



BULLETIN
FUNDS FOR SCIENTIFIC RESEARCH
N.3 on 30.06.2020

*a cura della dott.ssa Lucrezia Auditore
(Resp. U.Op. Ricerca BIOMORF)*

**Call for proposals for ERC Proof of
Concept Grant**

**Deadline: 17 September 2020, 17:00
Brussels time**

Budget: 150000,00 EUR for 18 months

The ERC Proof of Concept Grants aim to maximise the value of the excellent research that the ERC funds, by funding further work (i.e. activities which were not scheduled to be funded by the original ERC frontier research grant) to verify the innovation potential of ideas arising from ERC funded projects. Proof of Concept Grants are therefore on offer only to Principal Investigators whose proposals draw substantially on their ERC funded research.

[Link](#)

FAST TRACK COVID 19

Deadline: 31 luglio 2020

Budget complessivo: 30000,00 EUR

L'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste - Area Science Park è il soggetto beneficiario diretto e co-finanziatore degli interventi previsti per la realizzazione del sistema strategico ARGO, nell'ambito del Protocollo di Intesa tra il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della

Ricerca, il Ministero dello Sviluppo Economico e la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. ARGO è strutturato sul modello Hub & Spoke e realizzato attraverso lo sviluppo di quattro linee di intervento integrate, una delle quali è dedicata alle Piattaforme Tecnologiche, ovvero infrastrutture tecnologiche a sostegno della ricerca e della sperimentazione industriale.

Nello specifico, la Piattaforma di Genomica di Area Science Park si compone di un sequenziatore, denominato NovaSeq 6000, che rappresenta lo strumento a più alta processività fra i sequenziatori di nuova generazione e di un Data Center recentemente installato in grado di fornire servizi avanzati di calcolo e data analisi associati alla genomica ma non solo. Area Science Park intende dunque mettere a disposizione le potenzialità di questa piattaforma con l'intento di farla diventare uno strumento utile per tutte le iniziative di ricerca a livello nazionale in tema COVID-19 che coinvolgano la genomica, la bioinformatica e tecniche associate di analisi avanzata dei dati.

Area Science Park grazie alla Piattaforma di Genomica del Sistema ARGO, con il supporto della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, del Ministero dell'Università e della Ricerca e del Ministero dello Sviluppo Economico ha dunque lanciato la call "FAST-TRACK COVID-19" che permette di ricevere fino a 30.000 euro di risorse in-kind per accedere a:



- infrastrutture e strumentazione di ultimissima generazione
- servizi e consulenze
- competenze scientifiche di personale altamente specializzato

Gli ambiti per i quali è possibile proporre progetti di ricerca, sviluppo e innovazione sono quelli di:

- Diagnostica e prognosi medica
- Strategie terapeutiche antivirali
- Algoritmi di Intelligenza Artificiale e tecniche di Machine Learning per modelli predittivi su diffusione e decorso malattia
- Sistemi di accesso, estrazione e data mining per promuovere la condivisione e l'utilizzo alle informazioni scientifiche disponibili

Le manifestazioni di interesse dovranno avere a oggetto progetti da svolgere attraverso un'efficace collaborazione con Area Science Park, nel perseguimento di un obiettivo comune, basata sulla condivisione delle attività e dei relativi rischi finanziari, tecnologici, scientifici e di altro genere, nonché dei risultati.

[Link](#)

START CUP UNIME 2020

Scadenza iscrizioni: 31 luglio 2020
Scadenza invio business plan: 31 agosto 2020
Finale Start Cup UniMe: novembre 2020

Premio: 8000,00 EUR

Il Premio "Start Cup 2020" dell'Università degli Studi di Messina è una competizione

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

tra idee imprenditoriali generate dalla ricerca universitaria ed offre premi ed opportunità di networking alle migliori idee di impresa espresse in forma di business plan. L'iniziativa è propedeutica alla partecipazione al Premio Nazionale per l'Innovazione organizzato dalla Società PNI Cube. Obiettivo della "Start Cup UniMe 2020" è sostenere la ricerca applicata e l'innovazione tecnologica finalizzata allo sviluppo economico. Con l'iniziativa si intende diffondere la cultura d'impresa nel territorio favorendo il dialogo tra mondo accademico e sistema produttivo. L'iniziativa è rivolta a soggetti con idee innovative commercializzabili, per lo sviluppo delle quali i proponenti aspirano a costituire un'impresa, anche a carattere di Spin-off, presentate da almeno un proponente che rientri tra una delle seguenti categorie:

- Personale docente e non docente dell'Università degli Studi di Messina;
- Studenti, Dottorandi, specializzandi, titolari di assegni di ricerca e titolari di borse di studio dell'Università degli Studi di Messina.

I vincitori del Premio per l'Innovazione "Start Cup dell'Università degli Studi di Messina 2020" parteciperanno alla tappa regionale "Start Cup Sicilia 2020".

La Start Cup UniMe 2020 è collegata al Premio Nazionale per l'Innovazione 2020.

[Link](#)

HUMAN FRONTIER SCIENCE PROGRAM **Borse di ricerca post-doc**

Deadlines:

13 agosto 2020 (registrazione prelim.);
27 agosto 2020 presentazione proposta.



Il bando dello Human Frontier Science Program finanzia borse di ricerca post-dottorale di durata triennale per lo sviluppo di progetti innovativi, interdisciplinari, potenzialmente trasformativi e ad alto rischio, volti ad approfondire nuove aree e metodologie di ricerca.

Due le tipologie di borse:

- Long-Term Fellowships per ricercatori titolari di PhD in "biological disciplines"
- Cross-Disciplinary Fellowships per ricercatori titolari di PhD in settori diversi dalle "life sciences", quali fisica, chimica, matematica, ingegneria o scienze informatiche.

[Link](#)

Telethon General Grant 2020

Deadline:

lettera intenti :27 luglio 2020, ore 13:00

progetto completo: fine ottobre 2020

Il bando TELETHON GENERAL GRANT 2020 è finalizzato al finanziamento di progetti di ricerca focalizzati sulle malattie genetiche rare, condotti da ricercatori che lavorano in strutture di ricerca italiane pubbliche o private non profit. La durata dei progetti può spaziare da uno a tre anni, saranno ammessi solo progetti che coinvolgono un unico centro di ricerca e sarà possibile richiedere fino a 80 mila euro/anno. Non è prevista la copertura salariale per il responsabile del progetto (eccetto per il Telethon Career Award e opportunità FPS/FT).

Sono esclusi dal finanziamento progetti inerenti le seguenti malattie:

- Cancro
- Sclerosi multipla
- Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA)
- Malattie multifattoriali

[Link](#)

Call for collaboration for access to screening facilities for rationally selected compounds against SARS-CoV-2

Il progetto Exscalate4CoV (E4C), finanziato recentemente con 3 milioni € dalla Commissione europea nell'ambito del topic H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020 per una durata complessiva di 18 mesi, si avvale dell'uso di una piattaforma fra le più altamente performanti in Europa e dedicata alla progettazione "intelligente" di farmaci in silico efficaci nel contrastare l'infezione causata da SARS-CoV-2.

Lo scorso 27 marzo il Consorzio E4C, del quale fanno parte tre dei maggiori centri di supercalcolo dell'UE (CINECA in Italia, centro di supercalcolo di Barcellona in Spagna e centro di supercalcolo di Jülich in Germania), insieme a una società farmaceutica e a diversi grandi istituti che si occupano di biologia e dinamica biomolecolare, ha lanciato una **Call for collaboration** attraverso la quale invita tutte le organizzazioni interessate a presentare proposte per lo screening di molecole da profilare sulle E4C piattaforme biologiche.

[Link](#)



AAL 2020 Call is “Healthy Ageing with the Support of Digital Solutions.”

Deadline: 24 agosto 2020, ore 17

Collaborative project proposals must demonstrate a clear route to market and added-value for the different types of end-users. The wishes and aspirations of older adults in combination with the demands from the other stakeholders involved – e.g. providers and payers – will have a critical role in shaping useful and attractive AAL solutions with a high market potential. Both “Collaborative projects” (carried out by consortia composed of at least 3 organisations from 3 different countries including an end user organisation and a business partner) and “Small Collaborative Projects” (with a shorter duration and smaller budget) will still be funded through this Call.

Collaborative Projects aim at developing and bringing to market ICT solutions in the AAL domain. Proposals in AAL Call 2020 are expected to be user-driven through co-creation and address a specified challenge. The Call stresses a strong involvement of end users – especially secondary and tertiary – and other relevant stakeholders in the shaping of solutions and in creating respective markets. Furthermore, the route to market needs to be clearly described and aligned with the business strategies of the partners responsible for commercialisation. The proposed solutions need to respond to different requirements, depending on the type of market.

Regular Collaborative Projects

“Collaborative projects” (carried out by consortia composed of at least 3 organizations from 3 different countries including an end user organization and a

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

business partner) will remain the main funding tool for this call. This type of projects has a duration of 12 to 30 months with a maximum funding of €2.500.000.

Small Collaborative Projects

“Small collaborative projects” have a duration of 6 to 9 months, the same central eligibility criteria as the Collaborative projects, a maximum co-funding budget of €300.000 and leaner application and reporting procedures. Discover more what the two types of projects will fund by reading the Call text.

[Link](#)

Cancer Research UK Accelerator Award

Deadline: Autumn 2020

Budget: up to 5 milion EUR

The Accelerator Award enables translational research by funding cross-institutional teams to produce tools, platforms and resources which will transform the research landscape.

The purpose of the Accelerator Award is to enable progress in translational cancer research through the development of tools, platforms and skills that form the foundations of such research. We fund ambitious programmes which typically have multiple strands. These may include:

- Producing datasets, tissue banks, cell lines or models
- Developing methods, protocols, software and standards
- Training, skills and knowledge sharing

[Link](#)



UNIVERSITÀ
degli STUDI di MESSINA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

IMPORTANTE

**PROROGA TERMINI DI SCADENZA DI
DIVERSE CALL NELL'AMBITO DEL
PROGRAMMA HORIZON-2020**

HORIZON 2020 Framework Programme
3rd Health Programme (3HP)
Type of Action: Project

New Deadline: 06 August 2020, 17:00
Brussels time for the following Calls:

**Healthcare public procurement in the
EU (Heading 1.2.1.2 of the AWP 2020)**

Call ID: HP-PJ-2020 – PJ-02-2020

[Link](#)

**Support for health investment (Heading
1.2.1.3 of the AWP 2020)**

Call ID: HP-PJ-2020 – PJ-03-2020

[Link](#)

**Support for the implementation of best
practices in the area of mental health –
Transfer of iFightDepression
(European Alliance Against Depression)
(Heading 1.2.1.4 of the AWP 2020)**

Call ID: HP-PJ-2020 – PJ-04-2020

[Link](#)

**Support for the implementation of best
practices in the area of mental health –
Transfer of Housing First Portugal
(Casas Primeiro Portugal)
(Heading 1.2.1.4 of the AWP 2020)**

Call ID: HP-PJ-2020 – PJ-05-2020

[Link](#)

**Stakeholder activities to support
strengthened cooperation against**

**vaccine preventable diseases (Heading
1.2.1.6 of the AWP 2020)**

Call ID: HP-PJ-2020 – PJ-08-2020

[Link](#)
