

| Bando Ricerca medica e alta tecnologia 2023 | | |
|---|--|---------------------------------|
| Richiedente | Oggetto richiesta | Contributo deliberato (in euro) |
| Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO) | Acquisto di nuova strumentazione - bioreattore e centrifuga - al fine di aumentare la produzione della proteina α -sinucleina ricombinante per utilizzo del saggio diagnostico RT-QuIC per l'individuazione precoce della patologia da corpi di Lewy. | 30.000,00 |
| Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO) | Acquisto di nuove tecnologie per il laboratorio di neurosonologia per monitoraggio della reattività cerebrovascolare e dell'autoregolazione cerebrale nell'ictus ischemico sottoposto a trattamenti di riperfusione. | 45.000,00 |
| Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO) | Realizzazione di uno studio di nuovi markers immunoistochimici e molecolari per la diagnosi e la stratificazione prognostico-terapeutica dei tumori a cellule germinali del testicolo. | 10.000,00 |
| Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio sulla valutazione delle aneusomie del cromosoma X associate all'espressione del recettore androgenico nei pazienti affetti da glioma. | 8.000,00 |
| Fondazione Gruber - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio sulla relazione terapeutica e sull'efficacia di un approccio integrato per pazienti con disturbi della nutrizione e alimentazione. | 15.000,00 |
| Guardia di Finanza Emilia Romagna - Bologna (BO) | Acquisto di strumentazione ad alto livello tecnologico al fine di potenziare i servizi poliambulatoriali interni al Comando Regionale Emilia Romagna. | 15.000,00 |
| IRCCS - Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna (BO) | Acquisto di una piattaforma laparoscopica di ultima generazione connessa ad un sistema cloud-based al fine di migliorare il servizio chirurgico sul territorio e la formazione chirurgica. | 93.000,00 |
| IRCCS - Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna (BO) | Realizzazione di uno studio di un algoritmo immunoistochimico per la diagnosi e classificazione dei carcinomi epatocellulari con mutazione di TERT, TP53 e CTNNB1. | 5.000,00 |
| IRCCS - Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna (BO) | Realizzazione di uno studio volto ad introdurre la Digital Sedation per ridurre l'ansia del paziente pediatrico durante una procedura clinica. | 5.000,00 |
| IRCCS - Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio per correlare la meccanica respiratoria dei pazienti con Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva ai dati clinici, funzionali e laboratoristici al fine di individuare pazienti per un trattamento ventilatorio non invasivo. | 10.000,00 |
| IRCCS - Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio per valutare la performance diagnostica di un test di nuova generazione per verificare la suscettibilità dell'H. Pylori agli antibiotici su biopsie gastriche e feci. | 15.000,00 |
| IRCCS - Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio sulla classificazione molecolare e microambiente immunitario del carcinoma endometriale per un nuovo approccio diagnostico integrato e terapie personalizzate. | 10.000,00 |
| IRCCS - Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio sulla ricostruzione immunologica dei pazienti pediatrici sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali. | 5.000,00 |
| IRCCS - Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio volto a introdurre una valutazione molecolare a supporto di una diagnostica più precisa nei pazienti sottoposti a trapianto di fegato. | 10.000,00 |
| IRCCS - Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio volto a verificare se esiste una relazione tra composizione del microbiota intestinale e risposta al trattamento con farmaci biologici nei pazienti affetti da Malattia Infiammatoria Cronica Intestinale. | 15.000,00 |
| Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISMN) - Bologna (BO) | Svolgimento di una ricerca volta allo sviluppo di nanoparticelle per la cura personalizzata del cancro al colon retto mediante l'ingegnerizzazione della protein corona. | 5.000,00 |
| Istituto Ramazzini Cooperativa Sociale onlus - Bologna (BO) | Realizzazione di uno studio volto a fornire informazioni sugli effetti cancerogeni della caffeina e a produrre dati utilizzabili in ambito clinico. | 5.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - Bologna (BO) | Realizzazione di uno studio per una strategia di supplementazione con Coenzima Q10 in pazienti affetti da fenilchetonuria. | 10.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - Bologna (BO) | Realizzazione di uno studio volto a comprendere i meccanismi molecolari alla base della modulazione redox dell'attività dell'enzima GAPDH e a valutarne la rilevanza nella regolazione del metabolismo tumorale. | 8.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - Bologna (BO) | Svolgimento di un progetto di ricerca volto a studiare i microRNA urinari in pazienti affette da tumore ovarico al fine della rivisitazione dei percorsi di follow-up e terapeutici. | 8.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio volto alla determinazione dello stato di instabilità genomica nei tumori tiroidei mediante next generation sequencing. | 5.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO) | 64° Simposio Internazionale "Advances in Biological Regulation" - Bologna. | 5.000,00 |

| | | |
|--|--|-----------|
| Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO) | Acquisto di pulsossimetri per lo screening delle apnee ostruttive nel sonno. | 1.200,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO) | Acquisto di un braccio robotico al fine di sviluppare protocolli di riabilitazione tramite interazione uomo-robot, utilizzando segnali oculari e realtà virtuali. | 15.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO) | Acquisto di un incubatore per il laboratorio di coltura cellulare da dedicare ad uso di cellule staminali pluripotenti indotte con trisomia 21 per lo studio funzionale della regione critica per la sindrome di Down. | 4.400,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO) | Acquisto di uno spettrofotometro per la quantificazione di DNA, RNA e proteine per analisi biochimiche su microvolumi di campioni per ricerca biomedica. | 5.700,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO) | Realizzazione di uno studio sulla ingegnerizzazione di batteri probiotici come potenziale strategia terapeutica per il trattamento di patologie rare del neurosviluppo. | 8.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO) | Svolgimento di un progetto volto a validare l'efficacia di una terapia genica per il disordine da deficit CDKL5 in organoidi cerebrali derivati da pazienti. | 8.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio in vitro dell'effetto antitumorale del peptide Omomyc su modelli cellulari di osteosarcoma umano. | 4.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio volto all'identificazione di biomarcatori predittivi della risposta a trattamenti locoregionali in pazienti con epatocarcinoma in stadio intermedio. | 15.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO) | Acquisto di un frazionatore per la selezione di microvescicole di staminali umane con potenziale immunomodulatorio. | 2.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO) | Acquisto software per la ricostruzione 3D in chirurgia epatica volta a migliorare l'accuratezza e la sicurezza degli interventi chirurgici del fegato. | 20.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO) | Realizzazione di un progetto volto all'identificazione di marker diagnostici e target molecolari nei sarcomi dell'utero al fine di migliorare l'inquadramento diagnostico e l'offerta terapeutica. | 5.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO) | Realizzazione di un progetto volto alla validazione di modelli di intelligenza artificiale per la descrizione di masse ovariche mediante l'ecografia (biopsia virtuale). | 10.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO) | Realizzazione di un'indagine sul ruolo del marcatore di staminalità tumorale CDD44 nei meccanismi di resistenza al trattamento con immune checkpoint inhibitors del carcinoma polmonare non a piccole cellule. | 10.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO) | Realizzazione di uno studio volto all'individuazione di nuovi biomarcatori prognostici per l'osteosarcoma al fine di migliorare l'efficacia dei trattamenti o pianificare nuove strategie terapeutiche. | 10.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO) | Svolgimento di un progetto di cardiologia molecolare volto a sviluppare nuove strategie combinatoriali per la rigenerazione cardiaca basate sul dedifferenziamento e proliferazione di cardiomiociti endogeni. | 12.500,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio sul ruolo della senescenza cellulare in cellule alveolari di tipo II e sul potenziale coinvolgimento nella patogenesi della fibrosi polmonare idiopatica. | 8.000,00 |
| Università di Bologna - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO) | Svolgimento di uno studio volto a migliorare le strategie usate per il trattamento di pazienti con carcinoma polmonare a cellule non piccole. | 10.000,00 |