UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANZARO

“MAGNA GRÆCIA”

## DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA

### CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Il Consiglio del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica è convocato, per il giorno 7 febbraio 2024, nella Aula P – Corpo H, Livello 0, dalle ore 13:00 alle ore 13:15 in seduta riservata ai docenti di prima e seconda fascia per i punti da 1 Ris.) a 3 Ris), e dalle ore 13:20 a seguire per la seduta allargata

# ORDINE DEL GIORNO

**1 Ris.) Richiesta valutazione complessiva attività Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 e nomina Commissione di valutazione – Dott.ssa Fabiola Marino – Settore Concorsuale 05/H1 (Anatomia Umana) - SSD BIO/16 (Anatomia umana)**

**2 Ris.) Richiesta valutazione complessiva attività Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 e nomina Commissione di valutazione – Dott. Daniele Caracciolo – Settore Concorsuale 06/D3 (Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia) - SSD MED/15 (Malattie del Sangue)**

**3 Ris.) Proposta di chiamata del vincitore per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 di cui al DM 445 del 06.05.2022 “Piani straordinari di reclutamento di professori universitari, ricercatori di cui all’art. 24, comma 3, lett. B, della Legge 240/2010 e di personale tecnico amministrativo” – Settore Concorsuale 06/N1 (Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate) - SSD MED/50 (Scienze Tecniche Mediche Applicate)**

1. Comunicazioni del Direttore
2. Ratifica decreti;
3. Relazione Commissione Ricerca
4. Integrazione componenti Gruppo AQ
5. Approvazione documento Sistema Assicurazione Qualità
6. Provvedimenti per il personale;
7. Studi Clinici, Convenzioni, Contributi e provvedimenti per la Ricerca, Iniziative progettuali;
8. Criteri reclutamento personale Docente e Ricercatori
9. Varie ed eventuali

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Professori Ordinari** | | **Presenti/Assenti/Assenti Giustificati** |
|  | AVERSA ANTONIO (TD) |  |
|  | CASCINI LUCIO GIUSEPPE |  |
|  | CHIARELLA GIUSEPPE |  |
|  | CILIBERTO GENNARO |  |
|  | COSENTINO CARLO |  |
|  | COSTANZO FRANCESCO S. |  |
|  | CUDA GIOVANNI |  |
|  | DAMIANO ROCCO |  |
|  | DOLDO PATRIZIA |  |
|  | FOTI DANIELA PATRIZIA |  |
|  | GASPARI MARCO |  |
|  | GNASSO AGOSTINO |  |
|  | GRECO MANFREDI |  |
|  | LAGANA’ DOMENICO |  |
|  | MASTROROBERTO PASQUALE |  |
|  | MONTALCINI TIZIANA |  |
|  | PAOLINO DONATELLA |  |
|  | TAGLIAFERRI PIEROSANDRO |  |
|  | TASSONE PIERFRANCESCO |  |
|  | TORELLA DANIELE |  |
|  | TRAPASSO FRANCESCO |  |
|  | VIGLIETTO GIUSEPPE |  |
|  | ZULLO FULVIO (TD) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Professori Associati** | | **Presenti/Assenti/Assenti Giustificati** |
|  | AGOSTI VALTER |  |
|  | AMODIO NICOLA |  |
|  | BIAMONTE FLAVIA |  |
|  | BIANCO CATALDO |  |
|  | CANDELORO PATRIZIO |  |
|  | CANTIELLO FRANCESCO |  |
|  | CICONE FRANCESCO |  |
|  | CRISTOFARO MARIA GIULIA |  |
|  | DE MARCO CARMELA |  |
|  | DI VITO ANNA |  |
|  | EMERENZIANI GIAN PIETRO |  |
|  | FANIELLO M. CONCETTA |  |
|  | FIUME GIUSEPPE |  |
|  | GENTILE FRANCESCO |  |
|  | IACCINO ENRICO |  |
|  | MALANGA DONATELLA |  |
|  | MARCASCIANO MARCO (TD) |  |
|  | MAURO MARIANNA |  |
|  | MEROLA ALESSIO |  |
|  | MONDAINI NICOLA (TD) |  |
|  | PALMIERI CAMILLO |  |
|  | PEROZZIELLO GERARDO |  |
|  | ROSSI MARCO |  |
|  | SANTARPINO GIUSEPPE **–** (TD) |  |
|  | SCUMACI DOMENICA |  |
|  | SERRAINO GIUSEPPE FILIBERTO |  |
|  | SIMEONE SILVIO |  |
|  | SPADEA MARIA FRANCESCA |  |
|  | TERRACCIANO ROSA |  |
|  | VENTURELLA ROBERTA (TD) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ricercatori** | | **Presenti/Assenti/Assenti Giustificati** |
|  | AVERSA ILENIA **(RTDa)** |  |
|  | BATTAGLIA ANNA MARTINA (**RTDa**) |  |
|  | CARACCIOLO DANIELE (**RTDb**) |  |
|  | CHIARELLA EMANUELA (**RTDa**) |  |
|  | CUTRUZZOLA’ ANTONIO (**RTDa**) |  |
|  | DATTILO VINCENZO (**RTDa**) |  |
|  | D’AVANZO NICOLA (**RTDa**) |  |
|  | DE ANGELIS MARIA TERESA (**RTDa**) |  |
|  | GALLO CANTAFIO EUGENIA (**RTDa**) |  |
|  | GAROFALO CINZIA (**RTDa**) |  |
|  | JIRITANO FEDERICA **(RTDa)** |  |
|  | LEO ISABELLA **(RTDa)** |  |
|  | LUCCHINO VALERIA **(RTDa)** |  |
|  | MANCUSO ANTONIA **(RTDa)** |  |
|  | MANNA PAOLO **(RTDa)** |  |
|  | MARINO FABIOLA **(RTDb)** |  |
|  | MAROTTA NICOLA **(RTDb)** |  |
|  | MAUROTTI SAMANTHA **(RTDa)** |  |
|  | MAZZA ELISA **(RTDb)** |  |
|  | MESURACA MARIA |  |
|  | MILANO MARIANNA **(RTDb)** |  |
|  | MIMMI SELENA **(RTDa)** |  |
|  | MURONE MARIO (TD) |  |
|  | QUINZI FEDERICO **(RTDb)** |  |
|  | SABATINO IOLANDA **(RTDb)** |  |
|  | SALERNO NADIA **(RTDa)** |  |
|  | SANTAMARIA GIANLUCA **(RTDb)** |  |
|  | SCALISE MARIANGELA **(RTDa)** |  |
|  | SCALISE STEFANIA **(RTDa)** |  |
|  | SONNI IDA **(RTDb)** |  |
|  | STAROPOLI NICOLETTA **(RTDb)** |  |
|  | VECCHIO ELEONORA **(RTDa)** |  |
|  | VIOLA PASQUALE **(RTDa)** |  |
|  | VOTINO CARMELA **(RTDb)** |  |
|  | ZAFFINO PAOLO **(RTDb)** |  |

E’ presente per la seduta allargata il Dottor Giuseppe Ceravolo, con funzione verbalizzante.

Presiede per la seduta allargata il Direttore, Prof. Pasquale Mastroroberto.

Componenti: 88

Assenti giustificati: **---**

Quorum (Disposizioni regolamentari relative agli Organi Ausiliari proposto dal Senato Accademico in data 24.04.2012 e approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 28.05.2012): **---**

Assenti: **---**

Maggioranza assoluta: **---**

Il Direttore constatata la presenza di n. **---** docenti su **---** aventi diritto dichiara aperta la seduta alle ore ---------

***1. Comunicazioni del Direttore***

***1.1 Comunicazione congedo Dott.ssa Nadia Salerno***

Il Direttore informa il Consiglio che l’Area Risorse Umane ha comunicato che con D.R. n. 1679 del 28.12.2023 la Dott.ssa  Nadia Salerno, Ricercatrice a tempo determinato ex art. 24, comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010, SSD MED/11 *Malattie dell’Apparato Cardiovascolare*, nell’ambito del finanziamento ministeriale concesso per il Centro Nazionale di Ricerca *“Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA”*previsto tra le misure del PNRR, è  stata collocata, ai sensi dell’art.14 bis del *“Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della Legge n. 240/2010”* d’Ateneo, in congedo con assegni, per un periodo di 6 mesi continuativi a far data dal 02.01.2024, per svolgere attività di studio e ricerca presso il Dipartimento di Malattie Cardiovascolari - University Hospital Gasthuisberg di Leuven (KUL) Belgio.

Il Consiglio all’unanimità ne prende atto.

***1.2 Comunicazione congedo Dott.ssa Ida Sonni***

Il Direttore informa il Consiglio che l’Area Risorse Umane ha comunicato che con D.R. n. 44 del 9/1/2024 la Dott.ssa  Ida Sonni, Ricercatrice a tempo determinato ex art. 24, comma 3 lett. b) della Legge n. 240/2010, SSD MED/36 *Diagnostica per immagini e Radioterapia*, è  stata collocata in congedo senza assegni, per un periodo di 8 mesi continuativi a far data dall’1/11/2023 e fino al 30/06/2024, per svolgere attività di studio e ricerca, presso l’Università della California, Los Angeles.

Il Consiglio all’unanimità ne prende atto.

***2. Ratifica decreti***

Il Direttore fa presente al Consiglio che è stato necessario effettuare variazioni di bilancio e provvedimenti vari per i quali sono stati approvati i Decreti dal n° 57 al n° 61 del 2023 e il n° 1 del 2024.

Il Consiglio all’unanimità dei presenti dei presenti approva a ratifica i presenti decreti.

***3. Relazione Commissione Ricerca***

Il Direttore informa il Consiglio che il Direttore Generale ha chiesto di procedere all’aggiornamento dei dati relativi all’attività di ricerca svolta dal Dipartimento nel corso dell’anno 2023, apportando le necessarie integrazioni rispetto a quanto indicato nell’anno 2022.

Il Direttore informa il Consiglio che è stata predisposta dalla Commissione del Dipartimento, la relazione dell’attività di ricerca dipartimentale del 2023 (in allegato) da inserire in quella di Ateneo.

Il Direttore sottopone, pertanto, al Consiglio la relazione scientifica annuale 2023 delle attività di ricerca (Allegato 1) nei termini indicati dal Direttore Generale nella suddetta nota nonché la SUA RD.

Il Consiglio all’unanimità approva la relazione scientifica annuale 2023 delle attività di ricerca e la SUA RD.

La delibera è approvata in via di urgenza e, pertanto, immediatamente esecutiva.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***4. Integrazione componenti Gruppo AQ***

Il Direttore comunica la necessità di integrare il Gruppo AQ con altri componenti in modo da potere uniformemente suddividere le numerose attività da svolgere. A tal fine propone i seguenti docenti e ricercatori che si dovranno aggiungere ai componenti già attivi :Prof. Simeone Silvio,Dott. Federico Quinzi,Dott. Santamaria Gianluca,Dott.sa Scalise Stefania.

Il Consiglio all’unanimità approva.

***5. Approvazione documento Sistema Assicurazione Qualità***

Il Direttore presenta al Consiglio il documento relativo al sistema di gestione dell’Assicurazione della Qualità (AQ) della Ricerca e della Terza Missione per il Dipartimento.

Il sistema di gestione AQ definisce le responsabilità e le modalità operative attraverso le quali il Dipartimento pianifica, mette in atto e monitora le attività di ricerca e terza missione/impatto sociale.

Il documento è allineato al Sistema di Gestione AQ elaborato dal Presidio di Qualità di Ateneo (PQA).

I documenti del Sistema di gestione AQ di Dipartimento sono:

• Piano Triennale di Dipartimento

• Scheda Unica Annuale - Ricerca Dipartimentale (SUA-RD)

• Relazione Annuale di Monitoraggio e Riesame.

Il Consiglio all’unanimità dei presenti approva.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***6. Provvedimenti per il personale***

***6.1 Ratifica richiesta bando per incarico di lavoro autonomo di tipo occasionale – Prof.ssa Domenica Scumaci***

Il Direttore informa il Consiglio che la Prof.ssa Scumaci, con nota del 31/01/2024, ha chiesto l’emanazione di un bando per il conferimento di 1 **incarico** di lavoro autonomo di tipo occasionale, ai sensi e per gli effetti dell’art. 6 del Regolamento per l’affidamento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all’Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro – Incarichi di lavoro autonomo di tipo professionale e/o occasionale (DR 877 del 21/7/2020), avente ad oggetto “*il supporto alle attività per analisi proteomica di linee cellulari di carcinoma del Pancreas*”, nell’ambito delle attività di ricerca del progetto PRIN 2022 2022ZBZFX3, CUP F53D2300545 0006.

Il Direttore fa presente che l’incarico avrà la durata di mesi **6** (sei) ed è previsto un compenso complessivo di **€ 5.000,00** oltre oneri, che sarà finanziato sui fondi del Progetto PRIN 2022 PRIN 2022 2022ZBZFX3, CUP F53D2300545 0006, dei quali la Prof.ssa Scumaci è titolare.

Requisiti di partecipazione:

1) laurea magistrale in Biotecnologie;

2) buona conoscenza della lingua inglese;

3) esperienza presso laboratori di proteomica e biochimica dei tumori;

4) conoscenza di tecniche di elettroforesi bidimensionali;

5) ottime conoscenze in ambito informatiche.

Il Direttore fa presente, inoltre, che in data 01/02/2024 è stato pubblicato sul sito dell’Ateneo un avviso, ai sensi dell’art. 7, comma 6, lett. b) del D. Lgs. 165/2001, per la richiesta preliminare di personale interno da destinare allo svolgimento delle attività richieste, la cui scadenza è prevista per il 9/2/2024.

Il Consiglio, a ratifica, all’unanimità dei presenti approva.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***6.2 Valutazione attività Ricercatore a tempo determinato – Dott.ssa Ida Sonni***

Il Direttore informa il Consiglio che la Dott.ssa Ida Sonni, ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. b) della legge n. 240/2010, SSD MED/36 *Diagnostica per immagini e Radioterapia*, in servizio presso il Dipartimento dall’1/11/2022, in data 18/01/2023, ha presentato la richiesta di valutazione della propria attività tecnico-scientifica e didattica relativa al primo anno, così come previsto dall’art. 10, comma 3 del Regolamento di Ateneo per reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge 240/2010 suindicato.

Alla richiesta è allegata la predetta relazione.

Il Consiglio, visto il parere positivo della Commissione Ricerca del Dipartimento, all’unanimità dei presenti, approva la relazione tecnico-scientifica e didattica e la relazione annuale sull’attività svolta dalla medesima.

Questa parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***6.3 Valutazione attività Ricercatore a tempo determinato – Dott.ssa Samantha Maurotti***

Il Direttore informa il Consiglio che la Dott.ssa Maurotti, ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. a) della legge n. 240/2010, SSD MED/49 Scienze Tecniche Dietetiche Applicate, in servizio presso il Dipartimento dall’1/1/2022, in data 4/1/2024, ha presentato la richiesta di valutazione della propria attività tecnico-scientifica e didattica relativa al secondo anno, così come previsto dall’art. 10, comma 3 del Regolamento di Ateneo per reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge 240/2010 suindicato.

Alla richiesta è allegata la predetta relazione.

Il Consiglio, ad eccezione della Dott.ssa Maurotti, che si astiene, visto il parere positivo della Commissione Ricerca del Dipartimento, all’unanimità dei presenti, approva la relazione tecnico-scientifica e didattica e la relazione annuale sull’attività svolta dalla medesima.

Questa parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***6.4 Valutazione attività Ricercatore a tempo determinato – Dott. Paolo Manna***

Il Direttore informa il Consiglio che il Dott. Paolo Manna, ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. a) della legge n. 240/2010, SSD MED/40 Ginecologia e ostetricia, in servizio presso il Dipartimento dal 29/1/2022, **in data 6/2/2024,** ha presentato la richiesta di valutazione della propria attività tecnico-scientifica e didattica relativa al secondo anno, così come previsto dall’art. 10, comma 3 del Regolamento di Ateneo per reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge 240/2010 suindicato.

Alla richiesta è allegata la predetta relazione.

Visto il parere positivo della Commissione Ricerca del Dipartimento, all’unanimità dei presenti,il Consiglio approva la relazione tecnico-scientifica e didattica e la relazione annuale sull’attività svolta dal medesimo eccetto il prof.Aversa che si astiene..Il Direttore,comunque, sottolinea che,oltre all’assenza nella seduta odierna, il dott. Manna risulta assente in oltre il 50% delle sedute precedenti del Consiglio per cui propone di trasmettere al dott. Manna una comunicazione di avvertimento sui diritti e doveri dei ricercatori afferenti al Dipartimento.Il Consiglio approva.

Questa parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***6.5 Richiesta di attivazione assegni di ricerca – Proff. Tagliaferri e Tassone***

Il Direttore informa il Consiglio che i Proff. Tagliaferri e Tassone hanno richiesto l’attivazione di **2** assegni di ricerca, senza svolgimento di attività assistenziale, dal titolo “*Sviluppo di approcci traslazionali di Radiogenomica per l’individualizzazione terapeutica in neoplasie umane*”, Area 06 Scienze mediche, SSD MED/06 Oncologia medica.

La richiesta, che si allega alla presente unitamente alla scheda, prevede che gli assegni abbiano la durata di 3 anni ciascuno, eventualmente rinnovabile, il cui importo, pari ad € 19.367,00 più oneri, per ciascuno degli assegni e per ciascun anno, graverà sui fondi del Progetto RADIOAMICA, finanziato nell’ambito della traettoria 2 – Azione 2.1 del Piano Operativo Salute Fondo di sviluppo e coesione, CUP F63C22000470006, allocati presso il CIS.

Il Direttore fa presente che il Prof. Cuda, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto, ha comunicato che gli Organi Collegiali di Ateneo si sono pronunciati favorevolmente in merito all’anticipazione dei fondi suddetti e, pertanto, propone al Consiglio di approvare l’attivazione dei medesimi assegni subordinando l’espletamento del relativo bando all’erogazione in anticipazione da parte dell’Ateneo della somma prevista.

Il Direttore comunica al Consiglio che la richiesta è stata trasmessa alla Commissione Ricerca del Dipartimento che ha espresso parere favorevole all’attivazione degli assegni.

Il Consiglio all’unanimità dei presenti approva.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***7. Studi Clinici, Convenzioni, Contributi e provvedimenti per la Ricerca, Iniziative progettuali***

***7.1 Ratifica richiesta stipula accordo di collaborazione scientifica con l’Unione Italiana Sport Per Tutti Calabria (UISP) – Prof. Emerenziani***

Il Direttore informa il Consiglio che il Prof. Emerenziani ha proposto la stipula di un accordo di cooperazione scientifica, della durata di un anno, con l’**Unione Italiana Sport Per Tutti Calabria** (**UISP**) nel settore dell’esercizio fisico e dello sport, al fine di promuovere stili di vita sani attraverso l’attività motoria e sportiva.

Il Direttore fa presente che referenti per tale collaborazione saranno il Prof. Emerenziani per il Dipartimento e il Dott. Antonio Gradilone per la UISP Calabria.

Il Direttore fa presente che la convenzione è stata già sottoscritta dalle parti in data 21/12/2023.

Il Consiglio, a ratifica, all’unanimità dei presenti approva.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***7.2 Ratifica richiesta stipula accordo di collaborazione scientifica con l’A.S.D. Royal Team Lamezia – Prof. Emerenziani***

Il Direttore informa il Consiglio che il Prof. Emerenziani ha proposto la stipula di un accordo di cooperazione scientifica, della durata di un anno, con l’**A.S.D. Royal Team Lamezia**nel settore dell’esercizio fisico e dello sport, al fine di ottimizzare la performance sportiva degli atleti.

Il Direttore fa presente che referenti per tale collaborazione saranno il Prof. Emerenziani per il Dipartimento e il Presidente Dott. Nicola Mazzocca per l’ASD Royal Team Lamezia.

Il Direttore fa presente che la convenzione è stata già sottoscritta dalle parti in data 21/12/2023.

Il Consiglio, a ratifica, all’unanimità dei presenti approva.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***7.3 Iniziative progettuali – Ratifica richiesta Prof. Giuseppe Fiume***

Il Direttore informa il Consiglio che il Prof. Giuseppe Fiume, in data 16/01/2024, ha presentato una richiesta di nulla osta, già rilasciato, per la partecipazione al bando **ERC Starting Grant 2024**.

Ai sensi della nota del Direttore Generale del 26/03/2013 sulle *“Modalità procedurali per iniziative progettuali e accordi di collaborazione”* si indicano gli elementi utili al fine del perfezionamento degli atti consequenziali, precisando che l’iniziativa è compatibile con le attività di ricerca dipartimentali:

***- Riferimenti del bando e scadenza presentazione progetto:***

**Bando a cascata HEAL ITALY – Partenariato 6 – Spoke 5.**

***- Scadenza:*** **19/01/2024**

***- Ente Finanziatore:***

Università degli Studi di Milano-Bicocca

***-Titolo del Progetto:***

“ORGANO-CAR: Development of an Organoid-Based Platform for CAR-T Validation Using Nanoparticles Mediated mRNA Delivery”

***- Responsabile scientifico UMG:***

Prof. Giuseppe Fiume

***- Obiettivo del Progetto:***

The main objective of the proposal is to develop and validate an innovative and integrated platform, named "ORGANO-CAR," which leverages tumor organoids and advanced nanotechnology strategies for the enhancement and validation of Chimeric Antigen Receptor T-cell (CAR-T) therapy. This platform aims to overcome existing limitations associated with the application of CAR-T therapy to solid tumors, focusing on safety, efficacy, and translational potential.

***-* Attività da svolgere e relativi impegni dell'Ateneo*:***

The research activities of the unit of Prof. Fiume (University of Catanzaro) are essentially included in the following two tasks: **1) CAR-T production and optimization:** In our project, we will produced already validated CAR-T vectors targeting the colon and gastric cancers, which are either already purchased or planned to be acquired by Creative Biolabs. In particular, CAR-T will be produced as viral particles or by using mRNA encoding for CAR. **2) Comparative Analysis of CAR-T Function:** We will perform a comprehensive comparative analysis of the functionality of T-cells expressing CAR induced by viral particles or by nano-carriers mediated mRNA delivery

***Partenariato***

1) CA.RE. BIOS s.u.r.l. (Referente Prof. Geppino Falco);

2) IRCCS CROB (Referente: Dr. Sabino Russi);

3) Università degli Studi di Brescia (Prof. Paolo Bergese)

**Costo totale del progetto:** € 450.000

**Costo totale del progetto per UMG:** € 157.500,00

**Quota a carico ente finanziatore** € 157.500,00

**Quota cofinanziamento dell’UMG** € -----------

Il Consiglio a ratifica all’unanimità esprime parere favorevole.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***7.4 Iniziative progettuali – Ratifica richiesta Prof. Enrico Iaccino***

Il Direttore informa il Consiglio che il Prof. Enrico Iaccino ha presentato una richiesta di nulla osta, già rilasciato, per la partecipazione al bando **Bando a cascata dello spoke 4 (Diagnostica di Precisione 4 D) del Partenariato esteso PNRR denominato HEAL ITALIA**.

Ai sensi della nota del Direttore Generale del 26/03/2013 sulle *“Modalità procedurali per iniziative progettuali e accordi di collaborazione”* si indicano gli elementi utili al fine del perfezionamento degli atti consequenziali, precisando che l’iniziativa è compatibile con le attività di ricerca dipartimentali:

***- Riferimenti del bando e scadenza presentazione progetto:***

Bando a cascata dello spoke 4 (Diagnostica di Precisione 4 D) del Partenariato esteso PNRR denominato HEAL ITALIA

***- Scadenza:*** **26/01/2024**

***- Ente Finanziatore:***

SAPIENZA UNIVERSITA’ DI ROMA

***-Titolo del Progetto:***

PEARLS: A Platform for the Easy Assessment of microRNAs from Liquid biopsieS

***- Responsabile scientifico UMG:***

Prof. Enrico Iaccino

***- Obiettivo del Progetto:***

Sviluppo di uno strumento diagnostico di precisione basato sulla biopsia liquida per la diagnosi precoce e monitoraggio del cancro alla prostata. Sviluppo di uno strumento diagnostico di precisione basato sulla biopsia liquida applicabile precocemente rilevamento e monitoraggio di altri tumori e malattie poligeniche. Validazione dei profili prognostici/diagnostici circolanti del miRNAome per il cancro alla prostata e altri tumori.

***-* Attività da svolgere e relativi impegni dell'Ateneo*:***

Questo progetto collaborativo riunisce una squadra multidisciplinare appartenente a 2 Università e un IRCCS. In particolare, le attività dell’Unità UMG si articoleranno nella messa a messa a punto di sistemi per la separazione di sottopopolazioni di vescicole extracellulare e verificare i vantaggi di questo approccio in termini di sensibilità e/o precisione nella caratterizzazione del miRNoma di pazienti e al fine di ottenere biomarcatori di diagnosi e prognosi.

***Partenariato***

1. Università di Trento
2. IRCCS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II”

**Costo totale del progetto:** € 400.000,00

**Costo totale del progetto per UMG:** € 150.000,00

**Quota a carico ente finanziatore** € 150.000,00

**Quota cofinanziamento dell’UMG** € -----------

Il Consiglio a ratifica all’unanimità esprime parere favorevole.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***7.5 Iniziative progettuali – Ratifica richiesta Prof.ssa Domenica Scumaci***

Il Direttore informa il Consiglio che la Prof.ssa Domenica Scumaci ha presentato una richiesta di nulla osta, già rilasciato, per la partecipazione al BANDO A CASCATA PER UNIVERSITÀ, ENTI PUBBLICI DI RICERCA E ALTRI ORGANISMI DI RICERCA Progetto “THE - Tuscany Health Ecosystem” Codice progetto ECS00000017\_ CUP B83C22003920001.

Ai sensi della nota del Direttore Generale del 26/03/2013 sulle *“Modalità procedurali per iniziative progettuali e accordi di collaborazione”* si indicano gli elementi utili al fine del perfezionamento degli atti consequenziali, precisando che l’iniziativa è compatibile con le attività di ricerca dipartimentali:

***- Riferimenti del bando e scadenza presentazione progetto:***

BANDO A CASCATA PER UNIVERSITÀ, ENTI PUBBLICI DI RICERCA E ALTRI ORGANISMI DI RICERCA Progetto “THE - Tuscany Health Ecosystem” Codice progetto ECS00000017\_ CUP B83C22003920001

***- Scadenza:*** **29/01/2024**

***- Ente Finanziatore:***

UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

***-Titolo del Progetto:***

Exploiting cancer matrisome for the optimization of 3D models

***- Responsabile scientifico UMG:***

Prof.ssa Domenica Scumaci

***- Obiettivo del Progetto:***

Il progetto è incentrato sull’analisi di sezioni di espianti di tumori umani per la caratterizzazione della matrice extracellulare e la definizione della componente proteica. Tali informazioni saranno sfruttate per mettere a punto matrici sintetiche, in grado di ricapitolare la matrice endogena tumorale. Il progetto si prefigge di:- i) Identificare la reale composizione della matrice extracellulare dei tumori, anche in relazione alla loro aggressività; ii) Allestire ed implementare dei microtessuti con le matrici ottimizzate; iii)-Verificare che l’espressione proteica e genica nei microtessuti sia paragonabile al profilo genetico e proteico in vivo, di fatto verificando la reale applicabilità’ della strategia sviluppata in questo progetto di ricerca. Lo studio si prefigge di analizzare e profilare matrici extracellulari col fine di identificare pattern molecolari determinanti per lo sviluppo, la progressione ed la metastatizzazione tumorale. Il progetto auspica inoltre ad ottimizzare matrici extracellulari, da usare per l’implementazione di microtessuti che mimino e sostituiscano la sperimentazione animale.

***-* Attività da svolgere e relativi impegni dell'Ateneo*:***

Presso il dipartimento di medicina sperimentale e clinica saranno effettuati gli esperimenti di proteomica, gli esperimenti di FACS/sorting delle popolazioni cellulari, la derivazione di linee tumorali primarie, la preparazione di matrici decellularizzate.

***Partenariato***---------------------------

**Costo totale del progetto:** € 400.000,00

**Costo totale del progetto per UMG:** € 400.000,00

**Quota a carico ente finanziatore** € 400.000,00

**Quota cofinanziamento dell’UMG** € -----------

Il Consiglio a ratifica all’unanimità esprime parere favorevole.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***7.6 Iniziative progettuali – Ratifica richiesta Prof. Daniele Torella***

Il Direttore informa il Consiglio che il Prof. Daniele Torella ha presentato una richiesta di nulla osta, già rilasciato, per la partecipazione al Programme Interreg VI-A Greece-Italy 2021-2027 (https://www.greece- itaIy.eu/) — Titolo del progetto “Health and Lifestyle Improvement for the Optimal well-being of the Mediterranean Greek population”.

Ai sensi della nota del Direttore Generale del 26/03/2013 sulle *“Modalità procedurali per iniziative progettuali e accordi di collaborazione”* si indicano gli elementi utili al fine del perfezionamento degli atti consequenziali, precisando che l’iniziativa è compatibile con le attività di ricerca dipartimentali:

***- Riferimenti del bando e scadenza presentazione progetto:***

Programme Interreg VI-A Greece-Italy 2021-2027 (https://www.greece- itaIy.eu/) — Titolo del progetto “Health and Lifestyle Improvement for the Optimal well-being of the Mediterranean Greek population”

***- Scadenza:*** **31/01/2024**

***- Ente Finanziatore:***

UNIONE EUROPEA

***-Titolo del Progetto:***

**Health and Lifestyle Improvement for the Optimal well-being of the Mediterranean Greek population**

***- Responsabile scientifico UMG:***

Prof. Daniele Torella

***- Obiettivo del Progetto:***

The adaption of a healthy lifestyle is of paramount relevance to avoid and/or prevent the onset of chronicity including heart vascular diseases, hypertension, diabetes, metabolic syndrome, obesity, liver steatosis and liver cancer. In Greece, obesity affects more than 50% of the population, and liver steatosis is highly frequent this representing a risk factor for the development of cirrhosis and hepatocellular carcinoma. Furthermore, Greece is one of the European countries with the highest percentage of obesity in the pediatric age, reaching the 39%. The aim of the project is to promote a correct lifestyle in the population starting from the young population age. This goal will be achieved organizing a number of different activities including meetings and training course with attending physicians to spread the culture of the correct lifestyle, preparing informative materials to literacy the population, organizing noncompetitive physical activity manifestations, planning activities in the schools to teach the basis of a correct alimentary habits in child, finally a cooking lab will also be part of the project to learn how to prepare healthy food. The outcomes of the project will be the measurements of anthropometric parameters before and after lifestyle interventions both in adults and child, blood test to investigate metabolic parameters, ultrasound tomography for estimating liver steatosis. Cardiovascular diseases will also be monitored. Data on lifestyle habits and changes following personalized interventions will be collected and analyzed as important final part of the project thanl‹s to the international wide experience of the National Institute of Gastroenterology Saverio de Bellis of Castellana (Bari), while the CVDs will be analyzed by the University of Catanzaro. Finally, the international collaboration Italy Greece will also allow the e-monitoring of the project this ensuring the achieved of the proposed goal.

***-* Attività da svolgere e relativi impegni dell'Ateneo*:***

Presso il dipartimento di medicina sperimentale e clinica saranno effettuati gli esperimenti di proteomica, gli esperimenti di FACS/sorting delle popolazioni cellulari, la derivazione di linee tumorali primarie, la preparazione di matrici decellularizzate.

***Partenariato***

IRCCS De Bellis Castellana (Bari)

Ministero della Salute (Greece)

**Costo totale del progetto:** € 1.700.000,00

**Costo totale del progetto per UMG:** € 400.000,00

**Quota a carico ente finanziatore** € 400.000,00

**Quota cofinanziamento dell’UMG** € -----------

Il Consiglio a ratifica all’unanimità esprime parere favorevole.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***7.6 Richiesta attivazione Spin-off accademico – Prof. Francesco Gentile***

Il Direttore informa il Consiglio che il Prof. Gentile, con nota del 25/01/2024, ha presentato istanza per l’approvazione di uno Spin-off accademico, “BioSentinel”, ai sensi del D.R. 450/2014 e ss.mm.ii. (Regolamento in materia di Spin Off dell’Università), avente ad oggetto lo sviluppodi un sistema semplice e a basso costo costituito da una tecnologia sensoristica lab on a chip innovativa, basata su sensori surface enhanced OECT, abbinata ad un sistema elettronico di lettura, in grado di determinare il rischio tumorale attraverso un’analisi elettrochimica in tempo reale delle cellule circolanti presenti in una goccia di sangue.

Il Direttore fa presente che con lo Spin-off in oggettpo si intende valorizzare il brevetto dal titolo “METODO DI DIAGNOSI DEL CANCRO E RELATIVO KIT” depositato in Italia il 12/11/2018 col numero n.102018000010263, esteso in Europa il 12/11/2019 col numero n. EP19208442.4, e negli USA il 11/11/2019 col numero n. US20200150121A1, che ha come inventori Natalia Malara, Nicola Coppedé e Francesco Gentile, e titolari: l’Università Magna Graecia di Catanzaro per il 30%, e Natalia Malara, Nicola Coppedé (istituzione di appartenenza CNR), Francesco Gentile e Enzo Maria Di Fabrizio (istituzione di appartenenza Politecnico di Torino) per il 17.5% cadauno.

Il capitale sociale della costituenda società “BioSentinel S.r.l.” sarà detenuto cumulativamente per il 67% dai Proff. Francesco Gentile per il 34% e Natalia Malara per il 33% e il restante capitale, pari al 33%, sarà detenuto dal Dott. Nicola Coppedé, con un impegno che non impedirà lo svolgimento delle normali attività accademiche dei docenti coinvolti, come dichiarato dai medesimi nella richiesta.

Il Direttore fa presente che i proponenti hanno chiesto che il Dipartimento possa supportare tale progetto consentendo l’accesso ai laboratori di Nanotecnologie, 4° livello, edificio delle BioScienze, afferenti al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica e individuando dei locali, all’interno dell’Università o del polo di innvoazione BioTecnomed, da destinare allo scopo. I rapporti fra lo Spin-Off e i laboratori saranno regolamentati attraverso una Convenzione che sarà opportunamente stipulata.

Si allega fascicolo con dettaglio del piano economico finanziario.

Il Consiglio, accertata la compatibilità e non concorrenza delle attività dello spin-off con quelle istituzionali, nonché con le attività conto terzi del Dipartimento, accertato il proprio interesse a supportare lo Spin-off, data la disponibilità all’uso del Laboratorio di Nanotecnologia e riservandosi la possibilità di individuare ulteriori spazi qualora fossero necessari, data la disponibilità a disciplinare con apposita e successiva convenzione gli eventuali rimborsi per la concessione di quanto sopra, all’unanimità esprime parere positivo a tale proposta.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

***8. Criteri reclutamento personale Docente e Ricercatori***

Il Direttore informa il Consiglio che la **“**Commissione Programmazione, Proposte reclutamento e afferenze” in data 1.2.2024 ha stilato un documento/proposta con “criteri di massima” per le proposte di chiamata dei ruoli di docente I e II fascia e ricercatori. Tale proposta (vedi allegato) è stata approvata dalla Giunta di Dipartimento nella riunione del 5.2.2024. Il Consiglio all’unanimità approva.

***9. Varie ed eventuali***

Non essendovi null’altro da discutere la seduta si chiude alle ore ---------------