



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

*Modulo richiesta assegno*

<b>TUTOR</b>	<b>Riccardo Masetti</b>		
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA TUTOR</b>			
Punteggio VRA	AAA		

<b>Commissione proposta</b> 3 commissari + 1 supplente	Prof. Riccardo Masetti
	Dr. Arcangelo Prete
	Dr.ssa Tamara Belotti
	SUPPL: Dr. Roberto Rondelli

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>		
<b>IDENTIFICAZIONE DI NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI NELLE LEUCEMIE ACUTE MEGACARIOBLASTICHE NON DOWN DELL'ETA' PEDIATRICA (NON DS-AMKL)</b>		
ASSEGNO FINANZIATO DA PROGETTO COMPETITIVO <i>(barrare la casella corrispondente)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
SE IL FINANZIAMENTO È COMPETITIVO L'ENTE FINANZIATORE	AIRC_26039_MASETTI_2024	
PROGETTO/ATTIVITÀ A SCOPO COMMERCIALE <i>(es. sperimentazione profit)</i>	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
CARATTERISTICHE DEL PROGETTO <i>(biomedico/osservazionale/clinico- interventistico/multidisciplinare)</i>	Osservazionale	
STATO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DA PARTE DEL COMITATO ETICO <i>(se necessario per</i>	<input type="checkbox"/> Ottenuto	<input type="checkbox"/> Da ottenere



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

<i>il tipo di studio barrare o evidenziare la casella corrispondente)</i>		
<b>DESCRIZIONE DEL PROGETTO</b> (max 800 parole)		
<p>(1) <b>OBIETTIVI:</b> L'obiettivo del progetto è di individuare nuovi approcci terapeutici nelle leucemie acute megacarioblastiche, in pazienti non affetti da sindrome di Down, dell'età pediatrica, valutandone la tollerabilità e l'efficacia clinica.</p> <p>(2) <b>MATERIALI E METODI:</b> Verranno inclusi nell'analisi pazienti pediatrici non affetti da sindrome di Down, affetti da leucemia acuta megacarioblastica. Verranno analizzate la tollerabilità dei nuovi approcci terapeutici, valutando l'insorgenza di eventi avversi (secondo grading CTCAE v4.0) e l'efficacia in termini di riduzione del burden di malattia, di adeguato bridge al trapianto allogenico e di outcome clinico post-trapianto (overall survival – OS, event-free survival - EFS).</p> <p>(3) <b>RISULTATI/IMPATTO ATTESI:</b> Lo studio si propone di produrre dati clinici sull'utilizzo real-life di terapie innovative in bambini con leucemia acuta megacarioblastica caratterizzata da una prognosi infausta e da scarse possibilità terapeutiche, in particolare in alcuni sotto-gruppi con profilo genetico specifico. Dati sull'efficacia e sulla tollerabilità di tale approccio potranno rappresentare un ulteriore base per la creazione di trial clinici, di particolare interesse in ambito pediatrico. L'approccio traslazionale con l'associazione di analisi in vitro potrà rappresentare un'ulteriore conferma dei risultati clinici ottenuti, consentendo di valutare nuovi strumenti potenzialmente predittivi di efficacia.</p> <p>(4) <b>ATTIVITÀ FORMATIVA:</b> Il candidato potrà partecipare agli aggiornamenti clinico-laboratoristici organizzati dall'SSD Oncoematologia Pediatrica dove svolgerà prevalentemente la sua attività.</p> <p>(5) <b>ATTIVITÀ DI RICERCA DELL'ASSEGNISTA:</b> L'assegnista svolgerà in prima persona il progetto di ricerca, compilando le schede di raccolta dati, ricevendo quelle compilate in altri centri fino all'analisi dei dati raccolti</p>		
<b>DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DELL'ASSEGNISTA</b> <i>(per i <b>nuovi</b> assegni: max 400 parole; competenze richieste, scansione temporale della formazione, scansione temporale dell'attività, obiettivi primari e secondari)</i> <i>(per i <b>rinnovi</b>: max 600 parole – da integrare con la relazione dell'assegnista; formazione raggiunta, attività effettuata, obiettivi raggiunti/competenze acquisite, formazione ancora da acquisire (se pertinente), scansione temporale dell'attività durante il rinnovo)</i>	<b>Punti</b>	
<p>L'assegnista sarà incaricato del supporto nella gestione dei pazienti pediatrici non Down, affetti da leucemia acuta megacarioblastica. L'assegnista supporterà inoltre la gestione dei pazienti pediatrici sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche (HCT) o terapia con cellule CAR T</p> <p>(1) <b>COMPETENZE RICHIESTE:</b> laurea in medicina e chirurgia, esperienza nella gestione clinica di pazienti oncoematologici pediatrici, capacità di utilizzo dei software di statistica medica (JASP, GraphPad, NCSS)</p> <p>(2) <b>SCANSIONE TEMPORALE DELLA FORMAZIONE:</b> partecipazione ai corsi di aggiornamento programmati dall'SSD Oncoematologia Pediatrica dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna durante tutta la durata dell'assegno.</p> <p>(3) <b>SCANSIONE TEMPORALE DELL'ATTIVITÀ:</b> raccolta e ricezione dei dati durante tutta la durata dell'assegno di ricerca. Analisi statistica dei dati durante il Q2 dell'assegno. Scrittura del lavoro scientifico riferito al lavoro durante il Q3 dell'assegno.</p> <p>(4) <b>OBIETTIVI PRIMARI E SECONDARI:</b> L'obiettivo del progetto è di individuare nuovi approcci terapeutici nelle leucemie acute megacarioblastiche, in pazienti non affetti da sindrome di Down, dell'età pediatrica, valutandone la tollerabilità e l'efficacia clinica.</p>		



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

*Scheda attività assistenziale (se prevista)*

<b>ATTIVITÀ ASSISTENZIALI DELL'ASSEGNIATO/ N. ORE SETTIMANA (max 18 ore settimanali)</b>
Supporto ai medici strutturati nell'assistenza dei pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche e CAR T (18 ore settimanali)
<b>AZIENDA SANITARIA PRESSO CUI SI SVOLGERÀ L' ATTIVITÀ</b>
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, SSD Oncoematologia Pediatrica

Si ricorda che, come previsto dagli Accordi sull'impiego nell'attività assistenziale dei Titolari di assegni di ricerca, sottoscritti tra l'Università di Bologna e le Aziende Ospedaliere di riferimento, una volta stipulato il contratto con il vincitore della selezione, il tutor deve consegnare alla Direzione Medica Ospedaliera la relativa modulistica, nella quale andranno riportate le attività qui segnalate.