



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 (PSR) 2022
Assegnazione del contributo F-LAB per “attrezzature”

IL RETTORE

- Viste le leggi sull'istruzione universitaria;
- 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 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 2022, validato dal Senato Accademico nella seduta del 18 gennaio 2022 (Rep. N. 7/2022) e approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28 gennaio 2022 (Rep. N. 1/2022);
- considerato che il Fondo F-LAB del PSR 2022 si basa sul progetto presentato dall'Ateneo nell'ambito del D.M. 737/2021, di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione (Rep. n. 275/2021) e che per tali attività è stato acquisito il CUP B65F21002780001;
- tenuto conto del fatto che il Piano di Sostegno alla Ricerca 2022 prevede la seguente ripartizione del fondo F-LAB:



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

- 262.500,00 € - Area 1: Scienze sperimentali
 - 262.500,00 € - Area 2: Scienze biomediche e mediche
 - 100.000,00 € - Area 3: Lettere, storia, filosofia e arti
 - 100.000,00 € - Area 4: Economia, giurisprudenza e scienze politiche
- e che si prevede un limite minimo di spesa dei progetti di 25.000,00 € per le Aree scientifiche 1 e 2 e un limite minimo di spesa dei progetti di 7.000,00 € per le aree 3 e 4;
- tenuto conto delle linee guida elaborate dalla Commissione ricerca nella seduta del 15 marzo 2018;
 - visto il bando di selezione interna “Piano di Sostegno alla Ricerca 2022 - Invito a presentare candidature per l’assegnazione del fondo “attrezzature” (F-LAB)” emanato con Disposizione del Dirigente dell’Area Ricerca, Biblioteche, Internazionalizzazione e Terza Missione, Rep. N. 454/2022;
 - visto il D.R. “Piano di Sostegno alla Ricerca 2022 – Invito a presentare candidature per l’assegnazione del fondo “attrezzature” (F-LAB): nomina Commissione di valutazione per selezione progetti”, Rep. N. 748/2022, con cui è stata individuata, ai sensi dell’art. 2, c. 3 del Bando, un’apposita Commissione per la selezione dei progetti pervenuti, costituita dal Delegato del Rettore per la ricerca, da 4 docenti esterni/e all’Ateneo designati/e dal Rettore (uno per ciascuna Area), dal Dirigente ARBI3M;
 - visto il verbale della Commissione di valutazione (Prot. N. 98154 del 27/04/2022), da cui risultano le valutazioni dei progetti tenendo conto dei criteri individuati nel bando di selezione all’art. 5, c.2 e il fatto che la Commissione di valutazione considera finanziabili le proposte che hanno ottenuto un minimo di 50 punti;
 - considerato che sia nell’Area 3 – Lettere, storia, filosofia e arti che nell’Area 4 – Economia, giurisprudenza e scienze politiche sono stati presentati progetti con una richiesta complessiva di finanziamento inferiore alla soglia di 100.000€ previsti per queste aree e che pertanto si determinerà un residuo che potrebbe utilmente contribuire a finanziare i progetti di altre Aree scientifiche positivamente valutati dalla Commissione, indipendentemente dall’Area in cui sono stati presentati (art. 5, c. 3 del Bando) ;
 - verificato che nell’Area 1 – Scienze sperimentali, sulla base del punteggio riportato, il primo progetto escluso dal finanziamento vede tra i co-proponenti molti docenti afferenti all’Area 3;
 - ritenuto quindi opportuno conferire all’Area 1 le risorse residuali dell’Area 3 (52.358€) e dell’Area 4 (775€);
 - valutato che la Commissione di valutazione ha quindi proposto di assegnare il contributo F-LAB secondo le considerazioni di cui sopra, fino ad esaurimento del fondo complessivo di 725.000€:
 - 315.633€ - Area 1 - Scienze sperimentali:
 - *SensLab*, presentato dal Prof. Tommaso Addabbo – finanziamento di 67.000€;
 - *Realizzazione di una struttura di calcolo High-Performance Computing (HPC) interdipartimentale*,



UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

- presentato dal Prof. Gabriele Bigongiari – finanziamento di 44.500€;
- *BCA-MOBILE LAB – Laboratorio Mobile per la diagnostica avanzata nel settore della conservazione dei Beni Culturali e dell'Archeometria*, presentato dal Prof. Marco Giamello – finanziamento di 51.656€;
 - *GEA - Investigating Geological Environmental & Archaeological matrices through pXRF and magnetic susceptibility*, presentato dal Prof. Ivan Martini – finanziamento di 52.477€;
 - *Implementazione della strumentazione NMR Bruker 600 MHz AVANCE per applicazioni nella determinazione del contenuto di materiale organico disciolto in mare proveniente da microplastiche*, presentato dal Prof. Maurizio Taddei – finanziamento di 100.000€;
 - 262.500€ - Area 2 - Scienze biomediche e mediche:
 - *Sequenziamento di virus a trasmissione aerea*, presentato dalla Prof.ssa Ilaria Manini – finanziamento di 80.137€;
 - *Sistema di valutazione della dose letale UV sui microrganismi aerodispersi*, presentato dal Prof. Gabriele Messina – finanziamento di 65.863€;
 - *3D-Bioprinting di tessuti complessi per lo sviluppo di molecole e terapie farmacologiche nella medicina di precisione*, presentato dalla Prof.ssa Paola Piomboni – finanziamento di 85.000€;
 - *Stoccaggio e conservazione dei campioni biologici*, presentato dalla Prof.ssa Alessandra Renieri - finanziamento di 31.500€;
 - 47.642€ - Area 3 - Lettere, storia, filosofia e arti:
 - *La voce di un basagliano: l'archivio sonoro di Antonio Slavich*, presentato dal Prof. Massimo Bucciantini – finanziamento di 8.500€;
 - *Laboratorio di fotogrammetria*, presentato dal Prof. Stefano Camporeale – finanziamento di 19.592€;
 - *SOS-DH. Strumenti operativi e scientifici nell'ambito delle Digital Humanities*, presentato dalla Prof.ssa Emmanuela Carbé – finanziamento di 12.550€;
 - *Trasferimento della rivista "L'ospite ingrato online" sulla piattaforma FUP (Firenze University Press) Journals*, presentato dal Prof. Niccolò Scaffai – finanziamento di 7.000€;
 - 99.225€ - Area 4 - Economia, giurisprudenza e scienze politiche:
 - *Laboratorio di Ricerca e Formazione per l'Economia Comportamentale*, presentato dal Prof. Salvatore Bimonte – finanziamento di 15.000€;
 - *La ricerca giuridica e l'accesso alle fonti giuridiche contemporanee maggiormente utilizzate nell'area di lingua tedesca attraverso l'impiego di DB da utilizzare via VPN per un maggior utilizzo e una maggiore efficienza operativa*, presentato dal Prof. Stefano Pagliantini (BECK) – finanziamento di 11.868€;



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

- *La ricerca giuridica in rete sulle monografie del gruppo WKI*, presentato dal Prof. Stefano Pagliantini (WKI) – finanziamento di 30.660€;
 - *Le biblioteche per l'agenda ONU 2030 e il patrimonio bibliografico a distanza*, presentato dal Prof. Carlo Zappia – finanziamento di 41.697€;
- ritenuto di dare attuazione alle proposte di assegnazione di cui sopra;

DECRETA

- di utilizzare il residuo del fondo F-LAB, risultante nell'Area 3 – Lettere, storia, filosofia e arti e nell'Area 4 – Economia, giurisprudenza e scienze politiche per assenza di progetti presentati e positivamente valutati, per il cofinanziamento di progetti dell'Area 1, che sono stati valutati dalla Commissione e nel limite delle risorse economiche complessivamente disponibili;
- di assegnare quindi il contributo F-LAB per il cofinanziamento di progetti per l'acquisto di grandi attrezzature, risorse bibliografiche, il potenziamento / la certificazione di laboratori di ricerca (di seguito indicate genericamente come "attrezzature"), compresa l'acquisizione di servizi per la fruizione delle grandi attrezzature e delle raccolte archivistico / bibliografiche, a valere sul Piano di Sostegno alla Ricerca 2022, secondo la seguente ripartizione:
 - 315.633€ - Area 1 - Scienze sperimentali:
 - *SensLab*, presentato dal Prof. Tommaso Addabbo – finanziamento di 67.000€;
 - *Realizzazione di una struttura di calcolo High-Performance Computing (HPC) interdipartimentale*, presentato dal Prof. Gabriele Bigongiarì – finanziamento di 44.500€;
 - *BCA-MOBILE LAB – Laboratorio Mobile per la diagnostica avanzata nel settore della conservazione dei Beni Culturali e dell'Archeometria*, presentato dal Prof. Marco Giamello – finanziamento di 51.656€;
 - *GEA - Investigating Geological Environmental & Archaeological matrices through pXRF and magnetic susceptibility*, presentato dal Prof. Ivan Martini – finanziamento di 52.477€;
 - *Implementazione della strumentazione NMR Bruker 600 MHz AVANCE per applicazioni nella determinazione del contenuto di materiale organico disciolto in mare proveniente da microplastiche*, presentato dal Prof. Maurizio Taddei – finanziamento di 100.000€;
 - 262.500€ - Area 2 - Scienze biomediche e mediche:
 - *Sequenziamento di virus a trasmissione aerea*, presentato dalla Prof.ssa Ilaria Manini – finanziamento di 80.137€;
 - *Sistema di valutazione della dose letale UV sui microrganismi aerodispersi*, presentato dal Prof. Gabriele Messina – finanziamento di 65.863€;
 - *3D-Bioprinting di tessuti complessi per lo sviluppo di molecole e terapie farmacologiche nella medicina di precisione*, presentato dalla Prof.ssa Paola Piomboni – finanziamento di 85.000€;



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

- *Stoccaggio e conservazione dei campioni biologici*, presentato dalla Prof.ssa Alessandra Renieri - finanziamento di 31.500€;

- 47.642€ - Area 3 - Lettere, storia, filosofia e arti:
 - *La voce di un basagliano: l'archivio sonoro di Antonio Slavich*, presentato dal Prof. Massimo Bucciantini – finanziamento di 8.500€;
 - *Laboratorio di fotogrammetria*, presentato dal Prof. Stefano Camporeale – finanziamento di 19.592€;
 - *SOS-DH. Strumenti operativi e scientifici nell'ambito delle Digital Humanities*, presentato dalla Prof.ssa Emmanuela Carbé – finanziamento di 12.550€;
 - *Trasferimento della rivista "L'ospite ingrato online" sulla piattaforma FUP (Firenze University Press) Journals*, presentato dal Prof. Niccolò Scaffai – finanziamento di 7.000€;

- 99.225€ - Area 4 - Economia, giurisprudenza e scienze politiche:
 - *Laboratorio di Ricerca e Formazione per l'Economia Comportamentale*, presentato dal Prof. Salvatore Bimonte – finanziamento di 15.000€;
 - *La ricerca giuridica e l'accesso alle fonti giuridiche contemporanee maggiormente utilizzate nell'area di lingua tedesca attraverso l'impiego di DB da utilizzare via VPN per un maggior utilizzo e una maggiore efficienza operativa*, presentato dal Prof. Stefano Pagliantini (BECK) – finanziamento di 11.868€;
 - *La ricerca giuridica in rete sulle monografie del gruppo WKI*, presentato dal Prof. Stefano Pagliantini (WKI) – finanziamento di 30.660€;
 - *Le biblioteche per l'agenda ONU 2030 e il patrimonio bibliografico a distanza*, presentato dal Prof. Carlo Zappia – finanziamento di 41.697€.

- Il perfezionamento della procedura di assegnazione del finanziamento avverrà a seguito dell'accettazione, da parte dei Proponenti, del finanziamento assegnato.

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