

Bando Ricerca scientifica e alta tecnologia 2024

Richiedente	Oggetto richiesta	Contributo deliberato (in euro)
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a valutare la sensibilità e specificità delle tu-EVs in pazienti con glioma in diverse fasi di malattia.	5.000,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a valutare l'efficacia e sostenibilità di un modello assistenziale multidisciplinare che preveda l'applicazione di un percorso standardizzato e l'istituzione di una figura infermieristica professionale dedicata per chi è affetto da sclerosi tuberosa.	10.000,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a valutare l'affidabilità di un dispositivo di microcampionamento (qDBS) nel monitoraggio delle concentrazioni plasmatiche di farmaci anticrisi (lamotrigina, levetiracetam e lacosamide) in pazienti con epilessia in gravidanza, puerperio o in terapia estroprogestinica.	5.000,00
Azienda USL di Bologna - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna (BO)	Acquisto di un lettore di fluorescenza per sviluppare la ricerca sulla sinucleinopatia con corpi di Lewy (Lewy body disease, LBD).	15.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca per impiegare una tecnologia di 3D bioprinting al fine di ottenere un modello tridimensionale complesso che ricostruisca la via somatosensoriale fra cute e neuroni sensoriali primari nel trattamento del dolore cronico.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a identificare nuovi candidati farmaci per il cancro al polmone, modulando o inibendo la funzione biologica della proteina NDRG1.	15.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca per caratterizzare il ruolo delle CTC nel sangue e nel liquido ascitico di pazienti affette da tumore dell'ovaio.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a creare un modello 3D avanzato di osteosarcoma in modo da rendere più efficiente lo screening di nuovi potenziali farmaci.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a utilizzare modelli cellulari di neuropatia ottica ereditaria di Leber per aumentare l'efficacia dell'idebenone nel recupero del difetto energetico mitocondriale.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Augusto Righi" - Bologna (BO)	Svolgimento di un progetto volto a sviluppare il potenziale della Risonanza Magnetica Nucleare (RM) a basso campo per valutare le proprietà della cartilagine articolare.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria- Bologna (BO)	Sviluppo di uno strumento basato sull'intelligenza artificiale per migliorare l'accuratezza della stadiazione chirurgica nel cancro endometriale.	20.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta al trattamento innovativo della malattia neoplastica, ispirata al Paradosso di Peto al fine di consentire sia l'identificazione di nuovi target terapeutici sia il potenziamento di quelli già esistenti.	10.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a correlare la frammentazione dei tRNA con la formazione di amiloide nella patologia dell'OA attraverso l'uso di tecnologie di biologia molecolare e proteomica all'avanguardia.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca per applicare tecniche di chemogenetica in topi Ts65Dn per la cura dell'OSA con previsione traslazionale sull'uomo per la cura dell'apnea ostruttiva del sonno.	8.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a valutare i criteri restaurativi post-trattamento con getto di polveri mediante microscopio operatorio.	10.000,00

Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Acquisto di un lettore di micropiastre multimodale per studi biomedici.	20.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a identificare il miglior trattamento farmacologico in grado di prevenire l'inibizione mediata dal riflesso infiammatorio.	10.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Organizzazione del convegno Simposio internazionale "Advances in Biological Regulation".	3.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca a stabilire l'efficacia del pattern di espressione (mRNA e proteine) delle isoforme enzimatiche della fosfolipasi C come biomarcatori nel cancro del polmone umano.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca su un modello cellulare di distrofie muscolare basato su colture tridimensionali (3D) al fine di individuare nuove molecole capaci di ridurre o modulare l'infiammazione nelle distrofie muscolari.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a indagare i meccanismi alla base della patogenesi delle miopatie caratterizzate da debolezza muscolare e compromissione della rigenerazione muscolare.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca tramite la quale definire il ruolo regolativo di LINC00520 in modelli innovativi di trattamento della malattia di Parkinson.	15.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Acquisto di un vibratomo, per dare la capacità di sezionare campioni di tessuto fresco preservandone la morfologia e la vitalità cellulare.	10.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a identificare l'assetto del microambiente infiammatorio come biomarcatore teragnostico nei tumori del pene, preferibilmente per il noleggio dello scanner.	8.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca sul ruolo del microbiota intestinale (MI) nel trapianto di cellule staminali emopoietiche (TCSE) pediatrico.	10.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta ad analizzare il ruolo di specifiche citochine infiammatorie nella regolazione del differenziamento e proliferazione delle cellule muscolari cardiache.	10.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Realizzazione di una ricerca volta a sviluppare un modello cellulare 3D per riprodurre in vitro la patologia vascolare umana per meglio investigare i meccanismi coinvolti nel processo di calcificazione della placca aterosclerotica nell'uomo.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a valutare l'epidemiologia dei disturbi dell'interazione intestino-cervello, nei pazienti con celiachia in dieta aglutinata e nei pazienti con malattia di Crohn e colite ulcerosa remissione clinica.	5.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a investigare la relazione tra l'attività della xantina ossidasi, i livelli di acido urico e la presenza di disfunzione vascolare ed endoteliale nelle donne affette da disordini ipertensivi della gravidanza.	20.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a verificare se è possibile stabilire precocemente la risposta all'immunoterapia analizzando i PBMCs (peripheral blood monuclear cells) nel caso di epatocarcinoma.	6.000,00
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a promuovere la salute attraverso l'attività motoria e l'utilizzo di tecnologie innovative (virtual reality) nelle scuole secondarie (medie) del territorio del Comune di Bologna.	3.000,00

Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a massimizzare i benefici a lungo termine del trapianto e migliorare la gestione dell'esperienza pre e post-operatoria.	10.000,00
Fondazione C.Rizzoli per le scienze motorie - Bologna (BO)	Organizzazione di un convegno translazionale che coinvolga esperti del settore medico e delle scienze motorie.	15.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a individuare biomarcatori diagnostici utili alla caratterizzazione, classificazione e alla gestione clinica di pazienti affetti da malformazioni dovute ad una alterazione dello sviluppo corticale.	8.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a ottenere uno spettro di farmaci che possano migliorare la durata della fistola artero venosa modulando la risposta immunitaria dei pazienti affetti da insufficienza renale cronica.	20.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a testare gli agonisti del PPAR γ insieme alle terapie standard per il trattamento dei sarcomi viscerali.	8.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a testare che la Total Body PET permetta l'identificazione delle localizzazioni tumorali con maggiore precisione rispetto alla PET standard e alla RM in pazienti con sospetto di tumore della prostata e in pazienti con diagnosi di tumore della prostata candidati a chirurgia radicale.	6.600,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a migliorare la diagnosi e la gestione terapeutica dello scompenso cardiaco mediante metodiche di telemedicina sia in chi è già un noto affetto dalla patologia sia nei pazienti a rischio per sviluppare questa condizione. Preferibilmente per l'acquisto degli strumenti tecnologici.	15.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca che mira a valutare l'espressione di Trop-2 su campioni tissutali di colangiocarcinoma, al fine di verificare un nuovo possibile target terapeutico nel trattamento dei pazienti con colangiocarcinoma.	10.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Svolgimento di un trial clinico randomizzato pilota, con l'obiettivo di valutare fattibilità e sicurezza del trapianto di microbiota fecale in pazienti adulti con diagnosi shock settico ricoverati in terapia intensiva.	10.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a valutare gli effetti dell'iniezione intraovarica di plasma ricco di piastrine (PRP) autologo sugli esiti di reimpianto ortotopico di tessuto ovarico crioconservato (OTT), in termini di ripresa di funzionalità endocrina.	15.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Acquisto di un ecografo di ultima generazione per la gestione della terapia anticoagulante in pazienti con nuovo riscontro di trombosi.	20.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Acquisto di una piattaforma laser Nd:Yag per il trattamento delle discromie cutanee, delle patologie malformative vascolari ed infiammatorie.	15.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a valutare se l'espressione di due miRNA, miR-221 e miR-483-3p, è associata con un aumentato rischio di displasia/adenocarcinoma nei pazienti con esofago di Barrett.	15.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a valutare, mediante biopsia liquida, alcuni fattori predittivi di risposta alla chemioterapia neoadiuvante a base di platino in pazienti con carcinoma uroteliale muscolo-invasivo della vescica.	10.000,00
IRCCS - Azienda Ospedaliario Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi - Bologna (BO)	Sviluppo di un'indagine sui bisogni sociali dei pazienti in percorso trapiantologico.	10.000,00
Istituto di Genetica Molecolare "Luigi Luca Cavalli Sforza" del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Bologna (BO)	Sviluppo di una ricerca volta a verificare l'efficacia di un nuovo approccio farmacologico nel trattamento del glioblastoma multiforme (GBM), un tumore cerebrale maligno estremamente aggressivo.	8.000,00

Onconauti Aps - Bologna (BO)	Sviluppo di un percorso volto a offrire gratuitamente a 50 pazienti oncologici percorsi di terapie integrate, garantendo un servizio di prossimità grazie alla nostra rete di centri dislocati sul territorio.	5.000,00
Plus Rete Persone Lgbt+ Sieropositive Aps - Bologna (BO)	Sviluppo di un percorso per l'attivazione di supporto informativo e psicologico community-based a persone msm o trans che intendono iniziare la profilassi pre-esposizione contro HIV.	5.000,00