

Ricerca scientifica e alta tecnologia 2025

Richiedente	Oggetto richiesta	Contributo deliberato (in euro)
Accademia Nazionale di Medicina - Genova (GE)	Convegno XX edizione del <i>Grandangolo in nefrologia, dialisi e trapianto</i> , focus sulla malattia renale cronica, Bologna.	20.000,00
Associazione La Scuola medica di Domenico Campanacci - Bologna (BO)	Sostegno alle attività dell'Ente.	15.000,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Acquisto di strumentazione ecografica per il Day Service medico dell'Ospedale Maggiore a supporto dell'attività clinica dei reparti medici dell'ospedale.	70.000,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Acquisto di tecnologie portatili per il Team Cure Intermedie Territoriale del Distretto di Bologna dove professionisti sanitari collaborano per definire un percorso assistenziale appropriato ed integrato di presa in carico di anziani al domicilio.	17.000,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Adozione di un programma di teleriabilitazione cognitiva personalizzata, basato sul sistema VRRS Khymeia, da erogare a domicilio a pazienti con Mild Cognitive Impairment.	15.000,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Acquisto di una Risonanza Magnetica portatile a basso campo, per il monitoraggio continuo del paziente critico neurologico, che verrà utilizzata dalla Neuroradiologia dell'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche presso l'Ospedale Maggiore.	150.000,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Completamento del progetto che supporta da remoto i pazienti nel loro percorso di cura, con particolare riferimento alla patologia oncologica coloretale, tramite ausilio digitale (APP).	5.500,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Progetto volto ad individuare nuove cure per il glioblastoma resistente alle terapie convenzionali tramite High Throughput Screening di farmaci già approvati o in fase avanzata di sviluppo.	10.000,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Sviluppo di un'applicazione utilizzabile sia su dispositivi mobili che su PC che permetta ai pazienti, anche con difficoltà motorie gravi, di comunicare in tempo reale con il Centro Neuromuscolare dell'Età Evolutiva di Bologna, sede Ospedale Bellaria.	20.000,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Svolgimento di uno studio epidemiologico su PFAS (Per - and Polyfluoroalkyl Substances) nell'acqua potabile ed insorgenza dei linfomi cutanei nell'area di Bologna.	5.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Acquisto di attrezzature per lo svolgimento di uno studio che mira a valutare l'efficacia del Doppler transcranico nel monitorare l'autoregolazione durante interventi di cardiocirurgia al fine di ottimizzare le strategie di protezione cerebrale e ridurre il rischio di complicanze post operatorie.	130.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Acquisto di un dispositivo portatile FibroScan, strumento utile nello screening delle malattie epatiche, adatto per essere utilizzato nel corso di eventi di promozione della salute come la campagna "Datti una Mossa".	30.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Acquisto di un inclusore automatico dedicato alla processazione dei campioni destinati alla Microscopia Elettronica a Trasmissione per lo svolgimento di uno studio ultrastrutturale del microcircolo epatico e dei meccanismi di ipertensione portale in pazienti trapiantati di fegato.	40.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Acquisto di un sistema avanzato per la rilevazione della carica batterica nelle ulcere cutanee per l'Ambulatorio Lesioni Aperte del Policlinico Sant'Orsola.	20.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Analisi fenotipica e del secretoma di cellule esfoliate nelle urine di pazienti sottoposti a trapianto di rene al fine di fornire informazioni circa la funzionalità renale, senza i rischi della biopsia solida.	40.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Progetto di ricerca volto a sviluppare metodi standard e innovativi per la disinfezione di tessuti cardiovascolari umani destinati al trapianto e fornire dati per identificare strategie terapeutiche per contrastare la chemioresistenza antibiotica.	15.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Promozione di un processo di valutazione, monitoraggio e riabilitazione della persona con esiti di patologie oncologiche, trapiantologiche, chirurgiche, ortopediche e neurologiche, che permetta di indagare il contributo delle diverse funzioni corporee all'outcome del paziente sia alla dimissione che al domicilio.	10.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Realizzazione di uno studio al fine di implementare la diagnosi precoce delle alterazioni oculari nei bambini sottoposti a trapianto, individuando fattori di rischio e caratteristiche cliniche, laboratoristiche e strumentali associate alle diverse tipologie di danno oculare.	15.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Realizzazione di uno studio al fine di valutare la correlazione tra l'infezione H. Pylori e infiammazione e invecchiamento vascolare in pazienti ad alto rischio cardiovascolare suggerendo possibili implicazioni per la gestione clinica di tali pazienti.	20.000,00

Richiedente	Oggetto richiesta	Contributo deliberato (in euro)
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Realizzazione di uno studio volto a creare un tool diagnostico, standardizzato e riproducibile, basato sull'intelligenza artificiale, a supporto della diagnosi istologica del trapianto.	10.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Studio del ruolo della stimolazione temporanea indotta del diaframma nel trapianto bipolmonare.	10.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Studio dell'infezione refrattaria o resistente da Citomegalovirus nei pazienti riceventi trapianto di organo solido o di cellule staminali emopoietiche, una delle problematiche infettivologiche più rilevanti nel post trapianto.	20.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Svolgimento di uno studio volto a chiarire la complessità del microambiente tumorale del carcinoma della vescica tramite la Bright field Multiplex Immunoistochimica combinata con l'analisi Whole Slide Image permettendo l'identificazione di sottogruppi con differente risposta alla chemioterapia o immunoterapia neoadiuvante.	20.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Svolgimento di uno studio volto a migliorare l'accuratezza della valutazione del rischio oncologico delle cisti ovariche multiloculari nelle pazienti in menopausa creando, con l'utilizzo dell'AI, un modello predittivo del rischio derivante dall'integrazione dei dati ecografici, clinici e radiomici.	25.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Svolgimento di uno studio volto ad ampliare le conoscenze nell'identificazione e gestione delle infezioni associate all'uso di dispositivi elettronici impiantabili cardiaci, introducendo il Torque Teno Virus come marcatore molecolare per il monitoraggio precoce dei pazienti con infezione, permettendo una diagnosi più rapida e precisa.	20.000,00
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola-Malpighi - Bologna (BO)	Svolgimento di uno studio volto alla ricerca di una correlazione tra la rigidità dell'aorta e l'accrescimento degli aneurismi dell'aorta toracica, addominale e toraco-addominale mediante device Atcor SphygmoCor.	15.000,00
Istituto di Genetica Molecolare "Luigi Luca Cavalli Sforza" del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a definire il ruolo dell'espressione di molteplici isoforme proteiche di PKR nei sarcomi ossei.	15.000,00
Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS - Bologna (BO)	Progetto che intende definire un dettagliato programma di controlli di qualità internazionali, specifici per la diagnostica di sarcomi muscolo-scheletrici, indispensabili per garantire l'innalzamento dei livelli di qualità ed affidabilità della diagnostica molecolare nella moderna attività di Anatomia Patologica.	20.000,00
Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS - Bologna (BO)	Realizzazione di uno studio al fine di investigare gli effetti immunomodulanti di un fitochimico, l'acido glicirrizico sui meccanismi alla base della cronicizzazione delle infezioni batteriche da impianto con formazione di biofilm.	15.000,00
Network Italiano Laminopatie ETS - Bologna (BO)	Progetto volto all'identificazione nel siero di pazienti laminopatici di biomarcatori circolanti oggettivamente misurabili e riproducibili.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" - Bologna (BO)	Progetto di ricerca volto al miglioramento della prognosi e della qualità di vita del paziente affetto da cancro alla prostata attraverso la riprogrammazione genetica dei virus innocui per trasportare selettivamente agenti di imaging o farmaci all'interno delle cellule tumorali.	20.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - Bologna (BO)	Progetto che si propone di investigare il ruolo e le caratteristiche delle Cellule Tumorali Circolanti nel tumore ovarico ad alto grado, confrontando direttamente le cellule isolate dal sangue e dal liquido ascitico al momento della diagnosi.	10.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - Bologna (BO)	Progetto che si propone di esplorare i meccanismi di apprendimento dei neuroni biologici interfacciati con ambienti computazionali, utilizzando la piattaforma cloud-based CL-1, il primo computer biologico commerciale disponibile a livello mondiale.	30.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - Bologna (BO)	Progetto volto a evidenziare l'importanza centrale del monitoraggio dello sviluppo motorio nell'infanzia come indicatore precoce e punto cardine per uno sviluppo sano fisico e mentale e per lo sviluppo di stili di vita che consentano di prevenire possibili patologie in età adulta.	10.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	66° edizione del Simposio <i>Advances in Biological Regulation</i> .	20.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Progetto che mira a introdurre stabilmente l'escopio 3D-HD nella formazione chirurgica, migliorando sicurezza, efficacia e organizzazione del lavoro in sala operatoria anche dopo la fine della sperimentazione.	20.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Progetto volto allo sviluppo e alla validazione di una piattaforma di realtà estesa (XR) per la riabilitazione immersiva e personalizzata dell'equilibrio e delle funzioni cognitive in persone con disabilità.	10.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Realizzazione di una ricerca volta all'identificazione di targets molecolari nel tumore della cervice uterina per lo sviluppo di nuovi approcci terapeutici.	15.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Realizzazione di uno studio al fine di generare un cambiamento positivo e duraturo nella comprensione degli effetti dei "Nicotine Delivery Systems", fornendo dati scientifici affidabili per valutare la loro tossicità rispetto alle sigarette tradizionali.	15.000,00

Richiedente	Oggetto richiesta	Contributo deliberato (in euro)
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Progetto che si propone di chiarire la relazione tra alterazione del ritmo circadiano e patologie metaboliche al fine di giungere a migliorare diagnosi e terapia e a meglio identificare l'ipercortisolismo.	10.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Progetto volto a migliorare la navigazione intraepatica durante gli interventi chirurgici di resezione epatica, attraverso l'acquisto di un Ecografo BK comprensivo di software necessari e sonda ecografica laparoscopica.	60.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Realizzazione di un progetto avente quale obiettivo l'integrazione della chirurgia robotica nel trattamento delle patologie urologiche funzionali e benigne, ambiti in cui l'utilizzo di queste tecnologie risulta ancora limitato.	85.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Realizzazione di uno studio volto a creare un archivio elettronico nazionale che raccolga dati relativi all'efficacia e tollerabilità dei regimi terapeutici prescritti nella pratica clinica per il trattamento dell'infezione da H. pylori.	60.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Ozzano dell'Emilia (BO)	Attivazione di un monitoraggio sui gatti domestici nel territorio della provincia di Bologna per verificare l'eventuale positività al virus dell'influenza aviaria ad elevata patogenicità e le lesioni ad esso correlate.	15.000,00