

**VERBALE DI CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI FARMACIA – SCIENZE DEL FARMACO**

– **Seduta del 07.07.2023** -

L'anno duemilaventitre, il giorno sette del mese di luglio, alle ore 10:30, si riunisce, nell'Aula 7 al piano terra del Palazzo di Farmacia del Campus "E. Quagliariello" in via E. Orabona 4 – Bari, il Consiglio del Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, come da convocazione trasmessa per e-mail il 04.07.2023, per discutere e deliberare sul seguente

**ORDINE DEL GIORNO**

**Ricerca**

- a) Approvazione candidature bandi Fondazione Puglia "Ricerca Medica 2023", "Ricerca Agro Ambientale 2023" e "Apparecchiature Diagnostiche"

**Sono Presenti (P), assenti giustificati (AG) ed assenti (A) i seguenti componenti del Consiglio:**

| <b>Professori Ordinari</b> |                         | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> |
|----------------------------|-------------------------|----------|-----------|----------|
| 1                          | ALTOMARE Cosimo Damiano |          |           | X        |
| 2                          | CAPRIATI Vito           | X        |           |          |
| 3                          | COLABUFO Nicola Antonio | X        |           |          |
| 4                          | DE LUCA Annamaria       | X        |           |          |
| 5                          | DE PALMA MAURO          |          |           | X        |
| 6                          | LEOPOLDO Marcello       | X        |           |          |
| 7                          | LUISI RENZO             | X        |           |          |
| 8                          | NICOLOTTI Orazio        | X        |           |          |

| <b>Professori Associati</b> |                         | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-----------|----------|
| 1                           | ABATE Carmen            | X        |           |          |
| 2                           | AMOROSO Nicola          | X        |           |          |
| 3                           | ARGENTIERI Maria Pia    |          |           | X        |
| 4                           | CAMERINO Giulia Maria   |          |           | X        |
| 5                           | CAPPELLARI Ornella      | X        |           |          |
| 6                           | CAROCCI Alessia         | X        |           |          |
| 7                           | CARRIERI Antonio        | X        |           |          |
| 8                           | CATALANO Alessia        |          |           | X        |
| 9                           | CATTO Marco             |          |           | X        |
| 10                          | COLUCCIA Mauro          | X        |           |          |
| 11                          | CONTINO Marialessandra  | X        |           |          |
| 12                          | CORBO Filomena Faustina | X        |           |          |
| 13                          | CUTRIGNELLI Annalisa    | X        |           |          |
| 14                          | DE BELLIS Michela       | X        |           |          |
| 15                          | DEGENNARO Leonardo      | X        |           |          |
| 16                          | DENORA Nunzio           | X        |           |          |
| 17                          | FERORELLI Savina        | X        |           |          |
| 18                          | FRACCHIOLLA Giuseppe    | X        |           |          |
| 19                          | FRANCO Massimo          |          | X         |          |
| 20                          | IMBRICI Paola           | X        |           |          |
| 21                          | LACIVITA Enza           | X        |           |          |
| 22                          | LAGHEZZA Antonio        | X        |           |          |
| 23                          | LAQUINTANA Valentino    |          | X         |          |
| 24                          | LENTINI Giovanni        | X        |           |          |
| 25                          | LEONETTI Francesco      | X        |           |          |
| 26                          | LIANTONIO Antonella     | X        |           |          |
| 27                          | LOIODICE Fulvio         | X        |           |          |
| 28                          | LOPALCO Antonio         |          |           | X        |
| 29                          | LOPEDOTA Angela Assunta | X        |           |          |
| 30                          | MELE Antonietta         |          |           | X        |
| 31                          | NISO Mauro              | X        |           |          |
| 32                          | PERNA Filippo Maria     |          | X         |          |
| 33                          | PERRONE Maria Grazia    | X        |           |          |
| 34                          | PIERNO Sabata           | X        |           |          |
| 35                          | PIERRI Ciro Leonardo    | X        |           |          |
| 36                          | PISANI Leonardo         | X        |           |          |
| 37                          | ROSATO Antonio          | X        |           |          |
| 38                          | SCILIMATI Antonio       | X        |           |          |

|    |                    |   |  |   |
|----|--------------------|---|--|---|
| 39 | STEFANACHI Angela  | X |  |   |
| 40 | TORTORELLA Paolo   | X |  |   |
| 41 | TRAPANI Adriana    |   |  | X |
| 42 | TRICARICO Domenico | X |  |   |
| 43 | VITALE Paola       |   |  | X |

| <b>Ricercatori T.I.</b> |                      | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> |
|-------------------------|----------------------|----------|-----------|----------|
| 1                       | CAVALLUZZI Maria M.  |          |           | X        |
| 2                       | DE CANDIA Modesto    | X        |           |          |
| 3                       | PANNUNZIO Alessandra | X        |           |          |

| <b>Ricercatori T.D./B</b> |                      | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> |
|---------------------------|----------------------|----------|-----------|----------|
| 1                         | BAGORDO Francesco    |          |           | X        |
| 2                         | CONTE Elena          | X        |           |          |
| 3                         | IACOBAZZI Rosa Maria |          |           | X        |
| 4                         | MACCHIA Eleonora     |          |           | X        |
| 5                         | MANTUANO Paola       | X        |           |          |
| 6                         | PIEMONTESE Luca      | X        |           |          |

| <b>Ricercatori T.D./A</b> |                               | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> |
|---------------------------|-------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1                         | ARDUINO Ilaria                | X        |           |          |
| 2                         | BOCCANEGRA BRIGIDA            | X        |           |          |
| 3                         | BRUNETTI Leonardo             | X        |           |          |
| 4                         | CICCO Luciana                 |          | X         |          |
| 5                         | COLELLA Marco                 |          |           | X        |
| 6                         | GHAFIR EL IDRISSE Imane       | X        |           |          |
| 7                         | MICIACCIA Morena              |          | X         |          |
| 8                         | MURAGLIA Marilena             |          |           | X        |
| 9                         | PURGATORIO Rosa               | X        |           |          |
| 10                        | RACANIELLO Giuseppe Francesco | X        |           |          |
| 11                        | SILVESTRI Teresa              | X        |           |          |
| 12                        | TARDUGNO Roberta              | X        |           |          |
| 13                        | TRISCIUZZI Daniela            | X        |           |          |

| <b>Rappresentanti degli studenti</b> |                           | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> |
|--------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|----------|
| 1                                    | BARI Claudia              |          | X         |          |
| 2                                    | CARAMIA Marica            |          | X         |          |
| 3                                    | DE MUSSO Vittoria         |          |           | X        |
| 4                                    | GENTILE Tiziana           |          | X         |          |
| 5                                    | GRAVINA Alessandra        |          |           | X        |
| 6                                    | LOSITO Maira              |          |           | X        |
| 7                                    | MALDARELLA Silvia         |          |           | X        |
| 8                                    | MARGHERITI Alessandra     |          |           | X        |
| 9                                    | PAPPAGALLO Pierpaolo      |          |           | X        |
| 10                                   | SGARRA Francesco          |          | X         |          |
| 11                                   | SPORTELLI Giuseppe Davide |          |           | X        |
| 12                                   | TERRUSI Simona            |          |           | X        |
| 13                                   | TOMACELLI Giulia          | X        |           |          |

| <b>N.</b> | <b>Rappresentanti PTA</b>  | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> |
|-----------|----------------------------|----------|-----------|----------|
| 1         | CAPODIFERRO Vito Filippo   |          |           | X        |
| 2         | CELLAMARE Domenico         |          |           | X        |
| 3         | CELLAMARE Sergio           |          |           | X        |
| 4         | DE ROSAS Angela Raffaella  |          | X         |          |
| 5         | GISOTTI Francesca          |          | X         |          |
| 6         | GISOTTI Salvatore          |          |           | X        |
| 7         | MASTROPASQUA Massimo       | X        |           |          |
| 8         | MONDELLI SASSINORO Alfredo |          |           | X        |

| <b>N.</b> | <b>Rappresentanti dei Dottorandi</b> | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> |
|-----------|--------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1         | SAMARELLI Francesco                  |          |           | X        |
| 2         | LEUCI Rosalba                        |          |           | X        |

| <b>COORDINATORE</b>  |  | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> |
|----------------------|--|----------|-----------|----------|
| RACANIELLO Francesco |  | X        |           |          |

Il Direttore del Dipartimento, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 15:40.

Svolge la funzione di segretario verbalizzante il Coordinatore di Dipartimento, sig. Francesco Racaniello.

## Ricerca

### a) Approvazione candidature bandi Fondazione Puglia “Ricerca Medica 2023”, “Ricerca Agro Ambientale 2023” e “Apparecchiature Diagnostiche”

In relazione ai tre bandi per finanziamento della ricerca scientifica emanati dalla Fondazione Puglia per i quali ogni Dipartimento universitario può presentare una sola domanda di partecipazione:

- Per il “Bando per l’implementazione di Grandi Apparecchiature diagnostiche di ricerca” la Fondazione mette a disposizione complessivamente 500.000 euro e destinatari sono i Dipartimenti “dell’area medica” delle Università pubbliche pugliesi il cui termine ultimo per la presentazione delle domande di partecipazione è il 10 luglio 2023, il Direttore propone la presentazione di una proposta finalizzata all’implementazione di piattaforme integrate di ricerche biomediche *in vitro* ed *in silico* nelle scienze del farmaco.

Il Consiglio, evidenziando l’utilità di dotare il Dipartimento di tali piattaforme, approva, con l’astensione del prof. Fracchiolla, la proposta avanzata dal Direttore e ne autorizza la presentazione quale proposta dipartimentale.

- Per il Bando “Ricerca Medica” che finanzia progetti originali di ricerca nel settore rilevante “ricerca scientifica e tecnologica” su uno dei seguenti temi di ricerca:

- “Alle radici della resistenza biologica: la cellula staminale neoplastica come target terapeutico”.

- “Alterazione dei meccanismi che regolano l’infiammazione come base biologica delle patologie legate alla longevità” il cui termine ultimo per la presentazione delle domande di partecipazione è il 18 luglio 2023 sono state presentate quattro proposte:

- una presentata dai proff. Leopoldo e Lacivita finalizzata alla presentazione del progetto “Agonist bias del recettore del Formil Peptide-2 (FPR2) quali nuovi farmaci per modulare la senescenza cellulare nel cervello”. Questo Progetto pone come obiettivo lo sviluppo di farmaci “senomorfici”, ossia farmaci che non eliminano le cellule senescenti ma sopprimono il fenotipo SAPS.

- Una presentata dal prof. Catto finalizzata alla presentazione del progetto “Inibitori selettivi e reversibili della MAO B nella neuroinfiammazione”.

- una presentata dal prof. Pisani finalizzata alla presentazione del progetto “Approccio multi-target contro il danno nitro-ossidativo: Studio di inibitori enzimatici duali della monoammino ossidasi B (MAO B) e della ossido nitrico sintasi neuronale (nNOS)”.

- un’altra presentata dai proff. Trapani e Fracchiolla finalizzata alla presentazione del progetto “Nuovi farmaci e loro formulazioni per la neurodegenerazione nel Morbo di Parkinson: Studio multidisciplinare sulle conseguenze dell’apporto di farmaci per via nasale”.

Il prof. Catto, con comunicazione del 06/07/2023, ha deciso di ritirare la propria proposta di progetto.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, concorda di presentare il progetto “Approccio multi-target contro il danno nitro-ossidativo: Studio di inibitori enzimatici duali della monoammino ossidasi B (MAO B) e della ossido nitrico sintasi neuronale (nNOS)”, e ne approva, con l’astensione dei proff. Fracchiolla e Nicolotti, la presentazione quale proposta dipartimentale.

- Per il Bando “Ricerca Agro-alimentare” è pervenuta alla direzione dipartimentale un’unica proposta progettuale presentata dal prof. Degennaro dal titolo “Recupero di nutraceutici da biomasse agro-industriali mediante nuovi approcci estrattivi con fluidi supercritici e solventi alternativi”. Questo progetto si pone come obiettivo

quello di sviluppare modelli estrattivi alternativi a quelli in uso da trasferire su scala impiantistica e automazione che permettano di utilizzare scarti e biomasse da cultivar alloctone di olive, uva, ma anche avocado, mango e bacche di Goji usando non solo la polpa ma ogni parte del frutto.

Inoltre, l'utilizzo di solventi più sostenibili come solventi eutettici e nuovi modelli estrattivi che utilizzano fluidi supercritici e subcritici come CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O, rendono il processo tecnologicamente vantaggioso e meno impattante per l'ambiente, oltre ad essere potenzialmente selettivo per l'isolamento di composti ad alto valore da matrici complesse.

Il Consiglio, ritenendo che il progetto "Recupero di nutraceutici da biomasse agro-industriali mediante nuovi approcci estrattivi con fluidi supercritici e solventi alternativi" può portare a risultati molto innovativi dal punto di vista della Ricerca Agro-alimentare, con voto unanime ne approva la presentazione quale proposta dipartimentale.

Il Consiglio stabilisce che ogni qualvolta si presenti la possibilità della presentazione a bandi competitivi di progetti di ricerca dipartimentali, le relative proposte dovranno essere vagliate da apposita Commissione.

Il Consiglio stabilisce, inoltre, di tenere la prossima riunione del Consiglio in data di giovedì 13 luglio p.v.

Non essendoci altri argomenti di discussione la seduta è tolta alle ore 11:40.

Il Coordinatore  
Sig. Francesco Racaniello

Il Direttore  
Prof. Francesco Leonetti