



AREA RICERCA, BIBLIOTECHE
E TERZA MISSIONE

DIVISIONE RICERCA E
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Decreto rettorale
Classificazione III/13
N. allegati: 0

PIANO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA 2024

Assegnazione del contributo F-NF per il finanziamento di progetti di ricerca *New frontiers*

- IL RETTORE
- Vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”;
- viste le assegnazioni del MUR predisposte con i Decreti Ministeriali n. 737 del 25 giugno 2021 e n. 1062 del 10 agosto 2021;
- visto il vigente nuovo Statuto dell’Università degli Studi di Siena emanato con Decreto Rettorale n.1521/2024 dell'8 agosto 2024, Protocollo 166249 dell'8 agosto 2024. Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.198 del 24 agosto 2024. In vigore dal 25 agosto 2024.;
- visto il Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità in vigore dal 2 febbraio 2017;
- Visto il parere favorevole espresso dal Senato nella riunione del 6 febbraio 2024 e le delibere del CdA del 16 febbraio 2024 e del 19 aprile 2024 (Prot. 0084883 del 23 aprile 2024) sul Piano per lo Sviluppo della Ricerca 2024;
- Considerato che il Piano suddetto prevede il fondo F-NEW FRONTIERS, destinato al finanziamento di progetti New Frontiers, della durata massima di 24 mesi, relativi a ricerche sfidanti che introducano novità significative nei diversi settori scientifici;
- Considerato che il fondo è rivolto a giovani professoressse e professori, ricercatrici e ricercatori dell’Ateneo inquadrati/i come RTD(a), RTD(b) o RT(i) o RTT che non abbiano compiuto i 45 anni alla data di scadenza del presente bando e ha una dotazione di 410.000 euro (di cui 10.000 euro come compenso per i membri esterni della Commissione giudicatrice);
- tenuto conto del fatto che Il fondo a disposizione per i progetti ammonta a 410 .000,00 € e sarà ripartito l

finanziamento sarà suddiviso in 4 macrosettori seguendo l'articolazione dell'ERC (LS, PE e SH_social sciences, SH_humanities), secondo le percentuali che si determineranno in funzione dei progetti presentati per ogni macro settore;

- Vista la Disposizione (Rep. 2227/2024) “Piano di Sviluppo della Ricerca (PSR) 2024 - Invito a presentare candidature per l'assegnazione di finanziamenti a progetti di ricerca New Frontiers (F-NF) 2024” del Dirigente dell'Area Ricerca, biblioteche, Internazionalizzazione e terza missione – ARBI3, poi ridenominata “Area Ricerca, Biblioteche e Terza missione – ARB3”,
- visto il D.R. “Piano per lo Sviluppo della Ricerca 2024 nomina commissione di valutazione per la selezione di progetti di ricerca F-New Frontiers”, Repertorio n. 1340/2024 Prot n. 151444 del 22/07/2024;
- visto il verbale della prima riunione della Commissione di valutazione (Prot n. 160371 del 31/07/2024), in cui sono definiti i criteri per la valutazione dei progetti (ai sensi dell'art. 5 comma 4 del bando di selezione) e il fatto che la valutazione sarà basata su un procedimento di peer-reviewing, affidato a revisori autonomi esterni, (art. 5, comma 2 del bando);
- visto il verbale della prima riunione (Prot n. 160371 del 31/07/2024) il Presidente dà quindi mandato alla Commissione di individuare i revisori esterni per ciascun macro-settore ERC (2 revisori per ogni proposta), eventualmente tenendo conto dei nominativi indicati dai proponenti, chiedendo di impegnarsi a contattarli tempestivamente;
- visto il verbale della seconda riunione della Commissione di valutazione dei progetti e proposta di finanziamento (Prot n. 219796 del 04/11/2024), da cui risulta la definizione della ripartizione del fondo F-NF ai sensi dell'art. 1, comma 2 del bando in funzione della percentuale dei fondi richiesti:

8 progetti per il settore SH_Social_sciences, che rappresentano il 19 % dei progetti presentati;

7 progetti per il settore SH_Humanities, che rappresentano il 16,7 % dei progetti presentati;

13 progetti per il settore LS che rappresentano il 31 % dei progetti presentati;

4 progetti per il settore PE, che rappresentano il 33,3 % dei progetti presentati.

Sono quindi esaminate le valutazioni autonomamente attribuite dai valutatori esterni individuati dai membri della Commissione o/o suggeriti dai candidati:

- visto il verbale della terza riunione della Commissione di valutazione graduatoria dei progetti (Prot n. 233262 del 25/11/2024) da cui risulta la proposta di assegnazione del contributo ai progetti ritenuti più meritevoli per i quattro macro-settori ERC;
- considerato che ai sensi del bando (art. 5, comma 3), una volta selezionati i progetti ritenuti meritevoli di finanziamento per un determinato macro-settore ERC, in presenza di eventuali fondi non assegnati, la Commissione ha facoltà di farli confluire nei fondi destinati ad altro settore, all'interno del quale risultino progetti finanziabili;



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

- quanto definito in sede di prima (Prot. n. 160371 del 31/07/2024) e seconda (Prot. n.219796 del 04/11/2024) riunione a Commissione procede alla stesura e definitiva approvazione della graduatoria di merito sulla base delle valutazioni ricevute, redatte in base ai criteri su menzionati e la dotazione di fondi disponibile per settore ERC, ricordando che sono considerate finanziabili le proposte qualora raggiungano un punteggio minimo complessivo di 75/100 e che in caso di parità nel punteggio, si darà priorità alle domande presentate da docenti di genere femminile;
- valutate quindi le proposte di assegnazione del contributo F-NF definite dalla Commissione al fine di massimizzare l'utilizzo dei fondi disponibili e di ampliare l'elenco dei/delle vincitori/trici, fino ad esaurimento del fondo disponibile, si è venuto a definire il seguente elenco di proposte:
- **79.600 € - SH_Social_sciences:**
 - *Is accountability lost in translation? (InALGO)* - presentato dal Prof. Vincenzo Vignieri – finanziamento di 20.000 €;
 - *Taking schools by storm? Extreme weather events and education in Italy, 1961 – 1991 (Storm-ed)* – presentato dal Prof. Gabriele Cappelli – finanziamento di 20.000€;
 - *Sustainability and Degrowth for Tourism destinations (SuDTour)* – presentato dal Prof. Giacomo Maria Salerno – finanziamento di 20.000 €;
 - *Creating an Indicator for Rating Quality Aspects of Recycling (CIRQLAR)* - presentato dal Prof. Dario Caro – finanziamento di 19.600 €;
- **54.500 € - SH_Humanities:**
 - *Censura, società e relazioni intime: lo sguardo del regime sull'impero (C.a.r.t.e.g.g.i.)* - presentato dal Prof. Emanuele Ertola – finanziamento di 20.000 €;
 - *Documenti delle esperienze educative sull'ottava rima (DOC.E.O.R.)* – presentato dalla Prof.ssa Rosalba Nodari -finanziamento di 15.000 €;
 - *Ungulate Niches In Old Nature (UNION)* – presentato dal Prof. Francesco Boschin – finanziamento di 19.500 €
- **119.500 € - LS:**
 - *Exploring Immunological Synapse assembly in Activated Phosphoinositide 3- kinase Delta Syndrome: unravelling disease pathogenesis and therapeutic strategies (IS-APDS)* - presentato dalla Prof.ssa Francesca Finetti – finanziamento di 20.000€;
 - *Development of an AAV-based miR486 Delivery System for Treating Congenital Myopathies– (MIREMEDY)* - presentato dal Prof. Stefano Perni – finanziamento di 20.000€;
 - *Diagnosis for Early Endometrial cancer recognition: a new ultrasonographic Predictive model (DEEP)* – presentato dalla Prof.ssa Lucia Lazzeri – finanziamento di 20.000 €;
 - Investigating the impact of the gut microbiota in the susceptibility of mice to Salmonella

Typhimurium infectio. (GUTSS) – presentato dalla Prof.ssa Elea Pettini – finanziamento di 19.500 €;

- *Bioconjugates and XRay Activated Prodrugs Charged with DNA Damage Repair Inhibitors: Precision Oncology Strategies for Health Care 4.0* (BIXREP) – presentato dal Prof. Samuele Maramai – finanziamento di 20.000 €;
- *Inhibiting 14-3-3/BAX complex Interactions for Cancer Therapy* (InhiBIT) - presentato dalla Prof.ssa Giusy Tassone – finanziamento di 20.000€;

– **140.000 € - PE:**

- *Nano- and microcapsules from the assembly of living polymers* (NANOCAP) – presentato dal Prof. Jack LiYang Chen – finanziamento di 20.000 €;
- *Time-driveN StatEful Lifelong Learning* (TINSELL) – presentato dal Prof. Stefano Melacci – finanziamento di 20.000 €;
- *AdaptiveE Metasurfaces fOr smarT RadIO eNvironmentS* (EMOTIONS) - presentato dal Prof. Marco Faenzi – finanziamento di 20.000 €;
- *Robust AI solutions for dependable Media analysis* (REMEDY) – presentato dalla Prof.ssa Benedetta Tondi – finanziamento di 20.000 €;
- *MEdical COLlaborative Robotic Grippers and Interfaces* (MECO) – presentato dal Prof. Gionata Salvietti – finanziamento di 20.000 €;
- *Restoring sensitivity to colistin in drugresistant Gramnegative bacteria by using small molecular chaperones* (COLIREST) - presentato dal Prof. Mattia Mori – finanziamento di 20.000 €;
- *Coarse-graining the chiral aggregation of conjugated polymers* (CCP) - presentato dal Prof. Daniele Padula – finanziamento di 20.000 €.

DECRETA

- di assegnare il contributo F-NF ai seguenti progetti di ricerca *New frontiers*, a valere sul PIANO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA 2024 secondo la proposta della Commissione di valutazione:

– **79.600 € - SH_Social_sciences:**

- *Is accountability lost in translation? (InALGO)* - presentato dal Prof. Vincenzo Vignieri – finanziamento di 20.000 €;
- *Taking schools by storm? Extreme weather events and education in Italy, 1961 – 1991 (Storm-ed)* – presentato dal Prof. Gabriele Cappelli – finanziamento di 20.000€;
- *Sustainability and Degrowth for Tourism destinations (SuDTour)* – presentato dal Prof. Giacomo Maria Salerno – finanziamento di 20.000 €;
- *Creating an Indicator for Rating Quality Aspects of Recycling (CIRQLAR)* - presentato dal Prof. Dario

Caro – finanziamento di 19.600 €;

– **54.500 € - SH_Humanities:**

- *Censura, società e relazioni intime: lo sguardo del regime sull'impero (C.a.r.t.e.g.i.)* - presentato dal Prof. Emanuele Ertola – finanziamento di 20.000 €;
- *Documenti delle esperienze educative sull'ottava rima (DOC.E.O.R.)* – presentato dalla Prof.ssa Rosalba Nodari -finanziamento di 15.000 €;
- *Ungulate Niches In Old Nature (UNION)* – presentato dal Prof. Francesco Boschin – finanziamento di 19.500 €

– **119.500 € - LS:**

- *Exploring Immunological Synapse assembly in Activated Phosphoinositide 3- kinase Delta Syndrome: unravelling disease pathogenesis and therapeutic strategies (IS-APDS)* - presentato dalla Prof.ssa Francesca Finetti – finanziamento di 20.000€;
- *Development of an AAV-based miR486 Delivery System for Treating Congenital Myopathies– (MIREMEDY)* - presentato dal Prof. Stefano Perni – finanziamento di 20.000€;
- *Diagnosis for Early Endometrial cancer recognition: a new ultrasonographic Predictive model (DEEP)* – presentato dalla Prof.ssa Lucia Lazzeri – finanziamento di 20.000 €;
- *Investigating the impact of the gut microbiota in the susceptibility of mice to Salmonella Typhimurium infectio. (GUTSS)* – presentato dalla Prof.ssa Elea Pettini– finanziamento di 19.500 €;
- *Bioconjugates and XRay Activated Prodrugs Charged with DNA Damage Repair Inhibitors: Precision Oncology Strategies for Health Care 4.0 (BIXREP)* – presentato dal Prof. Samuele Maramai – finanziamento di 20.000 €;
- *Inhibiting 14-3-3/BAX complex Interactions for Cancer Therapy (InhiBIT)* - presentato dalla Prof.ssa Giusy Tassone – finanziamento di 20.000€;

– **140.000 € - PE:**

- *Nano- and microcapsules from the assembly of living polymers (NANOCAP)* – presentato dal Prof. Jack LiYang Chen – finanziamento di 20.000 €;
- *Time-driveN Stateful Lifelong Learning (TINSELL)* – presentato dal Prof. Stefano Melacci – finanziamento di 20.000 €;
- *AdaptiveE Metasurfaces for smart Radio environments (EMOTIONS)* - presentato dal Prof. Marco Faenzi – finanziamento di 20.000 €;
- *Robust AI solutions for dependable Media analysis (REMEDY)* – presentato dalla Prof.ssa Benedetta Tondi – finanziamento di 20.000 €;
- *MEDical COLlaborative Robotic Grippers and Interfaces (MECO)* – presentato dal Prof. Gionata Salvietti – finanziamento di 20.000 €;



UNIVERSITÀ
DI SIENA

1240

- *Restoring sensitivity to colistin in drugresistant Gramnegative bacteria by using small molecular chaperones* (COLIREST) - presentato dal Prof. Mattia Mori – finanziamento di 20.000 €;
- *Coarse-graining the chiral aggregation of conjugated polymers* (CCP) - presentato dal Prof. Daniele Padula – finanziamento di 20.000 €.
- di confermare la chiusura dei progetti al 31 dicembre 2026, fatte salve eventuali deroghe in caso di esigenze debitamente motivate o in caso di congedi per maternità o parentali.

Il presente provvedimento sarà trasmesso alla ratifica del Consiglio di Amministrazione in occasione della prima seduta utile.

Siena, data della firma digitale

Il Rettore
Roberto Di Pietra

Visto
La Direttrice Generale
Beatrice Sassi

Visto
La Responsabile del procedimento
Donata Franzi