

## ESITO DEL BANDO 2017/2018 PER PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA

### PRESENTATI DA ENTI GENOVESI

Nell'ambito del bando per progetti di ricerca scientifica presentati da enti del territorio genovese, che si è chiuso il 10 marzo scorso, sono pervenute complessivamente 142 richieste, su tematiche che spaziavano dalle scienze mediche e biologiche, alle ICT, alle nanotecnologie, alle scienze naturali.

Sulla base dell'esito di una valutazione condotta secondo il principio della *peer review*, il Comitato di Gestione nella seduta del 18 dicembre ha approvato l'elenco dei 23 progetti giudicati finanziabili:

ENTE	REFERENTE	TITOLO DEL PROGETTO	
Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia IIT	prof. Paolo Decuzzi	Alleanza ligure per la nanomedicina	*
Fondazione Malattie Renali del Bambino Onlus	dott.ssa Laura Santucci	Risposta immunitaria verso il tumore di Wilms: caratterizzazione delle interazioni cellulari e molecolari e identificazione di nuovi bersagli terapeutici	*
IRCCS AOU San Martino - Istituto Nazionale Ricerca Cancro	dott. Gilberto Fronza	Capire il ruolo e la funzionalità dei membri della famiglia p53 nella leucemia linfocitica cronica al fine di superarne la chemioresistenza	*
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN - sezione di Genova	prof. Maurizio Canepa	Stratos - multistrati 2d: ottica di sistemi ultrasottili	*
Ente Ospedaliero Ospedali Galliera	dott. Arnaldo Piccardo	Ruolo terapeutico del 64cucl2 nel trattamento di bambini affetti da recidiva di glioma ad alto grado o di tumori intrinseci diffusi del ponte	*
Università di Genova - Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi	prof.ssa Annalisa Barla	Advancing non-invasive procedures for the support of early diagnosis of partial epilepsies	*
Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia IIT	dott. Giuseppe Vicidomini	Osservazione di processi molecolari in cellule vice tramite nano camere	*
IRCCS Giannina Gaslini	dott.ssa Annalisa Pezzolo	Plasticità ed eterogeneità delle cellule staminali tumorali nel neuroblastoma umano	*
Ente Ospedaliero Ospedali Galliera	dott.ssa Nicoletta Sacchi	Predizione del successo terapeutico del trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche mediante l'analisi dell'età biologica del donatore	*
IRCCS AOU San Martino - Istituto Nazionale Ricerca Cancro	dott. Ulrich Pfeffer	Nuove terapie a bersaglio molecolare per il melanoma uveale metastatico	*
IRCCS Giannina Gaslini	prof.ssa Maja Di Rocco	Genius-genetic innovation to understand stroke. NGS per la diagnosi genetica, la terapia e il follow up multispecialistico dei bambini con stroke	*

<b>CNR Istituto per lo studio delle macromolecole</b>	dott.ssa Paola Stagnaro	<b>Polimeri a base zolfo da "inverse vulcanization" come materiali ad elevato indice di rifrazione per cristalli fotonici planari - pivot</b>	<b>**</b>
<b>Università di Genova - Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni</b>	prof. Maurizio Valle	<b>Sistema ICT innovativo per il ripristino del senso del tatto in pazienti affetti da patologie che causano deficit sensitivo</b>	<b>**</b>
<b>Università di Genova - Dipartimento di Medicina sperimentale</b>	prof. Pietro Baldelli	<b>Meccanismo d'azione ed applicazione della dieta ipoglicemica per la prevenzione dell'epilettogenesi in modelli di epilessia genetica umana</b>	<b>**</b>
<b>IRCCS Giannina Gaslini</b>	dott. Alessandro Consolaro	<b>Confronto di strategie terapeutiche nell'artrite idiopatica giovanile</b>	<b>**</b>
<b>Fondazione Malattie Renali del Bambino Onlus</b>	dott.ssa Michela Cioni	<b>Anticorpi anti-hla post trapianto renale: profilo di rischio immunologico per la prevenzione e il trattamento del rigetto cronico anticorpo mediato</b>	<b>**</b>
<b>IRCCS AOU San Martino - Istituto Nazionale Ricerca Cancro</b>	dott.ssa Simona Coco	<b>Exomal mirna signature as prognostic marker in advanced non-small cell lung cancer (nslc) patients treated with nivolumab</b>	<b>**</b>
<b>CNR Istituto di Chimica della materia condensata e tecnologie</b>	dott. Michele Ferrari	<b>Anfisol progettazione e sviluppo di rivestimenti superanfifobici con proprietà autopulenti per pannelli fotovoltaici</b>	<b>**</b>
<b>CNR Istituto SPIN</b>	prof. Pietro Manfrinetti	<b>Nitruri: nuovi superconduttori da un mondo ad oggi poco investigato</b>	<b>**</b>
<b>Ente Ospedaliero Ospedali Galliera</b>	dott.ssa Silvia Giuliano	<b>Progetto GOMOB (Galliera Oncology Mobile)</b>	<b>**</b>
<b>IRCCS AOU San Martino - Istituto Nazionale Ricerca Cancro</b>	dott. Maurizio Viale	<b>Progettazione, sintesi e valutazione di nuovi inibitori di stat3</b>	<b>**</b>
<b>CNR Istituto Tecnologie didattiche</b>	ing. Guglielmo Trentin	<b>Clipso - classi ibride per la scuola in ospedale</b>	<b>**</b>
<b>Università di Genova - Dipartimento di Farmacia</b>	prof. Gianbattista Bonanno	<b>Effetti terapeutici di mirna veicolati in esosomi prodotti da cellule staminali mesenchimali nella sclerosi laterale amiotrofica</b>	<b>**</b>

A tale proposito si precisa che, mentre i progetti contrassegnati da (\*) sono finanziati con fondi 2017 (il Comitato di Gestione ha pertanto già approvato anche l'assegnazione delle risorse alle singole richieste), quelli contrassegnati con (\*\*) potranno essere sostenuti con disponibilità dell'esercizio 2018. Per tali richieste, il Comitato di Gestione si riserva di definire entità e modalità di perfezionamento entro il prossimo mese di febbraio.