



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

VERBALE DELLA RIUNIONE PER LA VALUTAZIONE DEI PROGETTI DEL FAR 2024 DIPARTIMENTALE: prima seduta del 23 settembre 2024

La Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, composta da:

- Prof.ssa Francesca Pesciarelli **PRESIDENTE**
- Prof.ssa Giovanna Zamboni **COMPONENTE**
- Prof. Tommaso Filippini **COMPONENTE/SEGRETARIO VERBALIZZANTE**
- Dr.ssa Antonietta Vilella **COMPONENTE**
- Dr.ssa Giuseppina Leo **COMPONENTE**

nominata dal Consiglio DBMN del 17.06.2022 si è riunita in data 23.09.2024, alle ore 15.00, in modalità telematica, per discutere in merito alle proposte progettuali da finanziare con fondi FAR-Dipartimenti 2024.

La Presidente ricorda che il budget a disposizione è pari a € 200.000,00, come da delibera del consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze del 07.06.2024, e che il fondo è ripartito nelle seguenti tre azioni:

- AZIONE RICERCA DIFFUSA: 160.000,00 euro
- AZIONE STRUMENTI: 40.000,00 euro

– AZIONE RICERCA DIFFUSA –

La Commissione esamina la documentazione ricevuta dalla segreteria di dipartimento il 18.09.2024. I progetti presentati risultano essere i seguenti:

PROPONENTI	TITOLO PROGETTO	FINANZIAMENTO RICHIESTO
MARMIROLI PALUMBO	Studio della correlazione tra l'attivazione della via di PI3K/Akt, l'espressione di miR145-5p e dei suoi target e i livelli di Ras in campioni istologici di tumore alla prostata	10.000 €
CHIARINI MARALDI	Cellule staminali del liquido amniotico dal secondo e terzo trimestre: potenziale staminale, analisi del proteoma e del miRNoma	10.000 €
GENNAI SILINGARDI	Studio multicentrico europeo sui risultati a lungo termine degli interventi di rivascolarizzazione delle arterie viscerali: lo studio E-VisAR	10.000 €



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

PROPONENTI	TITOLO PROGETTO	FINANZIAMENTO RICHiesto
FERRI RIGHI	Prevalenza e fattori associati al burnout negli studenti di infermieristica	10.000 €
OTTANI GRANDE	Analisi della capacità del Magnesio Cloruro di promuovere l'osteoclastogenesi Rankl – dipendente.	10.000 €
CAVANI FERRETTI	Potenziale rigenerativo osseo di scaffold di biovetri di nuova generazione: valutazioni istologiche in ossa lunghe di conigli	10.000 €
LO VASCO CARULLI	Use of PLC inhibitors to modulate human osteosarcoma cells survival	10.000 €
BARDONI BIGIANI	Ruolo dei neuroni VGAT+, VGAT- e NK3R+ nella trasmissione del dolore e loro modulazione da parte di recettori per la serotonina e per gli oppioidi	10.000 €
MODENESE ROVESTI	Esposizione a radiofrequenze da utilizzo di telefoni cellulari e sintomatologia soggettiva riferita	10.000 €
D'ARCA MARVERTI	Targeting Thymidylate Synthase (hTS) suppresses colorectal cancer cell growth and overcomes drug resistance by inducing DNA damage and apoptosis.	10.000 €
VAUDANO CURIA	EsTablishing a murinE Model for late-onset temPoral Lobe Epilepsy (TEMPLE)	10.000 €
TONDELLI PAGNONI	Elaborazione e applicazione di un modello computazionale di Active Inference per la valutazione della metacognizione implicita della malattia nei pazienti con decadimento cognitivo	10.000 €
MALAVOLTI SANTUNIONE	Motorized traffic and the risk of leukaemia childhood (Traffico autoveicolare e rischio di leucemia infantile)	10.000 €
SCORZA CIARAMIDAR O	Benessere psicologico degli studenti universitari: fattori di protezione e di rischio	10.000 €
BENATTI BLOM	Chronic Unpredictable Mild Stress in Lymnaea stagnalis: a snail model of depressive-like behavior? (@-CUMS)	10.000 €



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

Come da bando, ogni proposta progettuale prevede un PI ed un Co-PI, essendo il PI il più giovane accademicamente.

CRITERI DI ACCESSO

1. Sia PI sia Co-PI: PO, PA, RU, RTD-B, RTT, RTD-A. Si ricorda che gli RTD-A attivati su progetti da rendicontare, dovendo essere dedicati solo a tali progetti, non possono partecipare all'Azione ricerca diffusa né come PI né come Co-PI.
2. Non può presentare domanda né come PI né come Co-PI il personale che abbia ricevuto finanziamenti (compresi finanziamenti AOU) approvato in Consiglio di Dipartimento o da altro Centro di spesa di UniMORE nel periodo 2022-2024 (dal 1 gennaio 2022 alla data di pubblicazione del bando) la cui somma sia pari o superiore a 100.000€.

CRITERI DI VALUTAZIONE

1. Sono considerati ammissibili a valutazione i seguenti prodotti di ricerca in accordo con quanto indicato nei criteri della VQR 2015-2019, con l'esclusione di capitoli di libri ed editoriali:
 - Articolo scientifico (Article);
 - Rassegna critica della letteratura scientifica (Review);
 - Lettera (Letter);
2. Sono validi ai fini della valutazione fino a 10 prodotti di ricerca pubblicati dal PI e/o dal Co-PI nel periodo 2019-2024.
3. Per ogni prodotto di ricerca viene preso in considerazione il valore degli indicatori bibliometrici secondo i percentili indicati su Web of Science o Scopus relativi all'anno di pubblicazione di ciascun prodotto di ricerca (o del 2023 per prodotti di ricerca pubblicati nel 2024). Per ciascun prodotto di ricerca, va indicato il valore di percentile più alto fra tutti quelli presenti in Web of Science (ovvero rank impact factor e citazioni della rivista) e Scopus (ovvero Cite Score relativo a impact factor della rivista).
4. Il valore di percentile ricavato dal criterio 3 viene corretto in relazione alla posizione del PI o Co-PI (da indicare nell'elenco dei prodotti) nella authorship. In particolare, il valore viene moltiplicato per 1 in caso di primo autore, ultimo autore o corresponding author o per 0,7 in tutti gli altri casi.
5. Il numero massimo di Rassegne critiche della letteratura scientifica (Review) che può essere valutato è pari al 30% (3 prodotti su 10). Nel caso in cui venga presentato un numero di Review superiore al 30%, verrà richiesto ai proponenti di sostituire una o più Review in eccedenza con nuovo/i prodotto/i di ricerca delle tipologie Article e/o Letter.
6. Ai prodotti di ricerca indicati nella proposta progettuale nella condizione in cui PI o Co-PI compaiano come 'collaborator' e/o non risultino autori viene assegnato un punteggio pari a 0.

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIADipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

7. Le proposte progettuali possono avere fino a 3 prodotti di ricerca in comune con altre proposte progettuali. In caso di sovrapposizione maggiore, verrà richiesto ai proponenti di destinare il prodotto di ricerca in comune ad una sola proposta progettuale sostituendolo con un nuovo prodotto di ricerca nell'altra proposta progettuale.

Alla fine della valutazione, la Commissione forma due graduatorie una con PI/Co-PI che non siano risultati/e vincitori/trici dei progetti di ricerca diffusa FAR Dipartimentale 2023 e l'altra con PI/Co-PI vincitori/trici dei progetti di ricerca diffusa FAR Dipartimentale 2023. La seconda graduatoria viene utilizzata nel caso la prima graduatoria non abbia esaurito il finanziamento disponibile. All'interno di ciascuna graduatoria, i progetti sono posti in ordine di priorità sulla base della somma dei punteggi dei prodotti di ricerca presentati, ponderati secondo il criterio 4.

PUNTEGGI RELATIVI E GRADUATORIA FINALE

Viste le valutazioni sopra espresse, la Commissione propone al Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze di approvare le seguenti proposte progettuali:

	PROPONENTI	PUNTEGGIO PERCENTILE PESATO	Vincitore FAR Diffusa 2023	ESITO VALUTAZIONE
1	Gennai-Silingardi	959,00	NO	Ammesso a finanziamento
2	Chiarini-Maraldi	871,80	NO	Ammesso a finanziamento
3	D'Arco-Marverti	854,94	NO	Ammesso a finanziamento
4	Scorza-Ciaramidaro	854,00	NO	Ammesso a finanziamento
5	Malavolti-Santunione	784,41	NO	Ammesso a finanziamento
6	Tondelli-Pagnoni	752,92	NO	Ammesso a finanziamento
7	Ottani-Grande	676,31	NO	Ammesso a finanziamento
8	Vaudano-Curia	917,64	SI	Ammesso a finanziamento
9	Ferri-Righi	888,82	SI	Ammesso a finanziamento

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIADipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

10	Modenese-Rovesti	862,40	SI	Ammesso a finanziamento
11	Bardoni-Bigiani	859,19	SI	Ammesso a finanziamento
12	Marmioli-Palumbo	855,00	SI	Ammesso a finanziamento
13	Benatti-Blom	829,61	SI	Ammesso a finanziamento
14	Cavani-Ferretti	783,31	SI	Ammesso a finanziamento
15	Lo Vasco-Carulli	617,86	SI	Ammesso a finanziamento

Per un importo totale di € 150.000,00

Essendo il budget riservato al FAR AZIONE DIFFUSA di € 160.000,00, la Commissione propone che i restanti € 10.000,00 siano integrati al fondo FAR STRUMENTI E SOFTWARE.

– AZIONE STRUMENTI E SOFTWARE –

La Presidente ricorda che il budget riservato al bando FAR AZIONE STRUMENTI E SOFTWARE è pari a € 40.000,00.

La Presidente inoltre ricorda quanto segue:

CRITERI DI ACCESSO

1. Ogni proponente può partecipare a una sola richiesta di attrezzatura.
2. Sono ammesse solo proposte con proponenti del BMN.

CRITERI DI VALUTAZIONE

1. Grado di condivisione e coerenza giustificata con altri docenti e/o ricercatori/trici. Si specifica che, a parità di numerosità di proponenti, si darà priorità agli interventi che coinvolgono il maggior numero di docenti e ricercatori/trici interessati afferenti a SSD diversi (7 punti)
2. Eventuale entità del cofinanziamento (3 punti)

Al fine della valutazione e creazione di una graduatoria, la Commissione procederà alla somma dei punteggi con priorità alle proposte progettuali con PI che non siano risultati/e vincitori/trici dei progetti Azione strumenti del FAR Dipartimentale 2023.



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

I Commissari esaminano la documentazione ricevuta dalla segreteria di Dipartimento il 18.09.2024. I progetti presentati risultano essere i seguenti:

- Prof.ssa Giulia CURIA: acquisto nuova strumentazione. La richiesta prevede l'acquisto di **materiale per la stabulazione di ratti**. Contributo richiesto: 8.315,61 € (co-finanziamento: 2391.40 €, 22,3% sul totale di 10.707,01 €).
- Dr.ssa Valentina SERAFIN: acquisto nuova strumentazione. La richiesta prevede l'acquisto di **strumentazione per lavoro in sterilità e temperatura controllata**. Contributo richiesto: 15.000,00 € (co-finanziamento: 1.463,78 €, 8,9% su un totale di 16.463,78 €).
- Prof. Alexis GRANDE: sostituzione attrezzatura. La richiesta prevede la sostituzione di un **microscopio ottico rovesciato e rotore da centrifuga**. Contributo richiesto: 8.426,66 € (co-finanziamento: 0,0 €, 0,0% sul totale di 8.426,66 €).
- Prof. Livio CASARINI: sostituzione attrezzatura. La richiesta prevede la sostituzione di **termociclatore CFX Duet Real-Time PCR System**. Contributo richiesto: 14.000,00 € (co-finanziamento: 6.782,70 €, 32,6% sul totale di 20.782,70 €).
- Dr.ssa Cristina BENATTI: manutenzione. La richiesta prevede la manutenzione di **termociclatore real time PCR CFX-OPUS**. Contributo richiesto: 5.000,00 € (co-finanziamento: 1.613,78 €, 24,4% sul totale di 6.613,79 €).

La commissione definisce i **criteri di valutazione** delle domande:

1° criterio: si procede alla somma dei partecipanti del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e si assegna un "**punteggio partecipanti**" come segue:

≥20 partecipanti BMN: 7 pt;

<20 - ≥15 partecipanti: 6 pt;

<15 - ≥10 partecipanti: 5 pt;

<10 - ≥5 partecipanti: 4 pt;

<5 partecipanti: 3 pt.

2° criterio: entità del cofinanziamento. Viene prima calcolata la percentuale di cofinanziamento sulla spesa totale dell'intervento (cofinanziamento/spesa strumento*100) e si assegna un "**punteggio cofinanziamento**" come segue:

0: 0 pt;



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

>10% - ≤20%: 1 pt;

>20% - ≤30%: 2 pt;

≥30%: 3 pt.

3° criterio: a parità di punteggio, avanza in graduatoria il progetto con un numero maggiore di SSD partecipanti.

ESITO VALUTAZIONE DA PARTE DELLA COMMISSIONE PER L'AZIONE

STRUMENTI E SOFTWARE 2024

Viste le valutazioni sopra espresse, la Commissione propone al Consiglio DBMN di approvare tutte le proposte progettuali per un importo totale di **50.742,27 Euro**. La Commissione propone quindi di coprire i 10.742,27 euro in eccedenza con il residuo del FAR ricerca diffusa.

Proponente	# parteci panti	CRITERIO 1	% cofinanzi amento	CRITERIO 2	CRITERIO 3	Totale	Contributo richiesto	Contr. erogabile
		Punti partecipanti		Punti co- finanziamento	# SSD			
Benatti	11	5	24,4	2	7	8	5000,00	5000,00
Casarini	14	5	32,6	3	6	8	14000,00	14000,00
Curia	11	5	22,3	2	4	7	8315,16	8315,16
Serafin	10	5	8,9	0	5	5	15000,00	15000,00
Grande	9	5	0,0	0	3	5	8426,66	8426,66

I lavori terminano alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof.ssa Francesca Pesciarelli *Francesca Pesciarelli*



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

COMPONENTE

Prof.ssa Giovanna Zamboni

COMPONENTE

Dott.ssa Antonietta Vilella (segretaria verbalizzante)

COMPONENTE

prof. Tommaso Filippini (segretario verbalizzante)

COMPONENTE

Dott.ssa Giuseppina Leo