



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



FONDAZIONE
CR FIRENZE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

Decreto n.

Anno 2023

La Rettrice

VISTO il vigente Statuto;

VISTO il vigente Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;

VISTO il Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027;

VISTO l'art. 1, comma 548, della legge 178/2020 con il quale è stato istituito il Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;

CONSIDERATO che con il D.M. 737/2021, pubblicato il 5/8/2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca ha definito i criteri di ripartizione e di utilizzo per il triennio 2021/23 delle risorse di cui al Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;

PRESO ATTO che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 14 ottobre 2021 è stata approvata la Relazione programmatica contenente le iniziative che l'Ateneo intende realizzare ai sensi del D.M. 737/2021;

CONSIDERATO che il MUR con nota prot. 336818 del 21/12/2021 ha proposto l'ammissione al finanziamento di tutte le iniziative proposte dall'Ateneo;

CONSIDERATO che la Relazione programmatica prevede di destinare parte delle risorse a *"Interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca"*;

CONSIDERATA la delibera del Consiglio di Amministrazione della Fondazione CR Firenze, comunicata con nota del 14 luglio 2022, per lo stanziamento di € 1.000.000,00 interamente destinato al finanziamento delle proposte per la Tipologia B del Bando;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione che rispettivamente nelle sedute del 20 e del 28 luglio 2022 hanno approvato l'emanazione del Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



FONDAZIONE
CR FIRENZE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI, con un budget complessivo di € 2.250.000,00 di cui € 1.250.000,00 derivanti dal D.M. 737/2021 ed € 1.000.000,00 messi a disposizione dalla Fondazione CR Firenze;

CONSIDERATO che il bando si inserisce quindi nelle iniziative finanziate dall'Unione Europea – Next Generation EU;

VISTO il Decreto Rettorale n. 906 del 29 luglio 2022 di emanazione del Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI;

CONSIDERATO che l'art. 1 del Bando consente la presentazione di proposte riferite a 2 tipologie: A) per *“infrastrutture con finalità di ricerca scientifica correlata ad almeno due ambiti di ricerca e innovazione definiti nel PNR 2021-2027”* e B) per *“infrastrutture con finalità di ricerca scientifica correlate alle seguenti tematiche: i. scienze della vita, con particolare riferimento a quelle che producono competenze biomediche e tecnologiche per la diagnosi e la cura delle malattie, per l'assistenza alla persona ed il miglioramento della qualità della vita e che coprono l'intera filiera della ricerca e dello sviluppo, dal banco di laboratorio al letto sino alla casa del paziente, e ii. sostenibilità ambientale con particolare riferimento a quelle che producono conoscenza scientifica ed applicazioni a medio/breve termine per la protezione e la salvaguardia dell'ambiente, possibilmente promuovendo e generando uguaglianza e crescita economica del territorio”*;

VISTO il Decreto Rettorale n. 23 del 19 gennaio 2023 di approvazione atti e ammissione alla *“Fase 2 Business Plan”* delle manifestazioni di interesse presentate da:

- Prof.ssa Annarosa Arcangeli del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, per la proposta *“Multi-facility 3Rs - infrastruttura di colture cellulari 3D in microfluidica ed imaging non invasivo per ottemperare alla “regola delle 3R” relativa alla sperimentazione animale. Lo strumento permette di applicare la tecnica della tomografia computerizzata a scala nanometrica su campioni centimetrici”*;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



FONDAZIONE
CR FIRENZE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

- Prof.ssa Carmen Barba del Dipartimento di Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), per la proposta “*GENEPY - Optical Genome Mapping per lo studio dei mosaicismi somatici nei bambini con epilessia farmaco-resistente*”;
- Prof. Andrea Galli del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio', per la proposta “*SALUTE - Piattaforma per la analisi SpAziaLemUltiomica in siTu single-cEll applicata alle patologie infiammatorie ed oncologiche*”;
- Prof.ssa Giuditta Mannelli del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, per la proposta “*LARYNX High-Tech 2.0 - Laryngeal Analysis and Research by New eXtraordinary High-Technology acquisition plan 2.0*”;
- Prof. Gianni Virgili del Dipartimento di Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), per la proposta “*NUBIRE - Nuovi biomarkers da imaging retinico non invasivo nelle malattie cardiovascolari e neurologiche mediante piattaforma di multimodalimaging ultra-widefield*”;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art.4 del Bando, la valutazione dei Business Plan per la Fase 2 di valutazione delle proposte per la Tipologia B è affidata ad una Commissione composta da 4 esperti, di cui 1 esterno all'Ateneo individuato dall'Ateneo stesso e 3 dalla Fondazione CR Firenze;

VISTO il Decreto Rettorale n. 328 del 30 marzo 2023 di nomina della Commissione per la valutazione dei Business Plan della Fase 2 per la tipologia B;

VISTA la graduatoria di merito e la proposta di finanziamento avanzata dalla Commissione di valutazione dei Business Plan della Fase 2 per la tipologia B, così come risulta dal verbale della seduta del 24 maggio 2023;

PRESO ATTO che la Commissione della Fase 2 per la tipologia B, con il verbale del 24 maggio 2023, auspica unanimemente che possano essere finanziate le prime 4 proposte utilmente collocate in graduatoria;



CONSIDERATO che il totale del contributo richiesto per le prime quattro proposte eccede di € 98.892,00 il budget totale messo a disposizione dalla Fondazione CR Firenze per la tipologia B;

PRESO ATTO della richiesta di integrazione del contributo presentata dall'Ateneo alla Fondazione CR Firenze, con nota del 15 giugno 2023, al fine di rendere possibile il finanziamento per intero delle prime 4 proposte, come suggerito dalla Commissione della Fase 2 per la tipologia B;

PRESO ATTO della nota della Fondazione CR Firenze del 14/7/2023 (prot. n. 157925 del 17/7/2023) con la quale viene comunicata l'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione dello stanziamento di € 98.892,00 ad integrazione del contributo inizialmente messo a disposizione, consentendo il finanziamento integrale delle prime 4 proposte progettuali che la Commissione di valutazione ha ritenuto meritevoli di finanziamento.

DECRETA

- di approvare gli atti della procedura di valutazione per l'acquisizione delle infrastrutture di ricerca per la tipologia B;
- di ammettere a finanziamento le seguenti richieste:

| PI | Dipartimento | Strumento | Contributo richiesto | Finanziamento assegnato |
|--------------------|--|---|----------------------|-------------------------|
| Annarosa Arcangeli | Medicina Sperimentale e Clinica | Multi-facility 3Rs - infrastruttura di colture cellulari 3D in microfluidica ed imaging non invasivo per ottemperare alla "regola delle 3R" relativa alla sperimentazione animale | 255.000,00 | 255.000 |
| Carmen Barba | Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) | GENEPY - Optical Genome Mapping per lo studio dei mosaicismi somatici nei bambini con epilessia farmacoresistente | 231.892 | 231.892 |



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



FONDAZIONE
CR FIRENZE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

| | | | | |
|----------------|--|--|------------|---------|
| Andrea Galli | Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio' | SALUTE - Piattaforma per la analisi SpAziaLemUlti-omica in siTu single-cEll applicata alle patologie infiammatorie ed oncologiche | 392.000 | 392.000 |
| Gianni Virgili | Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) | NUBIRE - Nuovi biomarkers da imaging retinico non invasivo nelle malattie cardiovascolari e neurologiche mediante piattaforma di multimodalimaging ultra-widefield | 220.000,00 | 220.000 |

la Rettrice
Prof.ssa Alessandra Petrucci