Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nato/a il\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ai sensi dell’art. 8 del bando di selezione indetto con D.R. n. 861 del 08.07.2022, dichiara il seguente **irrevocabile** ordine di priorità nella scelta del progetto da svolgere durante la frequenza del corso di Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare XXXVIII ciclo - A.A. 2022/2023:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ORDINE DI PRIORITÀ DEI****PROGETTI DI INTERESSE**  | **TITOLO PROGETTI PROPOSTI** | **DOCENTE PROPONENTE** | **CURRICULUM** | **EVENTUALE FONTE DEL SOSTEGNO FINANZIARIO** |
|  | Caratterizzazione e targeting della dinamica mitocondriale nelle discrasie plasmacellulari | Prof. Nicola Amodio | Biotecnologie sperimentali in medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Metabolismo delle cellule tumorali come bersaglio terapeutico     | Prof.ssa Flavia Biamonte | Biotecnologie Sperimentali in Medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Analisi Lipidomica nella Progressione Tumorale mediante tecniche di micro-spettroscopia Raman. | Prof. Patrizio Candeloro | Tecnologie applicate alla medicina molecolare | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Identificazione di miRNA predittivi di efficacia dell’immunoterapia | Prof. Gennaro Ciliberto | Tecnologie applicate alla medicina molecolare | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Sviluppo di nuovi approcci di systems e synthetic biology per l’analisi ed il controllo di biosistemi a livello molecolare e cellulare | Prof. Carlo Cosentino | Tecnologie applicate alla medicina molecolare | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Modulatori naturali e chimici del metabolismo del ferro come nuovo approccio terapeutico adiuvante nella terapia del cancro | Prof. Francesco Saverio Costanzo | Biotecnologie sperimentali in medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Generazione e caratterizzazione di organoidi cerebrali 3D da pazienti affetti da Malattia di Parkinson e parkinsonismi | Prof. Giovanni Cuda | Biotecnologie Sperimentali in Medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Il potenziale terapeutico della modulazione della biosintesi dei glicosaminoglicani nel cancro ovarico mediante l’uso di modelli cellulari 3D | Dott.ssa Carmela De Marco | Biotecnologie Sperimentali In Medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Progettazione di una nuova superficie in titanio micro/nanostrutturato per migliorare le prestazioni delle cellule endoteliali | Prof.ssa Anna Di Vito | Biotecnologie Sperimentali In Medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Ricerca di nuovi geni e fattori di trascrizione coinvolti nel carcinoma ovarico epiteliale | Prof.ssa Concetta Maria Faniello | Biotecnologie Sperimentali In Medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Applicazioni teranostiche di esosomi derivati da tumore per la gestione della malattia minima residua (MRD)  | Dott. Enrico Iaccino | Tecnologie applicate alla medicina molecolare | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Analisi proteomica ultra-sensibile | Prof. Marco Gaspari | Biotecnologie sperimentali in medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Sviluppo di piattaforme microfluidiche per screening cellulari/ Development of microfluidic platforms for cell screening | Prof. Gerardo Perozziello | Biotecnologie sperimentali in Medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Inibitori di Sgk1 e composti naturali in modelli murini di sindromemetabolica | Prof. Nicola Perrotti | Biotecnologie sperimentali in medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Studi funzionali per definire la patogenicità di varianti geniche associate a malattie ereditarie  | Prof. Rodolfo Iuliano | Biotecnologie sperimentali in medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Analisi proteomiche per delucidare il ruolo di HIF-1α mitocondriale nel processo di cancerogensi mammaria mediato da BRCA1 | Prof.ssa Domenica Scumaci | Biotecnologie sperimentali in medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Identificazione di pathway metabolicamente attivi a fini terapeutici in pazienti affetti da cancro del colon-retto | Prof. Giuseppe Viglietto | Biotecnologie sperimentali in medicina | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Ruolo del metabolismo lipidico nella patogenesi e progressione del mieloma multiplo (MM) | Prof. Nicola Amodio | Biotecnologie sperimentali in medicina | PNRR DM 351/22 |
|  | Approcci di intelligenza artificiale nell'imaging uro-oncologico | Prof. Camillo Palmieri | Tecnologie applicate alla medicina molecolare | PNRR DM 352/22ROMOLO HOSPITAL SRLATENEO\* |
|  | Sviluppo di modelli 3D di organoidi cerebrali come piattaforma per il drug screening in pazienti affetti da malattia di Parkinson e parkinsonismi. | Prof. Giovanni Cuda | Biotecnologie sperimentali in medicina | PNRR DM 351/22 |
|  | Sviluppo di scaffolds 3D per screening cellulare ed ingegneria tissutale  | Prof. Gerardo Perozziello | Biotecnologie sperimentali in medicina | PNRR DM 351/22 |
|  | Il ruolo dell'Eparanosoma nel riconoscimento delle cellule di tumore ovarico da parte delle cellule NK. | Dott.ssa Carmela De Marco | Biotecnologie sperimentali in medicina | PNRR DM 351/22 |
|  | Caratterizzazione molecolare delle varianti genetiche di significato incerto in tumori umani | Prof. Giuseppe Viglietto | Biotecnologie sperimentali in medicina | PNRR DM 351/22 |

\*borsa di studio condizionata al perfezionamento della fidejussione da parte dell’Ente cofinanziatore entro i termini stabiliti (12.10.2022).

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Luogo e data Firma leggibile**

**Note per la compilazione:**

1. Inserire nelle prime caselle della prima colonna, in corrispondenza di ciascun progetto, il numero che esprime l’ordine di priorità (n. 1 in corrispondenza del progetto preferito, n. 2 in corrispondenza del progetto preferito come secondo, etc.);
2. È fatto obbligo per i vincitori di selezionare tutti i progetti finanziati o cofinanziati dal PNRR;
3. È in ogni caso fortemente raccomandato selezionare oltre a tutti i progetti PNRR anche tutti i progetti con borsa di Ateneo/Senza borsa.