



SELEZIONE PUBBLICA PER SOLI TITOLI PER L'ISTITUZIONE DI N. 62 BORSE DI STUDIO PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS.

Decreto del Direttore Generale n. 2466 del 04.11.2020

ART. 1 – AVVISO di SELEZIONE

Ai sensi del Regolamento approvato con Determinazione n. 2643 del 15.12.2016 la Fondazione IRCCS intende attribuire n. 62 borse di studio come segue:

U.O.C. MEDICINA GENERALE

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 099/01 – borsa di studio sul Tema n. 1
TITOLO PROGETTO	Le grandi cronicità dei difetti rari e congeniti del globulo rosso e del globulo bianco: approccio clinico, diagnostico, terapeutico
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Acquisire nuove informazioni di tipo patogenetico, diagnostico e terapeutico per malattie rare di interesse internistico (talassemia/emoglobinopatie, IRIDA, deficit di GSPD, Porfiria, malattie da accumulo lisosomiale quali Gaucher, Fabry), o qualsiasi altra forma di anemia da disordine cronico
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Inserimento di dati clinico-strumentali in Registri Nazionali ed Internazionali di Malattie Rare e gestione di trial clinici osservazionali e interventistici
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea triennale o specialistica in Biologia, Biotecnologie, Farmacia, Statistica o titoli equipollenti. Conoscenza dei principi di GCP da attuare nell'ambito della ricerca clinica. Ottima conoscenza della lingua inglese.
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Sarà particolarmente valutata una pregressa esperienza nella partecipazione e gestione di progetti di ricerca e studi clinici, in particolare in riferimento alle tematiche del presente progetto (talassemia, emoglobinopatie). Eventuali certificati attestanti l'ottima conoscenza della lingua inglese
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Medicina Generale
IMPORTO	€ 25.000,00

U.O.C. GASTROENTEROLOGIA ED EPATOLOGIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 105/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 2
TITOLO PROGETTO	Identificazione di polimorfismi a singolo nucleotide (SNPS) associati ad aumentato rischio di sviluppare un



	epatocarcinoma (HCC) in pazienti con cirrosi HBV e/o HCV correlata e risposta a terapia antivirale specifica
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Studio della eventuale associazione tra SNPS implicati nella patogenesi del danno epatico e rischio residuo di HCC in pazienti cirrotici con risposta virologica a NUC (infezione HBV) o DAA (infezione HCV)
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Raccolta e gestione data-base e archiviazione, attività di segreteria ed amministrazione
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea vecchio ordinamento o laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza. Comprovata esperienza in attività scientifico/amministrative in ambito sanitario
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Esperienza pluriennale nell'ambito legale e amministrativo (preferibilmente anche nel settore pubblico). Capacità nell'utilizzo dei principali sistemi informatici. Conoscenza della lingua inglese
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Gastroenterologia ed Epatologia
IMPORTO	€ 29.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 105/01 – borsa di studio sul Tema n. 3
TITOLO PROGETTO	Identificazione di polimorfismi a singolo nucleotide (SNPS) associati ad aumentato rischio di sviluppare un epatocarcinoma (HCC) in pazienti con cirrosi HBV e/o HCV correlata e risposta a terapia antivirale specifica
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Studio della eventuale associazione tra SNPS implicati nella patogenesi del danno epatico e rischio residuo di HCC in pazienti cirrotici con risposta virologica a NUC (infezione HBV) o DAA (infezione HCV)
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Attività di biologo molecolare, gestione ed archiviazione dati
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Scienze Biologiche. Possesso certificazione GCP (Good Clinical Practice). Precedente esperienza nell'ambito della ricerca in ambiente ospedaliero e nella gestione di studi clinici.
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Ottima conoscenza della lingua inglese; capacità nell'utilizzo dei principali sistemi informatici
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Gastroenterologia ed Epatologia
IMPORTO	€ 18.750,00



CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 105/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 4
TITOLO PROGETTO	Identificazione di polimorfismi a singolo nucleotide (SNPS) associati ad aumentato rischio di sviluppare un epatocarcinoma (HCC) in pazienti con cirrosi HBV e/o HCV correlata e risposta a terapia antivirale specifica
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Studio della eventuale associazione tra SNPS implicati nella patogenesi del danno epatico e rischio residuo di HCC in pazienti cirrotici con risposta virologica a NUC (infezione HBV) o DAA (infezione HCV)
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Raccolta e gestione data-base e archiviazione
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Diploma di Scuola Secondaria di II grado. Comprovata esperienza nel data entry sulla gestione di studi osservazionali in ambito epatologico. Possesso certificazione GCP (Good Clinical Practice).
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Sarà considerata preferenziale l'iscrizione a un corso di laurea in materie scientifiche (Scienze Farmaceutiche; Biologia). Buona conoscenza della lingua inglese
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Gastroenterologia ed Epatologia
IMPORTO	€ 15.000,00

U.O.C. MEDICINA DEL LAVORO

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 131/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 5
TITOLO PROGETTO	La lunghezza telomerica come marcatore di usura legata al lavoro e sua relazione con il <i>work ability index</i> in soggetti obesi
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Verifica della validità della lunghezza telomerica come indicatore di invecchiamento, usura da esposizioni lavorative e ridotta capacità lavorativa residua. Due linee di analisi principali: verificare se i soggetti con una pregressa esposizione a fattori lavorativi usuranti come turni notturni e rumore, mostrino un incremento dell'età biologica; valutare se i lavoratori che presentano incremento dell'età biologica manifestino un peggioramento in termini di <i>work ability index</i> (WAI)
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Raccolta e inserimento dati, tenuta e aggiornamento data-base
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Diploma di Scuola Secondaria di II grado.
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Conoscenza di programmi informatici di uso comune per l'archiviazione dati e videoscrittura; conoscenza della lingua inglese; precedenti esperienze organizzative e gestionali.
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021



LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Medicina del Lavoro
IMPORTO	€ 24.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 131/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 6
TITOLO PROGETTO	La lunghezza telomerica come marcatore di usura legata al lavoro e sua relazione con il <i>work ability index</i> in soggetti obesi
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Verifica della validità della lunghezza telomerica come indicatore di invecchiamento, usura da esposizioni lavorative e ridotta capacità lavorativa residua. Due linee di analisi principali: verificare se i soggetti con una pregressa esposizione a fattori lavorativi usuranti come turni notturni e rumore, mostrino un incremento dell'età biologica; valutare se i lavoratori che presentano incremento dell'età biologica manifestino un peggioramento in termini di <i>work ability index</i> (WAI)
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Attività di ricerca e analisi delle evidenze bibliografiche disponibili, in particolare approfondendo la relazione tra interferenti endocrini e profili metabolici. Attività sperimentale in laboratorio di epigenetica e metabolica
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Scienze e Sicurezza Chimico-Tossicologiche dell'Ambiente
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Nessuno
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Medicina del Lavoro
IMPORTO	€ 15.000,00

U.O.C. GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 150/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 7
TITOLO PROGETTO	Valutazione dell'impatto di metodiche di analisi genomica, proteomica e farmacocinetica sulla gestione personalizzata di pazienti affetti da malattie intestinali immunomediate e neoplastiche
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Raccolta e implementazione attraverso database dei dati raccolti relativi ai pazienti coinvolti nello studio al fine della pubblicazione dei risultati ottenuti
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Attività di data manager per i diversi studi collegati al progetto in oggetto
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Diploma di Scuola Secondaria di II grado
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Ampia e comprovata esperienza di data manager e gestione di studi clinici
DURATA	12 mesi



DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Gastroenterologia ed Endoscopia
IMPORTO	€ 22.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 150/01 – borsa di studio sul Tema n. 8
TITOLO PROGETTO	Valutazione dell'impatto di metodiche di analisi genomica, proteomica e farmacocinetica sulla gestione personalizzata di pazienti affetti da malattie intestinali immunomediate e neoplastiche
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Processazione campioni di laboratorio ed istologici dei pazienti coinvolti nello studio. Raccolta dati e classificazione reperti istologici
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Stoccaggio e categorizzazione campioni di sangue e istologici
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione o equipollenti
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Comprovata esperienza pregressa nel campo
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Gastroenterologia ed Endoscopia
IMPORTO	€ 20.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 150/02 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 9
TITOLO PROGETTO	Tecniche innovative in endoscopia digestiva e chirurgia
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Raccolta e implementazione attraverso database dei dati relativi ai pazienti coinvolti nello studio al fine della pubblicazione dei risultati ottenuti
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Attività di data manager per i diversi studi collegati al progetto in oggetto
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Scienze Politiche o equivalenti
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Esperienza pluriennale nella gestione dei database e nel coordinamento di sperimentazioni cliniche
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Gastroenterologia ed Endoscopia
IMPORTO	€ 32.000,00

U.O.C. EMATOLOGIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 175/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 10
TITOLO PROGETTO	Stato mutazionale delle citopenie autoimmuni e sue



	implicazioni nell'evoluzione delle malattie in sindromi mielodisplastiche o insufficienza midollare
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Conclusione dell'analisi bioinformatica relativa ai campioni di anemie emolitiche autoimmuni e gruppi di controllo; completamento della compilazione del database con parametri ematologici e clinico/terapeutici (terapia, evoluzione di malattia e outcome) dei pazienti studiati; correlazione tra questi ultimi e lo stato mutazionale rilevato dall'analisi
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Segreteria scientifica nell'ambito delle attività previste dal progetto
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale o vecchio ordinamento in Scienze Politiche o equipollenti
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Documentata esperienza nella gestione amministrativa di progetti di ricerca; buona conoscenza della lingua inglese e dei principali sistemi informatici (pacchetto Office)
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Ematologia
IMPORTO	€ 22.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 175/02 – borsa di studio sul Tema n. 11
TITOLO PROGETTO	Monitoraggio clinico biologico di pazienti asintomatici affetti da discrasie plasmacellulari su biopsia liquida tramite genotipizzazione del DNA libero circolante
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Monitoraggio clinico biologico dei pazienti affetti da discrasie plasma cellulari asintomatiche (MGUS-SMM)
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Tecniche di sequenziamento Next Generation Sequencing e di espressione con microarray; analisi bioinformatiche per identificazione varianti geniche e profili espressione genica
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Biotecnologie
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Dottorato di ricerca; esperienza presso laboratori di ricerca in ambito emato-oncologico nazionali e/o internazionali e in metodiche di biologia molecolare, NGS e bioinformatica
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Ematologia
IMPORTO	€ 30.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 175/02 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 12
TITOLO PROGETTO	Monitoraggio clinico biologico di pazienti asintomatici affetti da discrasie plasmacellulari su biopsia liquida tramite genotipizzazione del DNA libero circolante



OBIETTIVO DEL PROGETTO	Monitoraggio clinico biologico dei pazienti affetti da discrasie plasma cellulari asintomatiche (MGUS-SMM)
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Tecniche di sequenziamento Next Generation Sequencing; preparazione librerie genomiche per analisi mutazionale; manipolazione cellule primarie e stabilizzate
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea triennale in Tecnico di Laboratorio Biomedico
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Esperienza presso laboratori di ricerca in ambito emato-oncologico e in metodiche di biologia molecolare, NGS, preparazione librerie genomiche; colture e trasfezioni cellulari
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Ematologia
IMPORTO	€ 22.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 175/02 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 13
TITOLO PROGETTO	Monitoraggio clinico biologico di pazienti asintomatici affetti da discrasie plasmacellulari su biopsia liquida tramite genotipizzazione del DNA libero circolante
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Monitoraggio clinico biologico dei pazienti affetti da discrasie plasma cellulari asintomatiche (MGUS-SMM)
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Preparazione DNA da campioni midollari e sangue periferico; preparazione librerie genomiche per NGS
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea specialistica in Biotecnologie Mediche o laurea triennale in Tecnico di Laboratorio Biomedico
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Esperienza e tesi di laurea presso laboratori di ricerca in ambito emato-oncologico e in metodiche di biologia molecolare, NGS, preparazione librerie genomiche
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Ematologia
IMPORTO	€ 18.000,00

U.O.C. ENDOCRINOLOGIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 180/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 14
TITOLO PROGETTO	Prevenzione dell'otticopatia basedowiana acuta compressiva
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Personalizzare la terapia dell'oftalmopatia basedowiana al paziente per un trattamento target-specifico che si basi su farmaci e procedure terapeutiche innovative in modo da prevenire l'evoluzione verso l'otticopatia
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Supporto nell'attività di ricerca e nella raccolta dei dati clinici e scientifici
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione



EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Esperienza provata di creazione e gestione di database, nonché nella gestione di materiale organico dal prelievo alla spedizione del campione
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Endocrinologia
IMPORTO	€ 10.000,00

U.O.C. ONCOLOGIA MEDICA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 185/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 15
TITOLO PROGETTO	Ruolo dei marcatori tumorali tissutali e dell'indice di infiammazione sistemica modificato, nel predire la risposta e la tossicità durante immunoterapia con anti-PD1/PD-L1 in pazienti con tumori solidi
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Gestione dei dati clinici e di laboratorio di una casistica di pazienti con tumori solidi trattati con immunoterapia in cui si valuta la risposta al trattamento e la tossicità in relazione a potenziali fattori predittivi
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Patient manager. Gestione dei pazienti inseriti nel progetto di ricerca e dei dati dello studio
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea triennale in campo sanitario
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Conoscenza della lingua inglese
DURATA	6 mesi
DECORRENZA	1.7.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Oncologia Medica
IMPORTO	€ 15.000,00

U.O.C. MEDICINA GENERALE – EMOSTASI E TROMBOSI

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 190/01 – borsa di studio sul Tema n. 16
TITOLO PROGETTO	Inibitori dell'emofilia: immunologia integrativa
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Analisi di grandi coorti di pazienti con emofilia A con e senza inibitore allo scopo di individuare profili generati da specifici background genetici e dall'esposizione a vari immunogeni come i prodotti terapeutici di FVIII e gli agenti patogeni che predispongono gli individui allo sviluppo di inibitore
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Applicazione di tecnologie di genomica, trascrittomica e proteomica per capire il ruolo dei fattori genetici ed ambientali e la loro interazione per la predisposizione allo sviluppo
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in ambito scientifico sanitario o Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI	Progressa esperienza di attività di ricerca; partecipazione a



VALUTAZIONE	studi clinici; conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Medicina Generale – Emostasi e Trombosi
IMPORTO	€ 26.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 190/01 – borsa di studio sul Tema n. 17
TITOLO PROGETTO	Inibitori dell'emofilia: immunologia integrativa
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Analisi di grandi coorti di pazienti con emofilia A con e senza inibitore allo scopo di individuare profili generati da specifici background genetici e dall'esposizione a vari immunogeni come i prodotti terapeutici di FVIII e gli agenti patogeni che predispongono gli individui allo sviluppo di inibitore
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Applicazione di tecnologie di genomica, trascrittomica e proteomica per capire il ruolo dei fattori genetici ed ambientali e la loro interazione per la predisposizione allo sviluppo
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Scienze Biologiche
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Pregressa esperienza di attività di ricerca; partecipazione a studi clinici; conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Medicina Generale – Emostasi e Trombosi
IMPORTO	€ 23.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 190/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 18
TITOLO PROGETTO	Inibitori dell'emofilia: immunologia integrativa
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Analisi di grandi coorti di pazienti con emofilia A con e senza inibitore allo scopo di individuare profili generati da specifici background genetici e dall'esposizione a vari immunogeni come i prodotti terapeutici di FVIII e gli agenti patogeni che predispongono gli individui allo sviluppo di inibitore
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Applicazione di tecnologie di genomica, trascrittomica e proteomica per capire il ruolo dei fattori genetici ed ambientali e la loro interazione per la predisposizione allo sviluppo
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Pregressa esperienza di attività di ricerca; partecipazione a studi clinici; conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Medicina Generale – Emostasi e Trombosi
IMPORTO	€ 23.000,00



CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 190/01 – borsa di studio sul Tema n. 19
TITOLO PROGETTO	Inibitori dell'emofilia: immunologia integrativa
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Analisi di grandi coorti di pazienti con emofilia A con e senza inibitore allo scopo di individuare profili generati da specifici background genetici e dall'esposizione a vari immunogeni come i prodotti terapeutici di FVIII e gli agenti patogeni che predispongono gli individui allo sviluppo di inibitore
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Applicazione di tecnologie di genomica, trascrittomica e proteomica per capire il ruolo dei fattori genetici ed ambientali e la loro interazione per la predisposizione allo sviluppo
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Pregressa esperienza di attività di ricerca; partecipazione a studi clinici; conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Medicina Generale – Emostasi e Trombosi
IMPORTO	€ 22.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 190/01 – borsa di studio sul Tema n. 20
TITOLO PROGETTO	Inibitori dell'emofilia: immunologia integrativa
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Analisi di grandi coorti di pazienti con emofilia A con e senza inibitore allo scopo di individuare profili generati da specifici background genetici e dall'esposizione a vari immunogeni come i prodotti terapeutici di FVIII e gli agenti patogeni che predispongono gli individui allo sviluppo di inibitore
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Applicazione di tecnologie di genomica, trascrittomica e proteomica per capire il ruolo dei fattori genetici ed ambientali e la loro interazione per la predisposizione allo sviluppo
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Scienze Biologiche
EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI DI VALUTAZIONE	Pregressa esperienza di attività di ricerca; partecipazione a studi clinici; conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Medicina Generale – Emostasi e Trombosi
IMPORTO	€ 20.000,00

U.O.S.D. GERIATRIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 200/01 – borsa di studio sul Tema n. 21
TITOLO PROGETTO	Il sintomo della <i>fatigue</i> come manifestazione clinica di invecchiamento biologico e fragilità dell'anziano



OBIETTIVO PROGETTO	Identificare i meccanismi biologici e clinici della fatigue contestualizzandoli nel processo di invecchiamento
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Attività clinica propedeutica al completamento delle attività di ricerca richieste nel progetto
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Geriatria; abilitazione all'esercizio della professione
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza nella metodologia della valutazione multidimensionale geriatrica e nella metodica eco-doppler vascolare
DURATA	6 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.S.D. Geriatria
IMPORTO	€ 23.500,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 200/01 – borsa di studio sul Tema n. 22
TITOLO PROGETTO	Il sintomo della <i>fatigue</i> come manifestazione clinica di invecchiamento biologico e fragilità dell'anziano
OBIETTIVO PROGETTO	Identificare i meccanismi biologici e clinici della fatigue contestualizzandoli nel processo di invecchiamento
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Analisi di biologia molecolare e cellulare
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza nelle principali metodiche di biologia molecolare e cellulare
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.S.D. Geriatria
IMPORTO	€ 18.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 200/01 – borsa di studio sul Tema n. 23
TITOLO PROGETTO	Il sintomo della <i>fatigue</i> come manifestazione clinica di invecchiamento biologico e fragilità dell'anziano
OBIETTIVO PROGETTO	Identificare i meccanismi biologici e clinici della fatigue contestualizzandoli nel processo di invecchiamento
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Attività di ricerca clinica (reclutamento di partecipanti, coordinazione di sedute di attività fisica adattata per soggetti anziani sarcopenici, analisi dei risultati ottenuti, attività di disseminazione dei risultati)
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza acquisita nella coordinazione di programmi di attività fisica adattata per soggetti anziani fragili. Precedente partecipazione a programmi di ricerca clinica
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021



LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.S.D. Geriatria
IMPORTO	€ 15.000,00

U.O.C. NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTI DI RENE

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 220/01 – borsa di studio sul Tema n. 24
TITOLO PROGETTO	Malattia renale cronica (geneticamente trasmessa o acquisita): aspetti di emergenza clinica e approcci terapeutici conservativi e sostitutivi (dialisi e trapianto renale)
OBIETTIVO PROGETTO	Studio delle complicanze cardiovascolari e osteometaboliche nella malattia renale cronica nelle varie fasi (conservativa, sostitutiva dialitica, trapianto renale)
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Manipolazione chimico-farmacologica di colture cellulari (cellule vascolari, cellule di derivazione ossea, podociti) per lo studio dei processi cellulari connessi al cross-talk osteo-nefrovascolare
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza pregressa nel campo di attività della ricerca prevista
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto di Rene
IMPORTO	€ 25.000,00

U.O.C. NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO PEDIATRICO

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 225/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 25
TITOLO PROGETTO	Ottimizzazione del trattamento infusionale nell'emergenza-urgenza pediatrica
OBIETTIVO PROGETTO	Valutare lo stato emodinamico in pazienti con disidratazione moderata mediante la CDS della disidratazione e mediante USCOM. Paragonare i valori ottenuti mediante la CDS della disidratazione con i parametri misurati tramite USCOM
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Gestione dell'iter assistenziale pazienti pediatrici nefropatici, coordinamento delle visite di monitoraggio dei pazienti, raccolta e stoccaggio dei campioni diagnostici e biologici, raccolta e inserimento dati, rapporti con il Comitato Etico
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche Pediatriche
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Sarà particolarmente valutata un'esperienza documentata nei seguenti campi di ricerca: documentata esperienza professionale di almeno 2 anni acquisita nell'ambito della Nefrologia Pediatrica, ottime capacità relazionali ed organizzative, conoscenza dei programmi informatici necessari allo svolgimento di studi clinici. Documentata attestazione



	GCP e IATA
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto di Rene
IMPORTO	€ 30.000,00

U.O.C. NEUROLOGIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 230/01 – borsa di studio sul Tema n. 26
TITOLO PROGETTO	Definizione molecolare di nuove cause genetiche in malattie mitocondriali ad esordio adulto con alterata omeostasi del MTDNA mediante exome sequencing
OBIETTIVO PROGETTO	Identificazione e analisi di nuove cause genetiche in malattie caratterizzate dall'accumulo di delezioni del DNA mitocondriale in tessuto di pazienti e in modelli specifici di malattia
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Analisi quantitativa dell'espressione di geni e proteine, clonaggio genico
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza nell'ambito della genetica e della biologia molecolare applicata alle malattie neuromuscolari
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Neurologia
IMPORTO	€ 23.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 230/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 27
TITOLO PROGETTO	Definizione molecolare di nuove cause genetiche in malattie mitocondriali ad esordio adulto con alterata omeostasi del MTDNA mediante exome sequencing
OBIETTIVO PROGETTO	Identificazione e analisi di nuove cause genetiche in malattie caratterizzate dall'accumulo di delezioni del DNA mitocondriale in tessuto di pazienti e in modelli specifici di malattia
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Supporto nell'analisi dei dati
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Scienze Naturali o equipollenti
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Curriculum focalizzato sullo studio e la pratica in laboratorio di materie scientifiche; collaborazioni con istituti di ricerca; buona conoscenza dell'utilizzo del pacchetto Office e dei principali programmi informatici nonché della lingua inglese parlata e scritta
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Neurologia
IMPORTO	€ 13.000,00



CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 230/01 – borsa di studio sul Tema n. 28
TITOLO PROGETTO	Definizione molecolare di nuove cause genetiche in malattie mitocondriali ad esordio adulto con alterata omeostasi del MTDNA mediante exome sequencing
OBIETTIVO PROGETTO	Identificazione e analisi di nuove cause genetiche in malattie caratterizzate dall'accumulo di delezioni del DNA mitocondriale in tessuto di pazienti e in modelli specifici di malattia
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Analisi di proliferazione cellulare e apoptosi
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Biotecnologie
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza post-laurea di almeno 6 mesi presso un laboratorio con focus in malattie neuromuscolari. Sarà particolarmente valutata un'esperienza in ambito di ricerca di cellule staminali da pazienti e competenza nella ricerca sugli esosomi, in particolare in merito all'isolamento e alla caratterizzazione. Si richiedono competenze tecniche di biologia cellulare e dello sviluppo, bioinformatica e statistica, tecniche di base di biologia molecolare e immunofluorescenza
DURATA	6 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Neurologia
IMPORTO	€ 7.800,00

U.O.C. NEUROFISIOPATOLOGIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 235/01 – PB-0139 – n. 1 borsa di studio sul Tema n. 29
TITOLO PROGETTO	Effetti della neuromodulazione invasiva e non invasiva nelle patologie neurologiche e psichiatriche – I controlli periodici (follow-up) dopo la diagnosi e le terapie in pazienti liberi da malattia e asintomatici: verso una personalizzazione delle strategie di follow-up
OBIETTIVO PROGETTO	Il progetto si propone di implementare un approccio multidisciplinare capace di far fronte alla complessità ed eterogeneità delle manifestazioni cliniche nelle malattie neurologiche, psichiatriche e di interesse neurochirurgico
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Esecuzione di valutazioni neuropsicologiche specifiche pre-trattamento e in corso di follow-up; supporto all'attività scientifica della U.O.C. Neurochirurgia
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Psicologia; abilitazione alla professione di Psicologo
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Sarà particolarmente valutata un'esperienza clinica documentata nell'ambito dello screening e monitoraggio di pazienti con neoplasia cerebrale e pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali nell'ambito delle Neuroscienze
DURATA	12 mesi



DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Neurochirurgia
IMPORTO	€ 16.313,00

U.O.S.D. NEUROLOGIA - MALATTIE NEURODEGENERATIVE

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 250/02 – n. 1 borsa di studio sul Tema n. 30
TITOLO PROGETTO	RNA non codificanti: potenziali biomarcatori per la diagnosi differenziale delle demenze
OBIETTIVO PROGETTO	Studio del ruolo degli RNA non codificanti nella malattia di Alzheimer e demenze correlate
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Estrazione esosomi da campioni biologici di pazienti e determinazione del contenuto di RNA
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Biologia Molecolare e Genetica
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Dottorato di ricerca in ambito scientifico; esperienza in tecnologie per la determinazione dei livelli di RNA in fluidi biologici
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.S.D. Neurologia – Malattie Neurodegenerative
IMPORTO	€ 25.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 250/02 – n. 1 borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 31
TITOLO PROGETTO	RNA non codificanti: potenziali biomarcatori per la diagnosi differenziale delle demenze
OBIETTIVO PROGETTO	Identificare biomarkers per la diagnosi differenziale delle demenze
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Coordinare attività e dati di clinica e diagnostica
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea specialistica con iscrizione a relativo albo professionale
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza in progetti di ricerca
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.S.D. Neurologia – Malattie Neurodegenerative
IMPORTO	€ 18.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 250/03 – n. 1 borsa di studio sul Tema n. 32
TITOLO PROGETTO	Patogenesi della sclerosi multipla: ruolo del contenuto degli esosomi (espressione genica e livelli proteici) e delle cellule della linea mieloide
OBIETTIVO PROGETTO	Studio del contenuto di RNA e proteine degli esosomi di origine neuronale e tipizzazione delle cellule mieloidi in pazienti con sclerosi multipla



ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Caratterizzazione citofluorimetrica di cellule mieloidi da sangue periferico ed esecuzione di saggi in Luminex
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Scienze Biologiche o in Biotecnologie
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza in citofluorimetria ed immunologia
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Laboratorio Analisi – Servizio di Citofluorimetria
IMPORTO	€ 20.000,00

U.O.C. PNEUMOLOGIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 260/01 – nn. 2 borse di studio di supporto alla ricerca sui Temi nn. 33-34
TITOLO PROGETTO	Insufficienza respiratoria in riceventi trapianto di polmone
OBIETTIVO PROGETTO	Nuovi approcci diagnostici che possano evitare exitus in pazienti con trapianto polmonare ortotopico mono o bilaterale che si presentino con insufficienza respiratoria
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Attività di fisiopatologia respiratoria con pazienti trapiantati di polmone per verificare, nel corso della sorveglianza ambulatoriale, insufficienza respiratoria
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Fisioterapia o titolo equipollente
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza con pazienti trapiantati di polmone
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Pneumologia
IMPORTO	€ 25.000,00

U.O.C. PSICHIATRIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 270/01 – n. 1 borsa di studio sul Tema n. 35
TITOLO PROGETTO	Stimolazione cognitiva nei pazienti con psicosi maggiore: uno studio di outcome multimodale
OBIETTIVO PROGETTO	Indagare l'impatto della CR sulla plasticità cerebrale, identificando specifici indici (strutturali, funzionali e di diffusione) sia come predittori che come marker dell'effetto della CR
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Valutazioni neuropsicologiche e psicodiagnostiche
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza pluriennale di testistica in ambito di neuropsicologia delle psicosi maggiori e nella valutazione psicodiagnostica
DURATA	12 mesi



DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Psichiatria
IMPORTO	€ 17.300,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 270/02 – n. 1 borsa di studio sul Tema n. 36
TITOLO PROGETTO	Indici neuropsicologici e trattamenti innovativi per le psicosi maggiori (NeuroInno)
OBIETTIVO PROGETTO	Esplorare come i geni e le pregresse alterazioni cerebrali influenzino le variazioni neuropsicologiche e psicopatologiche indotte dal trattamento
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Inquadramento neuro cognitivo del paziente
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza pluriennale di testistica in ambito cognitivo in pazienti con depressione maggiore e psicosi affettive e non affettive
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Psichiatria
IMPORTO	€ 18.412,40

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 270/02 – n. 1 borsa di studio sul Tema n. 37
TITOLO PROGETTO	Indici neuropsicologici e trattamenti innovativi per le psicosi maggiori (NeuroInno)
OBIETTIVO PROGETTO	Esplorare come i geni e le pregresse alterazioni cerebrali influenzino le variazioni neuropsicologiche e psicopatologiche indotte dal trattamento
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Valutazioni neuropsicologiche e psicodiagnostiche
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Psicologia o in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza somministrazione test neuropsicologici, scale cliniche e nel settore psichiatrico e di ricerca
DURATA	10 mesi
DECORRENZA	1.3.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Psichiatria
IMPORTO	€ 12.500,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 270/02 – n. 1 borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 38
TITOLO PROGETTO	Indici neuropsicologici e trattamenti innovativi per le psicosi maggiori (NeuroInno)
OBIETTIVO PROGETTO	Esplorare come i geni e le pregresse alterazioni cerebrali influenzino le variazioni neuropsicologiche e psicopatologiche



	indotte dal trattamento
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> - Relazione con altre UU.OO. della Fondazione e con altri sportelli di IRCCS e Università; - Coordinamento dell'attività del budget di ricerca; - Coadiuvare nella parte burocratica i progetti di ricerca della U.O.C. Psichiatria, inclusa gestione del budget, relazioni con Comitati Etici, Enti regolatori, etc; - Cooperare nella gestione dell'attività didattica e nella divulgazione dell'attività scientifica
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	<p>Laurea triennale o magistrale in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Management Pubblico e della Sanità; - Management Organizzazione e Società; - Comunicazione e Società; - Comunicazione pubblica e impresa <p>o lauree a queste equipollenti</p>
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Buona conoscenza della lingua inglese
DURATA	9 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Psichiatria
IMPORTO	€ 11.250,00

U.O.C. DERMATOLOGIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 280/01 – nn. 2 borse di studio sui Temi nn. 39-40
TITOLO PROGETTO	Registro finalizzato alla raccolta di dati epidemiologici, fisiopatologici e clinici di pazienti affetti da malattie cutanee immuno-mediate
OBIETTIVO PROGETTO	Scopo principale dello studio è creare un registro per la raccolta dati dei pazienti affetti da malattie cutanee immuno-mediate
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Attività di ricerca / data manager
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea triennale o magistrale in Scienze Biologiche o in Biotecnologie
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Pregressa esperienza come data manager /study coordinator
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Dermatologia
IMPORTO UNITARIO	€ 17.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 280/01 – n. 1 borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 41
TITOLO PROGETTO	Registro finalizzato alla raccolta di dati epidemiologici, fisiopatologici e clinici di pazienti affetti da malattie cutanee



	immuno-mediate
OBIETTIVO PROGETTO	Scopo principale dello studio è creare un registro per la raccolta dati dei pazienti affetti da malattie cutanee immuno-mediate
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Attività di supporto alla ricerca
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Diploma di Scuola Secondaria di II grado
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Inserimento dati, revisione testi scientifici e traduzioni
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Dermatologia
IMPORTO	€ 16.000,00

U.O.C. PRONTO SOCCORSO E MEDICINA D'URGENZA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 305/01 – n. 1 borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 42
TITOLO PROGETTO	Valutazione della riorganizzazione del P.S.
OBIETTIVO PROGETTO	<p>Il Pronto Soccorso è il punto di arrivo di molti pazienti ed è un punto critico nella selezione dei pazienti da arruolare nei trial clinici di numerose patologie. Diversamente da molti altri ambiti ha la peculiarità di analizzare pazienti consecutivi che possono marcatamente ridurre il rischio di bias di selezione. A questo proposito il nostro Pronto Soccorso è già stato ambito di arruolamento di alcuni studi in particolare sulla sincope, sulla ventilazione non invasiva nell'insufficienza respiratoria, sull'ictus. Attualmente però l'organizzazione del PS non prevede una struttura focalizzata a tale obiettivo e inoltre il lavoro in PS, spesso caotico, non permette l'arruolamento sistematico di molti pazienti che potrebbero entrare nei trial della Fondazione. L'arruolamento di pazienti dal Pronto Soccorso potrebbe essere particolarmente utile per definire strumenti metodologici di definizione prognostica e validazione esterna di score già presenti in letteratura. Inoltre obiettivo di uno dei progetti è ricercare strumenti per la valutazione dell'appropriatezza del ricovero e della dimissione in PS e ottimizzare la gestione di numerose patologie rilevanti per il PS.</p> <p>Il conseguimento del progetto permetterà di ottimizzare i percorsi attualmente in essere in PS ed eventualmente trasferite i risultati presso altri PS nazionali</p>
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Stesura e traduzione testi scientifici in inglese, analisi dati scientifici e data management
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in discipline umanistiche
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienze pregresse nell'ambito della tipologia di prestazione richiesta



DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Medicina Generale - Immunologia e Allergologia
IMPORTO	€ 25.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 305/01 – n. 1 borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 43
TITOLO PROGETTO	Valutazione della riorganizzazione del P.S.
OBIETTIVO PROGETTO	<p>Il Pronto Soccorso è il punto di arrivo di molti pazienti ed è un punto critico nella selezione dei pazienti da arruolare nei trial clinici di numerose patologie. Diversamente da molti altri ambiti ha la peculiarità di analizzare pazienti consecutivi che possono marcatamente ridurre il rischio di bias di selezione. A questo proposito il nostro Pronto Soccorso è già stato ambito di arruolamento di alcuni studi in particolare sulla sincope, sulla ventilazione non invasiva nell'insufficienza respiratoria, sull'ictus. Attualmente però l'organizzazione del PS non prevede una struttura focalizzata a tale obiettivo e inoltre il lavoro in PS, spesso caotico, non permette l'arruolamento sistematico di molti pazienti che potrebbero entrare nei trial della Fondazione. L'arruolamento di pazienti dal Pronto Soccorso potrebbe essere particolarmente utile per definire strumenti metodologici di definizione prognostica e validazione esterna di score già presenti in letteratura. Inoltre obiettivo di uno dei progetti è ricercare strumenti per la valutazione dell'appropriatezza del ricovero e della dimissione in PS e ottimizzare la gestione di numerose patologie rilevanti per il PS.</p> <p>Il conseguimento del progetto permetterà di ottimizzare i percorsi attualmente in essere in PS ed eventualmente trasferite i risultati presso altri PS nazionali</p>
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Data manager; data entry
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in discipline umanistiche
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienze pregresse nell'ambito della tipologia di prestazione richiesta
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Medicina Generale - Immunologia e Allergologia
IMPORTO	€ 18.000,00

U.O.C. OTORINOLARINGOIATRIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 438/01 – PR-0391 – n. 1 borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 44
---	--



TITOLO PROGETTO	Gestione chirurgica mini-invasiva della pervietà delle vie aeree in pazienti adulti e pediatrici affetti da patologia cronica
OBIETTIVO PROGETTO	Approccio diagnostico terapeutico in ambito audiologico-vestibolare in pazienti adulti e pediatrici con patologia delle alte vie aeree
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Diagnostica audiologica e vestibologica con esame audiometrico tonale liminare, vocale, condizionato infantile; esame impedenzometrico, ABR, otoemissioni acustiche; diagnostica otovestibolare
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea triennale in Tecniche Audiometriche
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza in ambito della diagnostica audiologica e vestibolare
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.S.D. Audiologia
IMPORTO	€ 18.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 438/03 – n. 1 borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 45
TITOLO PROGETTO	Patologia infettivo-flogistica delle alte vie aereodigestive e dell'orecchio: dal laboratorio al letto del paziente
OBIETTIVO PROGETTO	Sistematizzare e agevolare la raccolta dati e la gestione del percorso del paziente afferente a progetti di ricerca inerenti; collaborare alla realizzazione di pubblicazioni scientifiche
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Raccolta sistematica ed inserimento dei dati; organizzazione e gestione dei dati con la loro digitalizzazione; revisione testi scientifici; programmazione del percorso diagnostico-terapeutico del paziente
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Diploma di Scuola Secondaria di II grado o diploma di laurea
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Buona conoscenza della lingua inglese e buona dimestichezza nell'utilizzo della tecnologia informatica e dei software Office e Stata. Sarà inoltre valutata positivamente un'esperienza in ambito di ricerca e la pregressa esperienza in strutture sanitarie nonché un documentato contributo alla realizzazione di pubblicazioni scientifiche
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Otorinolaringoiatria
IMPORTO	€ 15.000,00

U.O.C. UROLOGIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 440/01 – n. 1 borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 46
TITOLO PROGETTO	Inquadramento diagnostico e trattamento endourologico della



	litiasi renale pediatrica e dell'adulto
OBIETTIVO PROGETTO	Confrontare i risultati in termini di stone-free-rate e di complicanze intra e post-operatorie tra RIRS e Mini-PCNL nei bambini e negli adulti con litiasi renale. Confrontare le procedure di Mini-PCNL eseguite con strumentario standard e quelle eseguite con aspirazione valutando i risultati in termini di efficacia (stone-free-rate), tempi operatori, tempi di litotrissia e complicanze intra e post operatorie
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Data management (raccolta e inserimento dati)
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Sarà particolarmente valutata precedente documentata esperienza acquisita in data management in ambito scientifico
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Urologia
IMPORTO	€ 15.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 440/01 – n. 1 borsa di studio sul Tema n. 47
TITOLO PROGETTO	Inquadramento diagnostico e trattamento endourologico della litiasi renale pediatrica e dell'adulto
OBIETTIVO PROGETTO	Studio dell'inquadramento diagnostico, compresi eventuali studi genetici, per individuare patologie sistemiche alla base di ipercalciuria e litiasi renale recidivante nel bambino e nell'adulto
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Attività di ricerca clinica
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche; pubblicazioni scientifiche di articoli indexati su PubMed in ambito endocrinologico negli ultimi 5 anni
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza in ambulatorio dedicato alle patologie oggetto del progetto e surrenaliche
DURATA	6 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Endocrinologia
IMPORTO	€ 15.000,00

U.O.C. LABORATORIO ANALISI

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 500/04 – n. 1 borsa di studio sul Tema n. 48
TITOLO PROGETTO	Studio prospettico multicentrico sull'utilizzo di QuantiFERON Monitor, procalcitonina e adrenomedullina come markers predittivi di mortalità e di infezioni secondarie in pazienti con



	sepsi in terapia intensiva
OBIETTIVO PROGETTO	Valutazione in pazienti con sepsi / shock settico all'ingresso in ICU dell'eventuale correlazione tra i livelli di QFM (valori al baseline e trend nel tempo), procalcitonina e adrenomedullina e la mortalità intra-ICU
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Esecuzione test IGRA; esecuzione markers biochimici di sepsi
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Biologia
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Nessuno
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Laboratorio Analisi
IMPORTO	€ 18.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 500/04 – n. 1 borsa di studio sul Tema n. 49
TITOLO PROGETTO	Studio prospettico multicentrico sull'utilizzo di QuantiFERON Monitor, procalcitonina e adrenomedullina come markers predittivi di mortalità e di infezioni secondarie in pazienti con sepsi in terapia intensiva
OBIETTIVO PROGETTO	Valutazione in pazienti con sepsi / shock settico all'ingresso in ICU dell'eventuale correlazione tra i livelli di QFM (valori al baseline e trend nel tempo), procalcitonina e adrenomedullina e la mortalità intra-ICU
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Esecuzione test IGRA; esecuzione markers biochimici di sepsi
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Biologia
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Nessuno
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Laboratorio Analisi
IMPORTO	€ 16.000,00

U.O.C. RADIOLOGIA - NEURORADIOLOGIA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 501/01 – n. 1 borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 50
TITOLO PROGETTO	Studio statistico multicentrico delle dosimetrie di pazienti pediatriche esposti a radiazioni ionizzanti a scopo diagnostico
OBIETTIVO PROGETTO	Valutazione della dosimetria in pazienti sottoposti a indagini diagnostiche con l'utilizzo di radiazioni ionizzanti e ottimizzazione dei protocolli delle procedure radiologiche
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Gestione dei database e dell'attività di supporto alla ricerca richiesta dal progetto
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Diploma di Scuola Secondaria di II grado
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI	Dimestichezza nell'utilizzo dei programmi informatici per la



VALUTAZIONE	gestione dei dati
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Radiologia - Neuroradiologia
IMPORTO	€ 18.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 501/01 – n. 1 borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 51
TITOLO PROGETTO	Studio statistico multicentrico delle dosimetrie di pazienti pediatrici esposti a radiazioni ionizzanti a scopo diagnostico
OBIETTIVO PROGETTO	Valutazione della dosimetria in pazienti sottoposti a indagini diagnostiche con l'utilizzo di radiazioni ionizzanti e ottimizzazione dei protocolli delle procedure radiologiche
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Gestione dei database e dell'attività di supporto alla ricerca richiesta dal progetto
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Diploma di Scuola Secondaria di II grado
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Dimestichezza nell'utilizzo dei programmi informatici per la gestione dei dati
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Radiologia - Neuroradiologia
IMPORTO	€ 15.000,00

U.O.C. CENTRO TRASFUSIONALE

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 515/01 – borsa di studio sul Tema n. 52
TITOLO PROGETTO	Studio genomico di coorte del fegato BioBank Lombardia (LIVER-BIBLE): implementazione di un approccio medico personalizzato per la gestione delle complicanze del fegato grasso e del dismetabolismo
OBIETTIVO PROGETTO	Caratterizzazione del profilo di rischio genetico per steatosi epatica in una coorte di soggetti a rischio
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Genotipizzazione di campioni biologici mediante saggi molecolari
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea Magistrale in Biologia o Biotecnologia o affini
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Ottima conoscenza della lingua inglese. Sarà particolarmente valutata l'esperienza nella caratterizzazione di modelli cellulari, studi genetici condotti in grandi coorti di pazienti ed analisi genotipo-fenotipo.
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Centro Trasfusionale
IMPORTO	€ 25.000,00



CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 515/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 53
TITOLO PROGETTO	Studio genomico di coorte del fegato BioBank Lombardia (LIVER-BIBLE): implementazione di un approccio medico personalizzato per la gestione delle complicanze del fegato grasso e del dismetabolismo
OBIETTIVO PROGETTO	Supporto amministrativo all'attività di ricerca relativa al progetto
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Inserimento dati; supporto gestione economica del progetto
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Diploma di Scuola Secondaria di II grado
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Buona conoscenza della lingua inglese. Sarà particolarmente valutata l'esperienza nella gestione amministrativa di progetti di ricerca relativi a studi genetici di coorte
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Centro Trasfusionale
IMPORTO	€ 17.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 515/01 – borsa di studio sul Tema n. 54
TITOLO PROGETTO	Studio genomico di coorte del fegato BioBank Lombardia (LIVER-BIBLE): implementazione di un approccio medico personalizzato per la gestione delle complicanze del fegato grasso e del dismetabolismo
OBIETTIVO PROGETTO	Sviluppo di modelli cellulari di malattia epatica da accumulo di lipidi
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Sviluppo di modelli sperimentali in laboratorio mediante colture tridimensionali di cellule epatiche
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Biologia o in Biotecnologia o affini
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Ottima conoscenza della lingua inglese. Sarà particolarmente valutata l'esperienza nella generazione mediante Genome Editing e caratterizzazione di modelli cellulari di malattia epatica e metabolica
DURATA	6 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Centro Trasfusionale
IMPORTO	€ 9.000,00

U.O.C. ANATOMIA PATOLOGICA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 519/01 – nn. 2 borse di studio sui Temi n. 55-56
TITOLO PROGETTO	Caratterizzazione di nuovi biomarcatori di interazione tra cellula patologica e microambiente nelle patologie neoplastiche e nel rigetto dopo trapianto



OBIETTIVO PROGETTO	Caratterizzare a livello molecolare e di immuno-fenotipo i tessuti di pazienti sottoposti a trapianto di organo. Correlazione degli immuno-biomarcatori identificati con outcome clinico al fine di identificare precocemente complicanze post-trapianto
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Profilazione dell'espressione genica e miRNA mediante piattaforma Nanostring e TLDA. Estrazione e caratterizzazione di microvescicole da liquido di lavaggio bronchiale e plasma
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie, Farmaceutiche (classe LM9) o equipollente. Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare o equivalente.
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza in analisi dell'espressione genica e di microRNA; isolamento e caratterizzazione di microvescicole da liquidi corporei; competenze di colture cellulari
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Anatomia Patologica
IMPORTO	€ 26.000,00

U.O.C. ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA ADULTI

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 533/01 – borsa di studio sul Tema n. 57
TITOLO PROGETTO	Assistenza respiratoria extra corporea: fisiopatologia, microbiologia e profilo biochimico per l'ottimizzazione dell'outcome
OBIETTIVO PROGETTO	Approfondimento delle conoscenze fisiopatologiche, microbiologiche e biochimiche del paziente con ARDS trattato con assistenza respiratoria extracorporea
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Gestione dello studio clinico, supporto nel coordinamento dell'arruolamento dei pazienti, della raccolta dati e dell'analisi statistica
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea triennale / magistrale / vecchio ordinamento. Esperienza quinquennale in gestione degli studi clinici e raccolta dati in database
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Nessuno
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Malattie Infettive
IMPORTO	€ 30.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 533/01 – borsa di studio sul Tema n. 58
TITOLO PROGETTO	Assistenza respiratoria extra corporea: fisiopatologia, microbiologia e profilo biochimico per l'ottimizzazione



	dell'outcome
OBIETTIVO PROGETTO	Approfondimento delle conoscenze fisiopatologiche, microbiologiche e biochimiche del paziente con ARDS trattato con assistenza respiratoria extracorporea
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Raccolta e inserimento dati clinici, microbiologici e terapeutici relativi alle infezioni nosocomiali nei pazienti sottoposti ad assistenza respiratoria extracorporea; elaborazione dei dati in statistiche semplici
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Scienze del Farmaco
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Sarà particolarmente valutata un'esperienza nella gestione degli studi clinici farmacologici e database
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Malattie Infettive
IMPORTO	€ 20.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 533/02 – borsa di studio sul Tema n. 59
TITOLO PROGETTO	Trapianto di organi solidi (polmoni e fegato): ottimizzazione e valutazione del graft e della gestione del ricevente - studio clinico e preclinico
OBIETTIVO PROGETTO	Ottimizzazione delle tecniche di perfusione di organi isolati (polmone, fegato, rene) a scopo di trapianto
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Raccolta e gestione di dati e campioni sperimentali, analisi di biologia molecolare
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Sarà particolarmente valutata la conoscenza del metabolismo cellulare e tecniche di biologia molecolare nonché delle tecniche di perfusione di organi isolati a scopo di trapianto con particolare attenzione alla perfusione ex vivo polmonare
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Anestesia e Terapia Intensiva Adulti
IMPORTO	€ 24.000,00

U.O.S.D. PMA – PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 732/01 – borsa di studio sul Tema n. 60
TITOLO PROGETTO	Gestione clinica delle emergenze-urgenze in ostetricia e ginecologia: aspetti assistenziali ed economici di nuovi modelli operativi
OBIETTIVO PROGETTO	Migliorare la gestione delle emergenze / urgenza in ostetricia e ginecologia
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Coadiuvare il team biologico per l'attività di PMA in generale e



	per le procedure di crioconservazione e scongelamento dei gameti in particolare; raccolta dati; follow up pazienti
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea specialistica in Biotecnologie o in Biologia
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza in un centro di PMA o in laboratori di ricerca in medicina della riproduzione
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.S.D. PMA – Procreazione Medicalmente Assistita
IMPORTO	€ 25.000,00

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 732/01 – borsa di studio di supporto alla ricerca sul Tema n. 61
TITOLO PROGETTO	Gestione clinica delle emergenze-urgenze in ostetricia e ginecologia: aspetti assistenziali ed economici di nuovi modelli operativi
OBIETTIVO PROGETTO	Migliorare la gestione delle emergenze / urgenza in ostetricia e ginecologia
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	Coadiuvare il team ostetrico nell'attività di raccolta dati e input nei software statistici; facilitare la coordinazione delle attività
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Diploma di laurea
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Conoscenza della lingua inglese livello B1; competenze nell'ambito del pacchetto Office; esperienza pregressa in ambito ostetrico-ginecologico
DURATA	6 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Ostetricia
IMPORTO	€ 7.500,00

U.O.C. NEONATOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA NEONATALE

CODICE DEL PROGETTO E NUMERO DI TEMA	R.C. 2021 – 780/01 – borsa di studio sul Tema n. 62
TITOLO PROGETTO	Valutazione dell'effetto protettivo delle cellule stromali mesenchimali (MSCs), degli oligosaccaridi del latte umano (HMO) e delle matrici fermentate (MF) in un modello murino di enterocolite necrotizzante (NEC)
OBIETTIVO PROGETTO	<ol style="list-style-type: none">1. Valutare l'effetto dell'esposizione a diverse strategie di alimentazione (latte materno vs formula standard) attraverso l'analisi istologica dell'intestino in un modello murino NEC;2. Valutare l'effetto dell'esposizione a postbiotici (<i>Lactobacillus paracasei</i> prodotti fermentati CBA-L74) attraverso l'analisi istologica intestinale, qRT-PCR per l'espressione del gene TLR e l'analisi quantitativa di citochine in vivo in un modello NEC di murina;3. Valutare l'effetto dell'esposizione a MSC attraverso l'analisi



	<p>istologica intestinale, qRT-PCR per l'espressione del gene TLR e l'analisi quantitativa di citochine in vivo in un modello NEC murino;</p> <p>4. Valutare l'effetto della somministrazione di MSC sulla maturazione degli oligodendrociti e sullo stato di mielinizzazione cerebrale;</p> <p>5. Sviluppare un protocollo clinico basato sui dati sperimentali e clinici.</p>
ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTA	<ul style="list-style-type: none">- Attività di ricerca sperimentale in laboratorio su modello animale murino (iniezioni intraperitoneali, prelievo di organi e dissezione);- Creazione e compilazione database; analisi dei risultati- Stesura finale del lavoro scientifico;- Raccolta dei dati clinici acuti e di follow-up dei neonati affetti da enterocolite necrotizzante;- Stesura di un protocollo clinico.
REQUISITI SPECIFICI DI ACCESSO	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE	Esperienza clinica e attività di ricerca in ambito neonatologico con riferimento alla gestione dei neonati pretermine; esperienza in medicina traslazionale e nell'ambito della ricerca animale
DURATA	12 mesi
DECORRENZA	1.1.2021
LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'	U.O.C. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
IMPORTO	€ 40.000,00

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione e dovranno essere specificatamente indicati nella domanda stessa, pena esclusione.

ART. 2 –INCOMPATIBILITA' E CONFLITTO DI INTERESSI

La borsa di studio comporta l'onere di esclusività e pertanto il titolare non può svolgere altre attività presso Enti o soggetti pubblici o privati.

Cause di incompatibilità:

- Titolari di un altro incarico presso la Fondazione IRCCS;
- Titolari di trattamento di pensione di qualunque tipo;
- Titolari di un contratto di ricerca, borsa di studio, assegno di qualunque tipo;
- Titolari con grado di parentela o affinità fino al secondo grado compreso con il Responsabile di U.O./Servizio cui afferisce la borsa di studio, o con il Direttore del relativo Dipartimento, ovvero con il Direttore Generale, Scientifico, Sanitario o Amministrativo o con un componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione IRCCS;
- Titolare di altro rapporto di impiego;



Considerata la natura stessa delle borse di studio, la borsa di cui al presente avviso di selezione non potrà essere assegnata a candidati che risultino destinatari di altre borse di studio presso la Fondazione IRCCS per più di cinque anni.

ART. 3 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

I candidati in possesso dei requisiti sopra indicati possono presentare domanda, utilizzando l'apposito modello allegato al presente bando o disponibile sul sito internet della Fondazione, indirizzata all'UOC Gestione Risorse Umane della Fondazione IRCCS:

- ✓ a mezzo PEC, in un unico file in formato PDF, con dimensione massima pari a 30 MB - da inoltrarsi al seguente indirizzo: concorsi@pec.policlinico.mi.it.
Faranno fede la data e l'ora di spedizione della PEC.
- ✓ Brevi manu – all'Ufficio Protocollo (Via Francesco Sforza, 28 – piano terra, dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00)

entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 19 Novembre 2020

Alla domanda dovrà essere allegata, pena esclusione, la ricevuta di versamento di € 15,00=, da effettuarsi sul conto corrente postale n. 63434237 intestato alla Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico – Servizio Tesoreria – quale contributo di partecipazione alle spese di selezione.

La domanda di ammissione alla selezione, redatta su carta semplice, dovrà contenere, **pena l'esclusione**:

- a) nome, cognome, domicilio e recapito telefonico;
- b) luogo e data di nascita;
- c) dichiarazioni in merito alla cittadinanza (sono ammessi i cittadini italiani, salve le equiparazioni stabilite dalle Leggi vigenti, o i cittadini di uno dei paesi dell'Unione Europea; sono ammessi altresì i familiari di cittadini comunitari, non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente. Sono altresì ammessi i cittadini di Paesi terzi che siano titolari di permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo (art. 9 del D.Lgs. 25.7.1998 n. 286) rilasciato dallo Stato Italiano, o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria, e passaporto in corso di validità o altro documento equipollente;
- d) dichiarazioni su condanne penali riportate o su procedimenti penali in corso.

Alla domanda, dovranno essere allegati:

- 1) titolo/i di studio o certificazioni utili alla selezione/i cui si applica, o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà come da modello allegato attestante il possesso dello stesso: **per ciascun titolo è indispensabile indicare il relativo voto conseguito**;
- 2) copia del documento di identità in corso di validità;
- 3) ricevuta del versamento della tassa di partecipazione all'avviso in parola;
- 4) curriculum vitae datato e firmato;
- 5) elenco in duplice copia degli eventuali titoli, delle pubblicazioni (**suddivise in inerenti e non inerenti al tema della ricerca**) e dei documenti presentati;
- 6) copia del codice fiscale;



7) dichiarazione di presa visione dell'informativa e consenso al trattamento;

La mancata presentazione dei documenti di cui ai sopraelencati punti 1), 2) e 3) comporta l'esclusione dalla selezione in parola.

ART. 4 – COMPENSI

Le borse di studio daranno diritto a un compenso complessivo per il periodo indicato da pagarsi in rate mensili posticipate previo benessere del responsabile di struttura.

ART. 5 – MODALITA' di SELEZIONE, COMMISSIONE GIUDICATRICE, NOMINA del VINCITORE e AFFIDAMENTO dei COMPITI

La selezione dei candidati avviene ad opera di apposita Commissione esaminatrice, costituita ai sensi dell'art. 4 del Regolamento.

La Commissione verifica il possesso da parte dei candidati dei requisiti di partecipazione alla selezione e dispone l'esclusione dei candidati che non ne risultino in possesso; analogamente verifica che non sussistano elementi di incompatibilità.

La selezione sarà operata secondo il giudizio attribuito dalla Commissione Esaminatrice attraverso la valutazione comparativa dei curricula, disponendo di un punteggio complessivo di 40 punti come di seguito riportato:

- sino ad un massimo di 10 punti per il voto del titolo di studio richiesto dall'avviso di selezione
- sino ad un massimo di 10 punti per il curriculum professionale e formativo
- sino ad un massimo di 10 punti per la valutazione di pubblicazioni scientifiche
- sino ad un massimo di 10 punti per la valutazione di titoli vari

ART. 6 – AFFIDAMENTO BORSA DI STUDIO, SUA FORMALIZZAZIONE E GRADUATORIA

Al termine della selezione la Commissione redige una graduatoria che sarà approvata con apposito provvedimento del Direttore Generale e pubblicata sul sito internet aziendale nell'apposita sezione.

La suddetta pubblicazione varrà ad ogni effetto quale notifica ai candidati sia in merito all'ammissione che della posizione ottenuta in graduatoria.

La graduatoria ha durata di validità corrispondente alla durata della borsa di studio oggetto del bando. In caso di necessità, motivatamente rappresentata dal Responsabile dell'U.O./Servizio interessato l'utilizzo della graduatoria è consentito per l'attribuzione di borse di studio aventi ad oggetto attività affini a quelle di cui alla graduatoria da utilizzare.

La Fondazione si riserva la facoltà di revocare la selezione in oggetto nel caso di annullamento del presente provvedimento, dandone tempestivamente notizia agli interessati senza l'obbligo di comunicarne i motivi e senza che gli stessi possano avanzare pretese e diritti di sorta.



Al candidato che risulterà vincitore verrà consegnata presso l'UOC Gestione Risorse Umane comunicazione ufficiale in forma scritta circa l'assegnazione della borsa riportante la data di decorrenza della stessa. Il vincitore dovrà garantire la frequenza giornaliera presso la struttura interessata rispettando la data di decorrenza prestabilita, in caso contrario decadrà dalla borsa assegnata.

L'eventuale cessazione anticipata dell'attività di ricerca rispetto alla scadenza naturale prevista dovrà essere notificata alla UOC Gestione Risorse Umane con un preavviso di almeno 15 giorni; in difetto non saranno corrisposti al borsista gli emolumenti relativi ai giorni di mancato preavviso.

Il borsista nello svolgimento della propria attività è tenuto:

- ad uniformarsi alle norme di comportamento e di sicurezza in vigore nella struttura stessa;
- ad osservare le regole del segreto d'ufficio e a mantenere la massima riservatezza con riferimento a fatti, informazioni, notizie od altro di cui avrà comunicazione o prenderà conoscenza nello svolgimento dell'incarico. Tali informazioni non potranno in alcun modo essere cedute a terzi;
- a non svolgere attività che creano danno all'immagine e pregiudizio alla Fondazione.

ART. 7 – COPERTURA ASSICURATIVA E PREVIDENZIALE

La borsa di studio non costituisce rapporto di impiego subordinato, né pubblico né privato, non dà luogo a trattamenti previdenziali, né a valutazione ai fini giuridici ed economici di carriera.

Il vincitore della borsa di studio sarà dotato di un tesserino magnetico che dovrà utilizzare, all'inizio ed al termine della propria attività, sui timbratori ubicati al presidio presso il quale svolgerà la propria attività al mero fine di rilevare ai fini assicurativi la presenza fisica dello stesso presso le strutture della Fondazione IRCCS, senza che ciò possa configurare sotto l'aspetto giuridico un rapporto di lavoro di natura subordinata; in alcun caso il borsista può essere giuridicamente vincolato ad un predeterminato orario di lavoro.

ART. 8 – NORMA FINALE

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alle vigenti previsioni normative e regolamentari aziendali.

La presentazione della domanda di ammissione costituisce autorizzazione al trattamento dei dati nella medesima indicati, per le finalità di gestione della procedura, ai sensi di quanto previsto dal regolamento (UE) 2016/679 (regolamento generale sulla protezione dei dati).

Per eventuali chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi all'U.O.C. Gestione Risorse Umane di questa Fondazione I.R.C.C.S. dal lunedì al venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 - tel. 5503 8260/8311.

Milano, 5 Novembre 2020

FONDAZIONE IRCCS
CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
II DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fabio Agrò)