



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-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";
- 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);
- richiamato che il Piano di Sostegno alla Ricerca 2021 prevede la seguente ripartizione del fondo F-LAB:
 - 90.000€ - Area 1: Scienze sperimentali
 - 90.000€ - Area 2: Scienze biomediche e mediche
 - 35.000€ - Area 3: Lettere, storia, filosofia e arti
 - 35.000€ - Area 4: economia, giurisprudenza e scienze politichee che potranno essere cofinanziati fino a un massimo di 4 progetti per ciascuna delle Aree scientifiche 1 e 2 e progetti per un importo minimo di 5.000€ per le aree 3 e 4;
- tenuto conto delle linee guida elaborate dalla Commissione ricerca nella seduta del 15 marzo 2018;



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

- visto il bando di selezione interna “Piano di Sostegno alla Ricerca 2021 - 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. 1107/2021, Prot. N. 61451 del 1/04/2021;
- visto il D.R. “Piano di Sostegno alla Ricerca 2021 – Invito a presentare candidature per l’assegnazione del fondo “attrezzature” (F-LAB): nomina gruppo di lavoro per selezione progetti”, Rep. N. 836/2021, Prot. N. 78008 del 3/05/2021, con cui è stato individuato, ai sensi dell’art. 2, c. 3 del Bando, un Gruppo di lavoro per la valutazione dei progetti pervenuti, costituito dal Delegato del Rettore per la ricerca, da 4 docenti esterni all’Ateneo designati dal Rettore (uno per ciascuna Area), dal Dirigente ARBI3M;
- visto il D.R. “Piano di Sostegno alla Ricerca 2021 – Invito a presentare candidature per l’assegnazione del fondo “attrezzature” (F-LAB): modifica composizione gruppo di lavoro per selezione progetti”, Rep. N. 997/2021, Prot. N. 90838 del 27/05/2021, con cui si ratificano le dimissioni del Dirigente ARBI3M dalla partecipazione al Gruppo di lavoro e si conferma la seguente composizione:
 - Prof. Mauro Barni, Delegato del Rettore per la Ricerca;
 - Prof. Simone Capaccioli, Università di Pisa, esperto disciplinare per l’Area 1 – Scienze Sperimentali;
 - Prof. Amedeo Amedei, Università di Firenze, esperto disciplinare per l’Area 2 – Scienze Biomediche e Mediche;
 - Prof. Giuseppe Marrani, Università per stranieri di Siena, esperto disciplinare per l’Area 3 – Lettere, storia, filosofia e arti;
 - Prof. Dimitri D’Andrea, Università di Firenze, esperto disciplinare per l’Area 4 – Economia, giurisprudenza e scienze politiche;
- visto il verbale del Gruppo di lavoro (Prot. N. 94634 del 7/06/2021), 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 il Gruppo di lavoro considera finanziabili le proposte che hanno ottenuto un minimo di 50 punti;
- considerato che nell’Area 2 – Scienze biomediche e mediche è stato presentato un solo progetto con una richiesta di finanziamento pari a 29.969€ e che si potrebbe determinare un residuo di 60.031€ (rispetto ai 90.000€ previsti per quest’Area);
- considerato che tale residuo potrebbe utilmente contribuire a finanziare i progetti di altre Aree scientifiche positivamente valutati dal Gruppo di lavoro, indipendentemente dall’Area in cui sono stati presentati;
- valutato che il Gruppo di lavoro ha quindi proposto di assegnare il contributo F-LAB secondo le considerazioni di cui sopra, fino ad esaurimento del fondo complessivo di 250.000€:
 - 142.068€ - Area 1 - Scienze sperimentali:
 - *ARCHEO-FTIR “Analisi di manufatti archeologici mediante spettroscopia FT-IR”* - presentato dal Prof. Alessandro Donati – finanziamento di 28.000€;



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

- *Divulgare cose difficili in maniera semplice: la Fisica nel colore di gemme e cristalli* - presentato dal Prof. Luca Maria Foresi – finanziamento di 15.205€
- *Caratterizzazione sperimentale di prototipi di sistemi radianti e dispositivi a microonde per comunicazioni mobili di ultima generazione* - presentato dal prof. Stefano Maci – finanziamento di 24.000€;
- *CamLab* - presentato dal Prof. Marco Mugnaini – finanziamento di 23.000€;
- *ERHA: Embodied Robotics for Human Augmentation* - presentato dal Prof. Domenico Prattichizzo – finanziamento di 23.519€;
- *La spettrometria EDS nella caratterizzazione chimica di fasi ed inclusioni inorganiche in matrici biologiche ed in materiali inorganici naturali e sintetici* - presentato dalla Prof.ssa Cecilia Viti – finanziamento di 28.344€;
- 29.969€ - Area 2 - Scienze biomediche e mediche:
 - *QUANTIDA (Quantitative Analysis of Nucleic acids Toward Improvement of Departments Activities)* - presentato dal Prof. Enrico Pierantozzi – finanziamento di 29.969€;
- 41.728€ - Area 3 - Lettere, storia, filosofia e arti:
 - *Biblioteca Cipriota (BiCyp)* - presentato dal Prof. Tommaso Braccini – finanziamento di 7.268€;
 - *LABORATORIO-ARCHIVI DELL'ALTERITÀ* - presentato dalla Prof.ssa Silvia Calamai – finanziamento di 6.000€;
 - *DREAMLAND* - presentato dal Prof. Franco Cambi – finanziamento di 5.000€;
 - *Potenziamento del catalogo bibliografico con risorse elettroniche Oxford U.P. fruibili a distanza* - presentato dal Prof. Riccardo Castellana – finanziamento di 19.460€;
 - *RI-MIND Digitalizzazione e recupero della memoria mineraria. L'archivio RIMIN* - presentato dalla Prof.ssa Luisa Dallai – finanziamento di 4.000€;
- 36.235€ - Area 4 - Economia, giurisprudenza e scienze politiche:
 - *Ricercatori e pandemia: il patrimonio bibliografico cresce in formato online* - presentato dal Prof. Ciro Corvese – finanziamento di 19.235€;
 - *Sostegno alla ricerca in una situazione di crisi pandemica: l'accesso alle banche dati come strumento di libertà e di efficienza operativa* - presentato dal Prof. Pellegrino Gerardo Nicolosi – finanziamento di 17.000€;
- ritenuto di dare attuazione alle proposte di assegnazione di cui sopra;

DECRETA

- di utilizzare il residuo del fondo F-LAB risultante nell'Area 2 – Scienze biomediche e mediche per assenza di progetti presentati per il finanziamento di progetti positivamente valutati in altre aree scientifiche, fino al suo esaurimento;
- di assegnare 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



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

fruizione delle grandi attrezzature e delle raccolte archivistico / bibliografiche, a valere sul Piano di Sostegno alla Ricerca 2021, secondo la seguente ripartizione:

- 142.068€ - Area 1 - Scienze sperimentali:
 - *ARCHEO-FTIR "Analisi di manufatti archeologici mediante spettroscopia FT-IR"* - presentato dal Prof. Alessandro Donati – finanziamento di 28.000€;
 - *Divulgare cose difficili in maniera semplice: la Fisica nel colore di gemme e cristalli* - presentato dal Prof. Luca Maria Foresi – finanziamento di 15.205€
 - *Caratterizzazione sperimentale di prototipi di sistemi radianti e dispositivi a microonde per comunicazioni mobili di ultima generazione* - presentato dal prof. Stefano Maci – finanziamento di 24.000€;
 - *CamLab* - presentato dal Prof. Marco Mugnaini – finanziamento di 23.000€;
 - *ERHA: Embodied Robotics for Human Augmentation* - presentato dal Prof. Domenico Prattichizzo – finanziamento di 23.519€;
 - *La spettrometria EDS nella caratterizzazione chimica di fasi ed inclusioni inorganiche in matrici biologiche ed in materiali inorganici naturali e sintetici* - presentato dalla Prof.ssa Cecilia Viti – finanziamento di 28.344€;

- 29.969€ - Area 2 - Scienze biomediche e mediche:
 - *QUANTIDA (Quantitative Analysis of Nucleic acids Toward Improvement of Departments Activities)* - presentato dal Prof. Enrico Pierantozzi – finanziamento di 29.969€;

- 41.728€ - Area 3 - Lettere, storia, filosofia e arti:
 - *Biblioteca Cipriota (BiCyp)* - presentato dal Prof. Tommaso Braccini – finanziamento di 7.268€;
 - *LABORATORIO-ARCHIVI DELL'ALTERITÀ* - presentato dalla Prof.ssa Silvia Calamai – finanziamento di 6.000€;
 - *DREAMLAND* - presentato dal Prof. Franco Cambi – finanziamento di 5.000€;
 - *Potenziamento del catalogo bibliografico con risorse elettroniche Oxford U.P. fruibili a distanza* - presentato dal Prof. Riccardo Castellana – finanziamento di 19.460€;
 - *RI-MIND Digitalizzazione e recupero della memoria mineraria. L'archivio RIMIN* - presentato dalla Prof.ssa Luisa Dallai – finanziamento di 4.000€;

- 36.235€ - Area 4 - Economia, giurisprudenza e scienze politiche:
 - *Ricercatori e pandemia: il patrimonio bibliografico cresce in formato online* - presentato dal Prof. Ciro Corvese – finanziamento di 19.235€;
 - *Sostegno alla ricerca in una situazione di crisi pandemica: l'accesso alle banche dati come strumento di libertà e di efficienza operativa* - presentato dal Prof. Pellegrino Gerardo Nicolosi – finanziamento di 17.000€.

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