche nella sessione "Requisiti di ammissione", per il reclutamento di una figura professionale a carico della Regione Sicilia

n.1 Borsa di Studio per Biologo per un ammontare di Euro 75.000 per 28 mesi, in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ammissione:

1-Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche

2-Iscrizione all'albo dell'ordine professionale dei Biologi

Il punto 1 viene sostituito con

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche o in Biotecnologie per l'Industria e la Ricerca Scientifica

Il punto 2 viene eliminato

Requisiti preferenziali :

1-comprovata esperienza di tecniche di biologia cellulare e molecolare

2-comprovata esperienza di metodiche per l'analisi dell'espressione genica

3-comprovata esperienza in selezione, espansione in vitro, caratterizzazione e transdifferenziamento di cellule staminali mesenchimali da cordone ombelicale umano (WJ- MSC)

Palermo, 07.02.2020

Dott.ssa E. D'Alcamo





Regione Siciliana

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello – Palermo

Avviso pubblico per il conferimento di n. 5 borse di studio per n. 4 biologi e n. 1 data manager

Art. 1 procedura per il conferimento borse di studio

In esecuzione della delibera n. _____ del _____, è indetta selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 4 borse di studio per biologo e n. 1 borsa di studio per data manager nell'ambito del progetto "Patients phenotyping and genotyping and innovative treatments for retinitis pigmentosa" promosso dalla UOC Ematologia I responsabile scientifico dott.ssa E. D'Alcamo, Dott. A. Maggio.

Di seguito le specifiche per ciascuna borsa di studio:

- A. N 1 Borsa di Studio per un Biologo per 28 mesi** per un ammontare di euro 75.000,00 al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche o in Biotecnologie per l'Industria e la ricerca scientifica.

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza di tecniche di biologia cellulare e molecolare;
- comprovata esperienza di metodiche per l'analisi dell'espressione genica;
- comprovata esperienza in selezione, espansione in vitro, caratterizzazione e trans differenziamento di cellule staminali mesenchimali da cordone ombelicale umano (WJ-MSC).

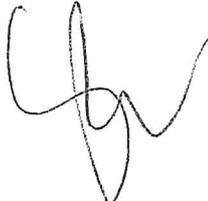
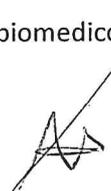
Mansioni da svolgere all'interno del progetto di ricerca:

- 1-collezione di cordoni ombelicali alla nascita secondo protocolli GMP
- 2- selezione di cellule mesenchimali dalla gelatina di Wharton
- 3-espansione e caratterizzazione delle cellule mesenchimali della gelatina di Wharton
- 4-preparazione di terreni condizionati da WJ-MSC
- 5-caratterizzazione biochimica dei mezzi condizionati
- 6- caratterizzazione funzionale dei mezzi condizionati nella riparazione di tessuti

- B. N 1 Borsa di Studio per un Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico per 28 mesi** per un ammontare di euro 75.000,00 al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di Ammissione:

Laurea I livello in tecniche di laboratorio biomedico;
Iscrizione all'albo professionale per tecnici sanitari di laboratorio biomedico.





Requisiti preferenziali:

- Esperienza di tecniche di biologia molecolare (Estrazione di DNA da sangue e tessuti, analisi del DNA mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche).
- Esperienze di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche ed esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (next generation sequencing).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Raccolta dei campioni di sangue e registrazione dei dati anagrafici.

Estrazione del DNA da sangue intero periferico e determinazione della concentrazione allo spettrofotometro.

Conservazione dei campioni di DNA e catalogazione.

Processamento dei campioni per lo studio genetico delle retiniti in NGS ,(preparazione libreria, purificazione con OT e arricchimento e sequenziamento con PGM).

Validazione dei risultati con PCR, elettroforesi su gel di agarosio e sequenziamento con metodo Sanger.

Manutenzione degli strumenti: impostare, calibrare e mantenere in buone condizioni strumenti ed attrezzature di laboratorio.

Inserire dati e risultati nel database.

Preparazione delle soluzioni occorrenti.

Gestione della comunicazione con altri gruppi afferenti al progetto

- C. **N 1 borsa di Studio per Biologo per 28 mesi per un ammontare di Euro 75.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:**

Requisiti di ammissione:

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche;

Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi.

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza di tecniche di base di biologia cellulare e molecolare.
- Comprovata esperienza in biobanking
- Comprovata esperienza in gestione dei sistemi qualità in ambito biobanking.

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

1-Raccolta dati relativi ai campioni biologici bancati

2-Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici bancati

3-Gestione delle cartelle dei pazienti relativi ai campioni biologici bancati

4-Gestione ed applicazione del sistema qualità UNI EN ISO 9001-20015 all'interno della Biobanca.

5-Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.



D. N 1 borsa di Studio per Biologo per 28 mesi per un ammontare di Euro 75.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

Laurea Magistrale o Specialistica in Scienze Biologiche;
Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi.

Requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza in tecniche di biologia molecolare (Estrazione di DNA da sangue e tessuti, analisi del DNA mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio, elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE), restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot, sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche.
- Comprovata esperienza di metodiche per lo studio di malattie monogeniche e multigeniche e comprovata esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate (Next generation sequencing).

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Estrazione di Dna da sangue e tessuti
Analisi del Dna mediante PCR ed elettroforesi su gel di agarosio
Elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE)
Restrizione enzimatica, ibridazione dei prodotti di PCR con sonde specifiche mediante tecnica del Reverse Dot Blot,
Sequenziamento genico, utilizzo kit commerciali per analisi genetiche.
Next generation sequencing
Analisi bioinformatica attraverso i principali tools di predizione per l'analisi dei dati
Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto.

E. N 1 borsa di Studio per Data Manager per 28 mesi per un ammontare di Euro 45.000,00 per 28 mesi al lordo di tutti gli oneri:

Requisiti di ammissione:

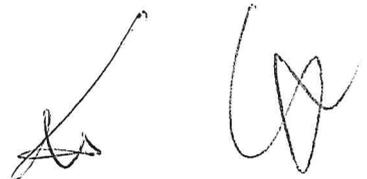
Laurea triennale o Magistrale in Scienze Statistiche;

Requisiti preferenziali:

Comprovata esperienza in statistica sanitaria in ambito di malattie rare.

Mansioni da svolgere all'interno del progetto:

Raccolta dati relativi ai campioni biologici
Gestione dei data base informatici relativi ai campioni biologici studiati
Gestione delle comunicazioni con gli altri gruppi di ricerca afferenti al progetto in relazione alla raccolta ed alla elaborazione dei dati.
Gestione degli aspetti amministrativi relativi al progetto.





Le borse di studio implicano incompatibilità con qualsiasi attività retributiva svolta alle dipendenze o in rapporto professionale con enti pubblici o privati.

Art. 2 modalità di partecipazione

La domanda di partecipazione firmata dal candidato e redatta, in carta libera e la documentazione ad essa allegata, deve essere indirizzata al Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello, via Strasburgo n. 233 cap. 90146, Palermo e spedita a mezzo raccomandata a/r o presentata all'ufficio protocollo dell'Azienda o a mezzo pec all'indirizzo risorseumane.ospedaliriunitipalermo@postecert.it entro e non oltre il 15° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso sul sito internet dell'azienda all'indirizzo www.ospedaliriunitipalermo.it, sezione "concorsi" – "non scaduti".

Qualora detto giorno sia festivo, il termine è prorogato al primo giorno successivo non festivo.

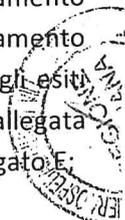
Il termine fissato per la presentazione della domanda è perentorio, il mancato rispetto della suddetta scadenza determina l'esclusione dalla procedura di selezione. L'eventuale riserva di invio successivo di documenti è priva di effetti. Le domande presentate prima della pubblicazione del bando pubblicato sul sito non saranno prese in considerazione ai fini della partecipazione alla selezione.

E' esclusa ogni altra modalità di trasmissione o presentazione delle domande oltre quelle espressamente previste da bando. Per finalità di carattere esclusivamente organizzativo, sulla busta contenente la domanda di partecipazione dovrà essere apposta la dicitura: "**Partecipazione alla selezione per titoli e colloquio per il conferimento della borsa di studio in _____ di cui alla lettera ____ dell'Avviso pubblico**".

La presentazione della domanda fuori termine, la mancanza o l'assoluta indeterminazione del cognome e nome, luogo e data di nascita, requisiti specifici di ammissione, comportano l'esclusione dalla selezione, che potrà essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato dall'amministrazione.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare di essere a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del DPR 28.12.2000 n. 445, sulla responsabilità penale e di essere consapevole delle sanzioni previste cui può andare incontro per le ipotesi di falsità in caso di atti e dichiarazioni mendaci nell'effettuare le dichiarazioni qui di seguito riportate:

- a) Cognome, nome, luogo e data di nascita, residenza e codice fiscale;
- b) Il possesso della cittadinanza italiana o equivalente;
- c) Il comune di iscrizione nelle liste elettorali ovvero i motivi della loro non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- d) Di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso che possono pregiudicare il rapporto di pubblico impiego; in caso contrario il candidato dovrà elencare i procedimenti e le eventuali condanne;
- e) I titoli di studio posseduti, la votazione, la data di conseguimento;
- f) di autorizzare l'azienda al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art 13, comma 1 del d.lgs n. 196 del 30.06.2003 come modificato dal d.lgs n. 101 del 10.08.2018 in conformità al regolamento U.E. 2016/679 (GDPR), ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, per l'espletamento della procedura selettiva, ivi compresa la pubblicazione sul sito aziendale dei verbali e degli esiti della valutazione della commissione esaminatrice. Alla domanda deve comunque essere allegata dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei propri dati personali come da schema allegato.



- g) indirizzo pec presso il quale deve essere fatta, ad ogni effetto, ogni necessaria comunicazione relativa alla selezione.

I candidati dovranno inoltre dichiarare:

- a) di non svolgere attività retribuita presso altri enti pubblici o privati quale dipendente o convenzionato durante il godimento della borsa di studio;
- b) di esser consapevole che il conferimento della borsa di studio non instaura alcun rapporto di lavoro con l'AOOR Villa Sofia Cervello.

La firma in calce alla domanda deve essere leggibile e per esteso, e non deve essere autenticata.

La non apposizione della firma è causa di esclusione dalla selezione.

Alla domanda deve essere allegata fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore. La mancanza di un documento di identità è causa di esclusione.

Costituisce inoltre motivo di esclusione: a) il mancato possesso anche di uno solo dei requisiti prescritti di cui all'art. 2 del presente bando; b) l'invio della domanda fuori tempo utile; c) l'invio della domanda con modalità diverse da quelle previste dal bando; d) la mancata autorizzazione al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art 13 D lgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art 13 GDPR (regolamento UE 2016/679).

L'esclusione è disposta, con provvedimento motivato dall'azienda e sarà notificata entro trenta giorni dalla esecutività della relativa decisione.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione delle domande dipendente da inesatta indicazione del recapito o di eventuali disguidi postali.

Documenti da allegare:

alla domanda di partecipazione alla selezione i concorrenti devono allegare a pena esclusione:

- a) tutte le certificazioni e i documenti probatori relativi ai titoli che ritengono opportuno presentare agli effettui della valutazione di merito e quelli che dimostrino il possesso dei requisiti specifici di ammissione alla selezione.
- b) un curriculum formativo professionale redatto ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 (dichiarazione sostitutiva della certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà) ed un elenco dei documenti e titoli presentati, entrambi datati e firmati. Nel curriculum formativo e professionale devono risultare i seguenti elementi informativi:
 - a. percorso formativo di studi;
 - b. esperienze lavorative maturate.

In calce al curriculum deve essere riportato quanto segue: "Ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum".

Tutti i titoli (anche quelli di ammissione) e le pubblicazioni devono essere prodotti in originale o copia legale autenticata ai sensi di legge, ovvero autocertificati nei casi e nei limiti previsti dal testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa di cui al DPR





28.12.2000, n. 445 e successive modifiche ed integrazioni in ultimo l'art. 15 della legge del 12.11.2011 n. 183. Le dichiarazioni sottoscritte nella domanda di partecipazione alla procedura si intendono rese ai sensi degli art. 46 e 47 del decreto del presidente della repubblica n. 445/2000, sotto personale responsabilità e nella consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'art 76 del citato decreto, nel caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti. I candidati dovranno presentare dichiarazioni sostitutive di certificazione o atti di notorietà in sostituzione di certificazioni rilasciate dalle pubbliche amministrazioni o da gestori di pubblici servizi in ordine a stati, qualità personali o fatti che intendano far valere nella presente selezione (l. 183/2011, art. 15 c. 1), quali titoli di studio, nonché altri documenti che il candidato ritenga di utilizzare e che abbia le caratteristiche sopra indicate. Per quanto attiene alle pubblicazioni, ai titoli ed agli attestati di partecipazione ai corsi, riferibili a soggetti diversi da pubbliche amministrazioni o gestori di pubblici servizi, per i quali si applica la procedura sopra descritta, è consentita la produzione di semplici copie fotostatiche e della dichiarazione sostitutiva di notorietà attestante la conformità all'originale, ai sensi del DPR 28.12.2000 n. 445 e successive modifiche e integrazioni.

A tal fine si allegano gli schemi:

- fac simile di domanda (Allegato A)
- della dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli articoli 19 e 47 del dpr 445/2000 di conformità di copie agli originali (allegato B) per la conformità di copie agli originali che sono in proprio possesso;
- della dichiarazione sostitutiva di certificazione nei casi tassativamente indicati dall'art. 46 del DPR 28 dicembre n. 445 e ss.mm.ii. (allegato C) (ad esempio: stato di famiglia. Iscrizione all'albo professionale, possesso del titolo di studio ecc);
- della dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del dpr 445/2000 (allegato D) (per tutti gli stati, fatti e qualità personali non compresi nell'elenco di cui al citato art 46) e ss.mm.ii.
- di autorizzazione al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 comma 1 del d. lgs n. 196 del 30.06.2003, come modificato dal d.lgs n. 101 del 10.08.2018 in conformità al regolamento U.E. 2016/679 (GDPR) (allegato E)

Tali dichiarazioni dovranno essere accompagnate da fotocopia di un documento di identità, in corso di validità, del firmatario. Le dichiarazioni sostitutive di certificazione o dell'atto di notorietà devono consentire all'amministrazione una chiara identificazione del documento o titolo cui si riferisce con l'indicazione specifica di tutti gli elementi indispensabili ai fini della valutazione. L'omissione anche di un solo elemento comporta la non valutazione del titolo autocertificato. L'azienda ospedaliera effettuerà dei controlli anche a campione sulla veridicità delle dichiarazioni rese. In caso di accertamento di indicazioni non rispondenti a veridicità, ai sensi dell'art. 75 e 76 del dpr 445/2000, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere, fatte salve le relative conseguenze penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci. Le pubblicazioni devono essere edite a stampa (non manoscritte ne dattilografate) e, ai fini della loro valutazione, devono essere presentate in originale o in copia resa conforme all'originale utilizzando l'allegato B "dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli art. 19 e 47 del DPR 445/2000 per la conformità di copie agli originali che sono in possesso". Non verranno valutate inoltre le pubblicazioni dalle quali non risulti l'apporto del candidato.



Art. 3 Commissione esaminatrice

La commissione esaminatrice sarà nominata, con apposito provvedimento, ad insindacabile giudizio del Direttore Generale.

Art. 4 Ammissione dei candidati

Alla selezione saranno ammessi i candidati che risulteranno in possesso dei requisiti di ammissione di cui all'art 1 del presente bando.

Qualora all'esame della domanda e della documentazione prodotta si dovesse accertare la carenza dei requisiti per l'ammissione, l'amministrazione con apposito provvedimento motivato dispone la "non ammissione" alla selezione.

Art. 5 Convocazione candidati

La convocazione dei candidati ammessi alla prova colloquio sarà effettuata a mezzo pec non meno di 15 giorni prima dell'inizio della prova medesima ed indicherà il luogo e la data di svolgimento. I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno, nell'ora e nella sede stabilita, saranno considerati rinunciatari, qualunque sia la causa dell'assenza anche se non dipendente dalla volontà dei medesimi candidati. I concorrenti dovranno presentarsi al colloquio muniti di valido documento di riconoscimento al fine dell'accertamento della loro identità personale.

Art. 6 Valutazione dei titoli e colloquio

La commissione esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti

Titoli: fino a 50 punti

Il punteggio dei titoli posseduti viene così ripartito:

- titoli accademici e di studio: max 15 punti.
- pubblicazioni e titoli scientifici: max 15 punti.
- curriculum formativo professionale: max 20 punti.

Prova selettiva (colloquio): fino a 50 punti con una soglia di idoneità di 26/50.

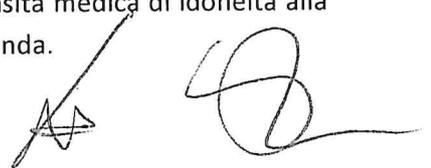
Il colloquio sarà volto ad approfondire gli elementi contenuti nel curriculum formativo professionale, ad integrare aspetti non evidenziati ed a valutare il grado di conoscenza della tematica oggetto del progetto di ricerca.

Art. 7 Graduatoria ed assunzioni

Sulla base della valutazione dei titoli e del colloquio, la commissione esaminatrice procederà alla formazione della graduatoria secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato. A parità di punteggio nella graduatoria si terrà conto della maggiore età anagrafica.

La nomina del vincitore della borsa di studio avverrà con provvedimento del Direttore Generale sulla base della graduatoria formulata dalla commissione esaminatrice, previo accertamento del possesso dei requisiti per partecipare alla selezione.

L'immissione in servizio del vincitore è in ogni caso subordinata all'esito della visita medica di idoneità alla specifica mansione da effettuarsi da parte del medico competente di questa azienda.





Il conferimento della borsa di studio non instaura alcun rapporto di lavoro. La borsa di studio implica incompatibilità con altri incarichi di collaborazione per attività di ricerca, con altri impieghi presso altre aziende pubbliche o private con rapporto di lavoro a tempo determinato o indeterminato e che comunque prevedano lo svolgimento di un'attività lavorativa resa in modo continuativo (per ulteriori approfondimenti si rimanda all'art. 11 del regolamento aziendale per il conferimento delle borse di studio, approvato con delibera n. 855 del 26.11.2019).

In caso di sopravvenuta rinuncia alla borsa di studio il candidato sarà considerato decaduto dal diritto al conferimento e si procederà con lo scorrimento della graduatoria.

L'inizio dell'attività di ricerca decorrerà dalla data individuata all'atto della stipula del contratto.

Gli assegni saranno pagati in rate mensili posticipate e l'erogazione delle stesse è subordinata al favorevole giudizio e all'attestazione di prestazione dell'attività da parte del responsabile del progetto.

Art. 8 Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13, comma 1 del d.lgs n. 196 del 30.06.2003, come modificato dal D. lgs n. 101 del 10.08.2018 in conformità al regolamento UE 2016/679 (GDPR) i dati personali, forniti dai candidati saranno raccolti presso le strutture organizzative di amministrazione del personale dell'azienda (UOC Risorse Umane) nonché da quelle che si occupano della gestione tecnico scientifica delle borse di studio (ufficio SIRS), raccolti per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di lavoro, per finalità inerenti la gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dal concorso.

Le medesime informazioni potranno essere comunicate alle amministrazioni pubbliche eventualmente interessate allo svolgimento dell'attività di ricerca resa con la/le borse di studio e/o con cui si collabora per il conseguimento degli obiettivi di ricerca.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art 7 del citato decreto legislativo , diritti che potranno essere fatti valere nei confronti di questa azienda.

Il candidato è quindi tenuto ai fini della partecipazione alla selezione ad effettuare la dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei propri dati personali come da schema allegato E, allegato al presente bando.

All'atto dell'assegnazione della borsa di studio, il titolare della stessa dovrà produrre polizza assicurativa stipulata a proprie spese a copertura dei casi di responsabilità per danni a terzi con un massimale di € 500.000,00

Art. 9 Disposizioni finali

Per tutto quanto non contemplato dal presente bando per il conferimento di borse di studio, si rinvia alle disposizioni di leggi vigenti in materia.

Il presente bando verrà pubblicato integralmente sul sito internet dell'AOOR Villa Sofia Cervello all'indirizzo www.ospedaliriunitipalermo.it sezione "concorsi " – " non scaduti".



L'Azienda si riserva la facoltà per legittimi ed insindacabili motivi, di prorogare, riaprire i termini, revocare, sospendere o modificare il presente bando, dandone tempestiva notizia agli interessati e senza che i medesimi possano, per questo, vantare diritti nei confronti dell'azienda. Per informazioni gli aspiranti potranno rivolgersi all'Ufficio SIRS – azienda ospedaliera ospedali riuniti villa sofia cervello c/o P.O. Cervello via trabucco 180 90146 Palermo tel. 091/6802807 – 091/7802095, oppure potranno consultare il sito internet www.ospedaliriunitipalermo.it nella sezione “concorsi” – “non scaduti”.

Il Direttore dell'U.O.C.
RISORSE UMANE
Dr.ssa Santillo Maria Rosa Gabriella

DIRETTORE GENERALE
Dr. Walter Messina

Walter Messina

EU

Fac simile di domanda (allegato A)



Al Direttore Generale
Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello
Viale Strasburgo, 233 90146 Palermo

Il/la sottoscritto/a _____, residente a _____ prov. _____,
in via _____, n. _____ cap _____
telefono _____

chiede di essere ammesso/a partecipare alla selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. ____ borse/a di studio, indetta da codesta Azienda ospedaliera come da avviso pubblicato sul sito internet dell'Azienda il _____,

a tal fine il/la sottoscritto/a, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del dpr 28.12.2000 n. 445, sulla responsabilità penale e consapevole delle sanzioni previste cui può andare incontro, per le ipotesi di falsità in caso di atti e dichiarazioni mendaci.

Dichiara

1. di essere nato/a a prov di il
2. Di essere in possesso della cittadinanza italiana (ovvero, precisare il requisito sostitutivo)
3. Codice fiscale: _____
4. Di esser iscritto/a nelle liste elettorali del comune di _____ (ovvero precisare il motivo della non iscrizione)
5. Di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso che possono pregiudicare i rapporto di pubblico impiego; (in caso contrario il candidato dovrà elencare i procedimenti o le eventuali condanne);
6. Di essere in possesso del seguente titolo di studio _____, conseguito presso _____, con votazione _____
7. Di essere consapevole che il conferimento della borsa di studio non instaura alcun rapporto di lavoro e che l'assegno di ricerca implica incompatibilità con qualsiasi attività retributiva svolta alle dipendenza o in rapporto professionale con enti pubblici o privati non è cumulabile con altri assegni di ricerca, ne con assegni o sovvenzioni di analoga natura e che la sua fruizione è incompatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca universitari con assegni o corsi di specializzazione o altri corsi post laurea retribuiti;
8. Di indicare il seguente indirizzo pec Presso il quale ad ogni effetto deve essere fatta ogni necessaria comunicazione relativa alla selezione per il conferimento della borsa di studio per _____
9. Di autorizzare l'azienda la trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. lgs del 30.06.2003 e dell'art 13 GDPR (regolamento UE 2016/679), ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, per l'espletamento della procedura selettiva, ivi compresa la pubblicazione sul sito aziendale dei verbali e degli esiti della valutazione della commissione esaminatrice, come da formale



autorizzazione allegata alla presente istanza così come previsto dall'art. 8 del bando per il conferimento della borsa di studio per _____,

Data

Firma per esteso

Si allega alla presente:

- Copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità
- Curriculum vitae, firmato e datato, nella forma dell'autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 DPR n. 445/2000
- Autorizzazione al trattamento dei dati personali
- Elenco dei documenti presentati datato e firmato
-
-
-





ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(ARTT.19 E 47 DEL d.p.r. 28/12/2000 n 445)
(conformità di copie agli originali)

IL / la Sottoscritto/a.....Cod. Fisc.....

Nato/a a.....Prov.....il...../...../.....

Residente a.....prov.....

Via.....n.....

Ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 28/12/200 n 445 consapevole delle conseguenze penali comminate dall'art 76 del citato D.P.R. in caso di dichiarazione mendace nonché di quanto previsto dall'art.75 del medesimo D.P.R. n 445/2000

DICHIARA

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Preso atto dell'informativa , inserita nel bando di selezione a cui il sottoscritto partecipa e per la quale questa dichiarazione è resa, prevista ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs 30/6/2003 n 196 nonché degli art 23, 26, 39 , 42, 43 e 44 della medesima, acconsente al trattamento dei dati personali.

Luogo e data _____

Firma (leggibile)

(si allega alla presente dichiarazione la fotocopia di valido documento di identità)





ALLEGATO C

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art. 46 del DPR 28.12.2000 n. 445)

(Per tutti gli stati, fatti e qualità professionali compresi nell'elenco di cui all'art.46 del D.P.R. n. 445/2000)
(es. stato di famiglia, iscrizione all'albo professionale, possesso del titolo di studio, di specializzazione, di abilitazione, etc)

Il Sottoscritto/a cod. fiscale.....

Nato/a a Prov. il

Residente a prov.

Via..... n.

Ai sensi dell'art. 47 del DPR 28.12.2000 n. 445, consapevole delle conseguenze penali comminate dall'art. 76 del citato DPR in caso di dichiarazione mendace, nonché di quanto previsto dall'art 75 del medesimo DPR n. 445/2000,

DICHIARA

.....
.....
.....

Preso atto dell'informativa, inserita nel bando di selezione a cui il sottoscritto partecipa e per la quale dichiarazione è resa, prevista ai sensi dell'art. 13 del d.lgs 30.06.2003 n. 196 nonché degli art. 23, 26, 39, 42, 43 e 44 della medesima, acconsente al trattamento dei dati personali sopra riportati, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti.

(luogo)..... (data).....

Firma per esteso



(si allega alla presente dichiarazione la fotocopia di valido documento di identità)



ALLEGATO D

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 del DPR 28.12.2000 n. 445)

(Per tutti gli stati, fatti e qualità non compresi nell'elenco di cui all'art.46 del D.P.R. n. 445/2000)

(es. attività di servizio, borse di studio, incarichi libero professionali, frequenza, corsi di formazione, di aggiornamento, docenze etc)

Il Sottoscritto/a cod. fiscale.....

Nato/a a Prov. il

Residente a prov.

Via..... n.

Ai sensi dell'art. 47 del DPR 28.12.2000 n. 445, consapevole delle conseguenze penali comminate dall'art. 76 del citato DPR in caso di dichiarazione mendace, nonché di quanto previsto dall'art 75 del medesimo DPR n. 445/2000,

DICHIARA

.....
.....
.....

Preso atto dell'informativa, inserita nel bando di selezione a cui il sottoscritto partecipa e per la quale dichiarazione è resa, prevista ai sensi dell'art. 13 del d.lgs 30.06.2003 n. 196 nonché degli art. 23, 26, 39, 42, 43 e 44 della medesima, acconsente al trattamento dei dati personali sopra riportati, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti.

(luogo)..... (data).....

Firma per esteso



(si allega alla presente dichiarazione la fotocopia di valido documento di identità)

ALLEGATO E

Autorizzazione al trattamento dei dati personali

(art 13 d lgs 196 del 30.06.2003 – d lgs n. 101 del 10.08.2018 ed art. 13 GDPR regolamento UE 2016 n. 679)

Il/la sottoscritto/a nato/a a.....

Prov il E residente in prov.

Via N., consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi e per gli effetti del DPR n. 445 del 28.12.2000, in qualità di partecipante all'avviso di conferimento di n. _____ borsa di studio in _____, indetto con deliberazione n. _____ del _____ dall'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello di Palermo con sede legale in Viale Strasburgo, 233 Palermo,

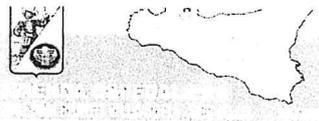
AUTORIZZA

L'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello di Palermo al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art 13 comma 1 del D lgs n. 196 del 30.06.2003 come modificato dal D. lgs n. 101 del 10.08.2018 in conformità al regolamento UE 2016/679 (GDPR), così come previsto dall'art 9 (verifica) del bando di selezione, ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, per l'espletamento della procedura selettiva, ivi compresa la pubblicazione sul sito aziendale dei verbali e della graduatoria esonerando la stessa da qualsiasi responsabilità.

Luogo e data _____

Firma (leggibile)

(si allega alla presente dichiarazione la fotocopia di valido documento di identità)



DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto dichiara che la presente deliberazione – ai sensi e per gli effetti dell’art. 53, comma 2, della L.R. n. 30/93 e dell’art. 32 della Legge n. 69/09 e s.m.i.– in copia conforme all’originale è stata pubblicata in formato digitale all’Albo on-line dell’Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello”, istituito sul sito www.ospedaliriunitipalermo.it, a decorrere dal giorno 23 FEB 2020 e che nei 15 giorni successivi:

- non sono pervenute opposizioni
 sono pervenute opposizioni da _____

L’ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE

IL FUNZIONARIO DELEGATO

Notificata al Collegio Sindacale il _____ prot. n. _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Delibera non soggetta al controllo, ai sensi dell’art. 4, comma 8, della L. n. 412/1991 e divenuta:

ESECUTIVA
decorso il termine (10 giorni dalla data di pubblicazione) ai sensi dell’art. 53, comma 6, L.R. n. 30/93

- Delibera non soggetta al controllo, ai sensi dell’art. 4, comma 8, della L. n. 412/1991 e divenuta:

IMEDIATAMENTE ESECUTIVA ai sensi dell’art. 53, comma 7, L.R. n. 30/93

IL FUNZIONARIO DELEGATO

ESTREMI RISCONTRO TUTORIO

- Delibera trasmessa, ai sensi della L.R. n. 5/09, all’Assessorato Regionale Salute in data _____ prot. n. _____

SI ATTESTA che l’Assessorato Regionale Salute, esaminata la presente Deliberazione:

- ha pronunciato l’approvazione con atto prot. n. _____ del _____ come da allegato.
 ha pronunciato l’annullamento con atto prot. n. _____ del _____ come da allegato.
 Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall’art. 16 della L.R. n. 5/09 dal _____

IL FUNZIONARIO DELEGATO

