



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

Sede
Via Giuseppe Campi, 287
41125 - Modena, Italia

www.unimore.it
www.neubiomet.unimore.it

VERBALE DELLA RIUNIONE PER LA VALUTAZIONE DEI PROGETTI DEL FAR 2022 DIPARTIMENTALE - PROGETTI COMPETITIVI

La commissione ricerca del Dipartimento di scienze biomediche, metaboliche e neuroscienze, composta da

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

nominata dal Consiglio DBMN del 17.06.2022, si è riunita in data 15.07.2022 dalle ore 11.00 alle 12.00, in data 18.07.2022, dalle ore 15.30 alle 16:45 e in data 19.07.2022 dalle 12.15 alle 14.15, in modalità telematica, per discutere in merito alle proposte progettuali da finanziare con fondi FAR-Dipartimenti-2022.

I Commissari esaminano la documentazione ricevuta dalla segreteria di dipartimento entro la data del 13.07.2022. I progetti presentati risultano essere i seguenti:

PROPONENTE	TITOLO PROGETTO	FINANZIAMENTO RICHiesto
Prof.ssa Bardoni Rita	Meccanismi coinvolti nel rilascio di glutammato astrocitario nel midollo spinale di topo	Eur 7.000,00
Prof.ssa Benuzzi Francesca	Il contagio emotivo nella Malattia di Alzheimer	Eur 7.000,00
Dr.ssa Caffarra Sandy	Can alpha rhythm be a good predictor of reading?	Eur 7.000,00

Dr. Filippini Tommaso	Proximity to petrol station and risk of childhood leukemia: a population based case-control study in Italy	Eur 7.000,00
Dr.ssa Gandolfi Daniela	Inferential neuromorphic energy efficient systems – INES	Eur 7.000,00
Prof. Grande Alexis	Identificazione di miRNA utilizzabili come biomarcatori per la diagnosi precoce e la chemio-prevenzione personalizzata del cancro colo-rettale	Eur 7.000,00
Prof.ssa Lo Vasco Vincenza Rita	Localizzazione degli enzimi fosfolipasi C fosfoinositide-specifiche in osteoblasti ed in linee cellulari di osteosarcoma umano	Eur 7.000,00
Prof.ssa Mandrioli Jessica	Osteopontina e danno di barriera ematoencefalica tra neurodegenerazione e neuroinfiammazione	Eur 6.716,10
Prof. Mapelli Jonathan	Advanced morphological reconstruction of human interneurons	Eur 7.000,00
Prof.ssa Maraldi Tullia	Effetti neurotossici del Coronavirus: potenziali implicazioni nel peggioramento dei sintomi dell'Alzheimer	Eur 7.000,00
Prof.ssa Marmioli Sandra	Studio della correlazione tra l'attivazione della via di PI3K/AKT, l'espressione di MIR145-5P e dei suoi target in campioni istologici di tumore alla prostata	Eur 7.000,00
Dr. Modenese Alberto	COVID-19 e long-COVID nei lavoratori: il problema del reinserimento lavorativo. Studio sui dati forniti dai Medici del Lavoro del territorio emiliano-romagnolo	Eur 7.000,00
Dr.ssa Ottani Alessandra	Effetto delle melanocortine in modelli sperimentali animali di Alzheimer allo stadio avanzato	Eur 7.000,00
Dr.ssa Paduano Stefania	Caratterizzazione della comunità microbica di una rete idrica ospedaliera prima e dopo l'introduzione di un sistema di disinfezione in continuo a perossido di idrogeno	Eur 7.000,00
Prof.ssa Palumbo Carla	Analisi proteomica di fluidi allantoici della membrana corio-allantoidea (CAM) dopo impianto di costrutti 3D addizionati con Pal-OS powder: osservazioni preliminari sul signaling pro-angiogenico.	Eur 7.000,00
Dr.ssa Rigillo Giovanna	Muscle-Brain connectome: physical exercise for Neuroprotection	Eur 6.000,00
Prof.ssa Scorza Maristella	Profilo intellettuale e psicopatologico in adulti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento	Eur 7.000,00
Dr.ssa Vilella Antonietta	Ruolo dei recettori nicotinici per l'acetilcolina contenenti la subunità $\alpha 4$ sulla neuropatologia correlata ad amiloide nei topi Tg2576.	Eur 7.000,00

Il Presidente ricorda che il budget a disposizione è pari a € 77.000,00 come da delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze del 17.06.2022.

CRITERI DI VALUTAZIONE

1. Per ciascuna pubblicazione indicata dal proponente, la Commissione procede con l'identificazione degli indicatori bibliometrici secondo i percentili indicati su Scopus (Cite Score relativo a impact factor della rivista) e Web of Science per il rank relativo ad impact factor e citazioni della rivista (JIR e JCR rispettivamente) relativi all'anno di pubblicazione di ciascun prodotto di ricerca (o del 2021 per prodotti di ricerca pubblicati nel 2022). Per ciascun prodotto di ricerca, la Commissione seleziona il valore di percentile più alto fra quelli identificati e procede alla somma dei singoli valori.
2. Per ogni prodotto di ricerca è stato assegnato un punteggio proporzionale alla posizione del proponente o del co-proponente, in particolare 1 in caso di primo autore, ultimo autore o *corresponding author* oppure di 0,7 in tutti gli altri casi moltiplicato per il valore di percentile corrispondente.
3. La Commissione assegna un valore di percentile pari a 0 ai prodotti di ricerca indicati nella proposta progettuale nella condizione in cui proponente/co-proponente compaiano come *'collaborator'* e/o non risultino autori.
4. In caso di sovrapposizione di almeno il 50% dei prodotti di ricerca indicati dai proponenti di proposte progettuali diverse, il progetto con il minor score (secondo i criteri 1 e 2) verrà collocato ultimo in graduatoria.

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:

	PROPONENTE	PUNTEGGIO PERCENTILE PESATO	ESITO VALUTAZIONE
1	FILIPPINI	945,40	Ammesso a finanziamento
2	CAFFARRA	874,31	Ammesso a finanziamento

3	SCORZA	860,549	Ammesso a finanziamento
4	GANDOLFI	785,055	Ammesso a finanziamento
5	MODENESE	773,91	Ammesso a finanziamento
6	RIGILLO	773,612	Ammesso a finanziamento
7	MANDRIOLI	759,321	Ammesso a finanziamento
8	MARMIROLI	723,61	Ammesso a finanziamento
9	MARALDI	721,559	Ammesso a finanziamento
10	GRANDE	720,407	Ammesso a finanziamento
11	VILELLA	697,279	Ammesso a finanziamento
12	BENUZZI	692,58	Ammesso con riserva*
13	PADUANO	652,525	Ammesso con riserva**
14	PALUMBO	644,157	Non ammesso a finanziamento
15	LO VASCO	568,508	Non ammesso a finanziamento (applicazione criterio 3)
16	BARDONI	556,93	Non ammesso a finanziamento (applicazione criterio 3)
17	OTTANI	532,406	Non ammesso a finanziamento (applicazione criterio 3)

18	MAPELLI	761,98	Non ammesso a finanziamento (applicazione criterio 4)
----	---------	--------	---

Per un importo totale di € 75.716,10

Inoltre, essendo il budget riservato al bando FAR attrezzature superiore rispetto all'importo totale di spesa richiesto, la Commissione propone al Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze di integrare i residui dei due bandi FAR (10,604.00 Eur da attrezzature e 1.283,90 Eur da progetti competitivi), al fine di ammettere al finanziamento ulteriore due progetti nelle misure sottoindicate:

- finanziamento totale del dodicesimo (12°) progetto di ricerca (*);
- finanziamento parziale del tredicesimo (13°) progetto di ricerca (**).

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof.ssa Francesca Pesciarelli

COMPONENTE

Prof.ssa Giovanna Zamboni

COMPONENTE

Dott.ssa Antonietta Vilella



COMPONENTE

Dott. Tommaso Filippini

COMPONENTE

Dott.ssa Giuseppina Leo