Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nato/a il\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente a\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ai sensi dell’art. 8 del bando di selezione indetto con D.R. n. 841 del 07.07.2023, dichiara il seguente irrevocabile ordine di priorità nella scelta del progetto da svolgere durante la frequenza del corso di Dottorato di ricerca in Tecnologie Digitali Applicate alla Medicina XXXIX ciclo - A.A. 2023/2024:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ORDINE DI PRIORITÀ DEI****PROGETTI DI INTERESSE**  | **TITOLO PROGETTI PROPOSTI** | **DOCENTE PROPONENTE** | **CURRICULUM** | **EVENTUALE FONTE DEL SOSTEGNO FINANZIARIO** |
|  | Sviluppo di un dispositivo portatile computerizzato per la valutazione dei movimenti oculari nelle malattie neurodegenerative | Prof.ssa Gennarina Arabia | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Nei cervelli danneggiati: correlazione contemporanea tra anatomia, funzione e metabolismo in modelli di neurodegenerazione e disordini del movimento  | Prof. Giuseppe Lucio Cascini | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Rigenerazione tissutale e riparazione cutanea: approcci innovativi per la risoluzione di ferite cutanee persistenti | Dott.ssa Maria Chiara Cristiano |  Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | PNRR DM 118/23RICERCAOpzione non consentita agli specializzandi di area medica. |
|  | Nuovi biomarcatori dell’Infarto Miocardico Acuto in età precoce | Prof. Salvatore De Rosa | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Analisi dei dati di imaging e profiling molecolare per l’identificazione di biomarcatori applicati ai disordini parossistici neurologici. | Prof. Antonio Gambardella | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA  |
|  | Approcci ecografici in terapia intensiva: un’analisi per ottimizzare la gestione dei pazienti critici | Prof.Eugenio Garofalo | Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Applicazione della Stimolazione Trans-magnetica nella diagnosi e trattamento dei Disordini del movimento | Dott.ssa RitaNisticò | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA  |
|  | Analisi, caratterizzazione e implicazioni terapeutiche di esosomi come promettente frontiera antitumorale | Prof.ssa Donatella Paolino | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA  |
|  | Sviluppo di un dispositivo indossabile per la valutazione delle cadute in ambiente domestico nei soggetti anziani | Dott. AndreaQuattrone | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | La risonanza magnetica multimodale nello studio dei nuclei della base: maturazione, evoluzione, involuzione e patologie neurodegenerative | Prof. Umberto Sabatini | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Sviluppo e valutazione di strategie di trattamento della Coartazione dell’Aorta (CoA) neonatale e della reCoA nell’adulto mediante la somministrazione locale di RNA inibitori  | Dott.ssa Jolanda Sabatino | Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Metodi avanzati di Intelligenza Artificiale e Machine Learning per la diagnosi precoce e differenziale delle malattie neurodegenerative | Dott.ssa AlessiaSarica | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Applicazioni bioingegneristiche in medicina cardiovascolare: fluidodinamica e modelli computazionali, modellazione 3D, sviluppo di dispositivi a supporto della telemedicina nei pazienti da sottoporsi o sottoposti a chirurgia cardiaca | Prof. Giuseppe Filiberto Serraino | Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Decifrare l’enigma della cardiomiopatia diabetica: potenziale sinergia tra risonanza magnetica cardiaca e biomarcatori sierici ad RNA | Prof. Daniele Torella | Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Decifrare l’identità delle cellule rigenerative nel cuore adulto tramite il sequenziamento del RNA a singola cellula | Prof. KonradUrbanek | Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili | ATENEO/SENZA BORSA |

**EVENTUALE SOLO PER COLORO CHE SONO ISCRITTI A SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE AD ACCESSO RISERVATO AI MEDICI**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nato/a il\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente a\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in via\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, di essere iscritto/a al \_\_\_ anno della Scuola di specializzazione in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ presso l’Università \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e, pertanto, di non aver scelto progetti di ricerca finanziati o cofinanziati dal PNRR stante la qualificazione delle borse PNRR quali borse irrinunciabili (anche in funzione del raggiungimento dei target comunitari PNRR che si riferiscono alle borse assegnate e finanziate, cfr. D.M. 301/2022 par.3.3 lett. e); FAQ MUR n. 10 – Dottorati di ricerca XXXIX ciclo) e conseguente divieto di cumulo dei relativi emolumenti con quelli, altrettanto irrinunciabili, percepiti in esito alla stipula del contratto di formazione specialistica.

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

**Luogo e data Firma leggibile**

**Note per la compilazione:**

1. Inserire nella 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, fatto salvo per gli specializzandi di area medica;
3. È in ogni caso fortemente raccomandato selezionare oltre a tutti i progetti PNRR anche tutti i progetti con borsa di Ateneo/Senza borsa.