



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

AREA RICERCA, BIBLIOTECHE,
INTERNAZIONALIZZAZIONE
E TERZA MISSIONE
DIVISIONE RESEARCH AND
GRANTS MANAGEMENT

Decreto rettorale
Classificazione: III/13
N. allegati: 0

PIANO DI SOSTEGNO ALLA RICERCA 2021

Assegnazione del contributo F-CUR

per il finanziamento di progetti di ricerca *curiosity-driven*

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”;
- visto lo Statuto dell’Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 49 del 28 febbraio 2012 e modificato con D.R. n. 93/2015 del 28 gennaio 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 37 del 14 febbraio 2015 e nel Bollettino Ufficiale di Ateneo – Supplemento al n. 114;
- visto il Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità in vigore dal 2 febbraio 2017;
- visto il Piano di Sostegno alla Ricerca 2021, validato dal Senato Accademico nella seduta del 15 dicembre 2020 (Rep. 245/2020, prot. 210371 del 17/12/2020) e approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 dicembre 2020 (Rep. 322/2020, prot. N. 212562 del 22/12/2020);
- vista la delibera del Consiglio di Amministrazione, seduta del 28/05/2021 (Rep. 169/2021, prot. 92378 del 1/06/2021), che autorizza lo stanziamento di 300.000,00€ di risorse da destinare al supporto alla ricerca, a valere sull’utile di esercizio del bilancio 2020;
- visto che la suddetta delibera approva l’introduzione del fondo F-CUR nel Piano di Sostegno alla Ricerca 2021, destinato al finanziamento di progetti di ricerca Curiosity-driven di tipo bottom-up, da parte di giovani ricercatrici/ori dell’Ateneo;
- tenuto conto del fatto che il fondo sarà ripartito tra 3 macro-settori ERC:



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

- 105.000€ - SH (Scienze sociali e umanistiche),
- 105.000€ - LS (Scienze della vita),
- 90.000€ - PE (Matematica, scienze fisiche, informazione e comunicazione, ingegneria, scienze della terra e dell’universo);
- vista la Disposizione del Dirigente Area ricerca, biblioteche, internazionalizzazione e terza missione ARBI3M (Rep. 2494/2021, prot. 128402 del 15/07/2021) “Piano di Sostegno alla Ricerca 2021 – Invito a presentare candidature per l’assegnazione di finanziamenti a progetti di ricerca Curiosity-driven (F-CUR)”;
- visto il D.R. “Piano di Sostegno alla Ricerca 2021 – Invito a presentare candidature per l’assegnazione di finanziamenti a progetti di ricerca curiosity –driven (F-CUR): nomina commissione di valutazione per selezione progetti e proroga termine di conclusione della procedura di selezione”, Rep. N. 2141/2021, Prot. N. 196060 del 8/11/2021;
- visto il verbale della prima riunione della Commissione di valutazione (Prot. N. 203597 del 22/11/2021), da cui risultano i criteri per la valutazione dei progetti ai sensi dell’art. 5, c. 5 del bando di selezione e il fatto che la valutazione sarà basata su un procedimento di peer-reviewing, affidato a revisori esterni, individuati in funzione dei progetti presentati (art. 5, c. 2 del bando);
- visto il verbale della seconda riunione della Commissione di valutazione (Prot. N. 20912 del 25/01/2022) da cui risulta la proposta di assegnazione del contributo ai progetti ritenuti più meritevoli per i tre macro-settori ERC;
- considerato che nell’Area SH (Scienze sociali e umanistiche) il finanziamento massimo previsto è di 105.000€ a fronte di una richiesta di 342.710€;
- considerato che nell’Area PE (Matematica, scienze fisiche, informazione e comunicazione, ingegneria, scienze della terra e dell’universo) il finanziamento massimo previsto è di 90.000€ a fronte di una richiesta di 117.000€;
- valutato che la Commissione di valutazione ha quindi proposto di assegnare il contributo F-CUR ai progetti dei macro-settori SH e PE nella misura del 91% di quanto richiesto e di rimodulare l’importo di alcuni di questi, al fine di massimizzare l’utilizzo dei fondi disponibili e di ampliare l’elenco dei vincitori, fino ad esaurimento del fondo disponibile:
 - 104.968,50€ - SH (Scienze sociali e umanistiche):
 - *Umani Senza Intelletto. Testimonianze Inedite sul De Anima di Aristotele nel Medioevo Latino (USI-TIDAML)* - presentato dalla Prof.ssa Paola Bernardini – finanziamento di 15.925€;
 - *Fiutare I Domestici (FIDO): nuovi metodi per identificare i primi stadi del processo di domesticazione* - presentato dal Prof. Francesco Boschini – finanziamento di 9.282€;
 - *HornAfrica* - presentato dal Prof. Gabriele Cappelli – finanziamento di 13.786,50€;
 - *Jackknife Instrumental Variable Inference (JIVI)* - presentato dal Prof. Federico Crudu – finanziamento di 17.290€;



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

- *L'interazione tra orientamento sessuale e religione nello status di rifugiato (RIFUROS)* - presentato dal Prof. Daniele Ferrari – finanziamento di 24.570€;
- *"Italian American 'Green' Country"- IAGC*- presentato dalla Prof.ssa Carla Francellini – finanziamento di 12.285€;
- *Giacomo Antonio Perti, corrispondenza con l'Europa – EuroGAP* – presentato dalla Prof.ssa Giulia Giovani – finanziamento di 11.830€.
- 104.700€ - LS (Scienze della vita):
 - *Screening Preclinici In Alcaptonuria (SPIA)* - presentato dalla Prof.ssa Daniela Braconi – finanziamento di 30.000€;
 - *Characterization of AGO2-bound and Extracellular Vesicles-enclosed circulating Small RNAs in plasma of Type 1 Diabetic patients and non-diabetic control subjects (AGOEV-T1D)* – presentato dal Prof. Guido Sebastiani – finanziamento di 26.000€;
 - *Valutazione della risposta immunitaria umorale in seguito alla somministrazione di un vaccino a mRNA anti COVID-19 in una struttura penitenziaria di tipo sanitario COVI-VAC* – presentato dalla Prof.ssa Claudia Maria Trombetta – finanziamento di 48.700€.
- 90.000€ - PE (Matematica, scienze fisiche, informazione e comunicazione, ingegneria, scienze della terra e dell'universo):
 - *REconfigurable MULTifunctional Metasurfaces for smart radio environments REMUM* - presentato dalla Prof.ssa Enrica Martini – finanziamento di 15.925€;
 - *Nature-inspired discovery DNA G-quadruplex selective binders as innovative anticancer candidates (NATIPLEX)* - presentato dal Prof. Mattia Mori – finanziamento di 9.100€;
 - *Triplet transport in thermally activated delayed fluorescent aggregates (TADFAGG)* - presentato dal Prof. Daniele Padula – finanziamento di 24.480€;
 - *AROSE: Assistive RObotics for Safe interaction with the body* - presentato dal Prof. Gionata Salvietti – finanziamento di 30.030€;
 - *Stealthy Video Backdoor Attacks against DNNs and Defences (BackVid)* - presentato dalla Prof.ssa Benedetta Tondi – finanziamento di 10.465€;
- preso atto dell'approvazione espressa alle proposte di assegnazione del contributo da parte della Commissione dei Referenti della Ricerca di Ateneo nella seduta del 1/02/2022;
- ritenuto di dare attuazione alle proposte di assegnazione di cui sopra;

DECRETA

- di assegnare il contributo F-CUR ai progetti dei macro-settori SH e PE nella misura del 91% di quanto richiesto e di rimodulare l'importo di alcuni di questi, al fine di massimizzare l'utilizzo dei fondi disponibili e di ampliare l'elenco dei vincitori, fino ad esaurimento del fondo disponibile;
- di assegnare il contributo F-CUR per il finanziamento di progetti di ricerca *curiosity-driven*, a valere sul Piano di Sostegno alla Ricerca 2021, secondo la seguente ripartizione:
- 104.968,50€ - SH (Scienze sociali e umanistiche):



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

- *Umani Senza Intelletto. Testimonianze Inedite sul De Anima di Aristotele nel Medioevo Latino (USI-TIDAML)* - presentato dalla Prof.ssa Paola Bernardini – finanziamento di 15.925€;
 - *Fiutare I Domestici (FIDO): nuovi metodi per identificare i primi stadi del processo di domesticazione* - presentato dal Prof. Francesco Boschin – finanziamento di 9.282€;
 - *HornAfrica* - presentato dal Prof. Gabriele Cappelli – finanziamento di 13.786,50€;
 - *Jackknife Instrumental Variable Inference (JIVI)* - presentato dal Prof. Federico Crudu – finanziamento di 17.290€;
 - *L'interazione tra orientamento sessuale e religione nello status di rifugiato (RIFUROS)* - presentato dal Prof. Daniele Ferrari – finanziamento di 24.570€;
 - *"Italian American 'Green' Country"- IAGC* - presentato dalla Prof.ssa Carla Francellini – finanziamento di 12.285€;
 - *Giacomo Antonio Perti, corrispondenza con l'Europa – EuroGAP* – presentato dalla Prof.ssa Giulia Giovani – finanziamento di 11.830€.
- 104.700€ - LS (Scienze della vita):
- *Screening Preclinici In Alcaptonuria (SPIA)* - presentato dalla Prof.ssa Daniela Braconi – finanziamento di 30.000€;
 - *Characterization of AGO2-bound and Extracellular Vesicles-enclosed circulating Small RNAs in plasma of Type 1 Diabetic patients and non-diabetic control subjects (AGOEV-T1D)* – presentato dal Prof. Guido Sebastiani – finanziamento di 26.000€;
 - *Valutazione della risposta immunitaria umorale in seguito alla somministrazione di un vaccino a mRNA anti COVID-19 in una struttura penitenziaria di tipo sanitario COVI-VAC* – presentato dalla Prof.ssa Claudia Maria Trombetta – finanziamento di 48.700€.
- 90.000€ - PE (Matematica, scienze fisiche, informazione e comunicazione, ingegneria, scienze della terra e dell'universo):
- *REconfigurable MULTifunctional Metasurfaces for smart radio environments REMUM* - presentato dalla Prof.ssa Enrica Martini – finanziamento di 15.925€;
 - *Nature-inspired discovery DNA G-quadruplex selective binders as innovative anticancer candidates (NATIPLEX)* - presentato dal Prof. Mattia Mori – finanziamento di 9.100€;
 - *Triplet transport in thermally activated delayed fluorescent aggregates (TADFAGG)* - presentato dal Prof. Daniele Padula – finanziamento di 24.480€;
 - *AROSE: Assistive RObotics for Safe interaction with the body* - presentato dal Prof. Gionata Salvietti – finanziamento di 30.030€;
 - *Stealthy Video Backdoor Attacks against DNNs and Defences (BackVid)* - presentato dalla Prof.ssa Benedetta Tondi – finanziamento di 10.465€.
- di confermare la chiusura dei progetti al 30 giugno 2023, a meno di 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
Francesco Frati

Visto
Il Direttore generale
Emanuele Fidora

Visto
Il Dirigente ARBI3M
Guido Badalamenti

Visto
La Responsabile del procedimento
Donata Franzì