

## RISULTATI STAR PLUS – BANDO 2020 EPIG

Cari colleghi,

pubblichiamo i risultati finali della valutazione delle proposte progettuali di ricerca presentate nell'ambito del programma Star Plus – bando 2020 EPIG (*Established Principal Investigator Grant*), finanziato dall'Ateneo insieme alla **Fondazione Compagnia di San Paolo** con l'obiettivo primario di incrementare la nostra competitività sui progetti europei.

Sono stati **approvati per il finanziamento i 21 progetti elencati nell'allegato A**, ossia tutti quelli giudicati "*top priority*" al termine della procedura di valutazione. Questi progetti esauriscono il budget allocato per questa misura, per cui gli altri progetti che hanno riportato una valutazione comunque positiva, come "*priority*" o "*fundable*", purtroppo non potranno essere finanziati. Solo poco più del 10% delle proposte presentate è stato finanziato, a riprova del grande interesse dell'iniziativa e dell'elevato livello di competitività della misura.

**Il processo di valutazione dei progetti è stato interamente gestito dalla *European Science Foundation – Science Connect*** (ESF-SC, <https://www.esf.org>), su incarico dell'Ateneo. L'ESF-SC, a sua volta, ha formato tre panel di valutazione internazionali, uno per Scienze umane e sociali (HSS), uno per Scienze della vita e medicina (LIFE-MED) e uno per Scienza e tecnologia (SC-TECH), per un totale di 32 persone coinvolte (di cui solo due italiani). Per le 62 proposte passate alla seconda fase, i panel si sono ulteriormente avvalsi di 124 revisori internazionali (nessuno dei quali italiano), in modo da avere almeno due valutazioni indipendenti per ciascuna proposta. Nessun membro dell'Ateneo (inclusi Rettore, prorettore e delegati) è stato coinvolto in alcuna fase della valutazione, in modo da garantire totale indipendenza al processo.

**In allegato B trovate il report finale dettagliato dell'agenzia ESF-SC sul lavoro di valutazione.**

Riassumiamo qui i numeri principali del processo:

- 196 proposte presentate in totale e valutate sulla base del solo *extended synopsis* (sezione 1 della proposta);
- 62 di queste (il 32% circa) ammesse alla seconda fase di valutazione e valutate per intero da parte dei panel, con il contributo di 2 revisori esterni per ciascuna proposta;
- 21 proposte (il 34% delle precedenti, il 10.7% del totale) giudicate *top priority* e quindi finanziate.

Seguendo l'esempio di quanto accade in ambito europeo, ad esempio per gli ERC, l'Ateneo ha scelto di non pubblicare l'intera graduatoria delle proposte, ma solo l'elenco di quelle finanziate (allegato A). Anche queste ultime sono elencate in ordine di numero della proposta.

In ogni caso, **tutti i proponenti (PI), compresi quelli delle proposte non finanziate, riceveranno nei prossimi giorni dagli uffici la scheda di valutazione relativa al loro progetto.** Ci auguriamo che queste valutazioni possano aiutare i proponenti a rafforzare ulteriormente le proprie iniziative progettuali future, interne o esterne all'Ateneo. In particolare, ricordiamo che i progetti giudicati positivamente ma non finanziati per mancanza di budget potranno essere eventualmente riproposti nell'ambito dell'apposita linea dei progetti FRA nel prossimo bando.

Cordiali saluti,

Matteo Lorito

## ALLEGATO A – progetti approvati per il finanziamento

| Project Number    | Project Title   | P.I. Name                      | Panel    |
|-------------------|---|--------------------------------|----------|
| 21-UNINA-EPIG-003 | MULTI-messenger and multi-satellite probes of the microscopic FABric of SpaceTime   | Giovanni Amelino<br>Camelia    | SC-TECH  |
| 21-UNINA-EPIG-007 | Mutation-independent genome editing for therapy of inherited retinal degenerations  | Alberto Auricchio              | LIFE-MED |
| 21-UNINA-EPIG-010 | TIE-BREAK: A technology-based program for youth to BREAK the cycle of violence Through Immersive Experiences.   | Dario Bacchini                 | HSS      |
| 21-UNINA-EPIG-024 | Ocular Biomarkers in Neurodegenerative diseases   | Gilda Cennamo                  | LIFE-MED |
| 21-UNINA-EPIG-033 | Genomic bases, Functional Imaging, Neurophysiology and Neurodegeneration mechanisms in familial adult myoclonic epilepsy (FAME) caused by pentameric repeat expansions in the non-coding genome   | Antonietta Coppola             | LIFE-MED |
| 21-UNINA-EPIG-040 | Dissection of the TOMato-ORobanchaceae interplay: a step towards the development of Resistant Varieties through new plant breeding techniques.  | Nunzio D'Agostino              | LIFE-MED |
| 21-UNINA-EPIG-042 | Study of the innovative glycosylation machinery of giant viruses  | Cristina De Castro             | LIFE-MED |
| 21-UNINA-EPIG-044 | Neutrinos and Dark Matter Search at the Large Hadron Collider   | Giovanni De Lellis             | SC-TECH  |
| 21-UNINA-EPIG-046 | COronaViruses and MEmbrane Trafficking: how beta-coronaviruses exploit the host cell machinery for viral replication and propagation  | Maria Antonietta<br>De Matteis | LIFE-MED |
| 21-UNINA-EPIG-052 | Engineering biomolecular controllers in mammalian cells for biotechnological and biomedical applications  | Diego di Bernardo              | SC-TECH  |
| 21-UNINA-EPIG-065 | Illustrated Dante Project   | Gennaro Ferrante               | HSS      |
| 21-UNINA-EPIG-071 | Peptide Nanoplatfoms for Central Nervous System Pathologies   | Stefania Galdiero              | LIFE-MED |
| 21-UNINA-EPIG-075 | Exchange of Indivisible Goods, Externalities and Groups   | Maria Gabriella<br>Graziano    | HSS      |
| 21-UNINA-EPIG-093 | The Discovery of Medieval Art while Looking for Antiquities. Perception of Medieval Heritage by European Travellers to Southern Italy and Central Mediterranean Countries (17th – 19th centuries) | Vincenza Lucherini             | HSS      |
| 21-UNINA-EPIG-135 | Tumor Mechanoscore as a Tool for Novel Mechanodiagnostic and Mechanotherapy Approaches  | Paolo Antonio Netti            | LIFE-MED |
| 21-UNINA-EPIG-136 | Chemo-physical properties of protective systems for steel structures in fire  | Emidio Nigro                   | SC-TECH  |
| 21-UNINA-EPIG-141 | RobustnEss aSsessment and retroflttng of bridgeS to prevenT progressive collapse under multiple hazards   | Fulvio Parisi                  | SC-TECH  |
| 21-UNINA-EPIG-147 | How to Catch a Dragon King  | Matteo Picozzi                 | SC-TECH  |
| 21-UNINA-EPIG-170 | Administrative and Legal Lexicon of Romance-speaking European Areas (1150–1750). Words and things in an interconnected political and cultural space   | Francesco Senatore             | HSS      |
| 21-UNINA-EPIG-172 | New perspectives in the Variational modeling of Continuum Mechanics   | Francesco<br>Solombrino        | SC-TECH  |
| 21-UNINA-EPIG-179 | Superconducting QUBit Arrays with on-chip Digital control and readout   | Francesco Tafuri               | SC-TECH  |

**Nota:** l'assegnazione finanziaria dei 21 progetti approvati verrà leggermente rimodulata in modo da consentire di rientrare nel budget complessivamente allocato per la misura