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 Digitale XXXVIII ciclo - A.A. 2022/2023:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ORDINE DI PRIORITÀ DEI****PROGETTI DI INTERESSE**  | **TITOLO PROGETTI PROPOSTI** | **DOCENTE PROPONENTE** | **CURRICULUM** | **EVENTUALE FONTE DEL SOSTEGNO FINANZIARIO** |
|  | Epilessia ad esordio tardivo nei pazienti con angiopatia amiloide cerebrale sporadica: uno studio multicentrico di correlazione clinica-imaging | Prof. Umberto Aguglia | Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Applicazione di nuovi biomarcatori post mortem attraverso un approccio diagnostico multidisciplinare e digitale a scopi clinico-forensi nell’ambito della prevenzione delle morti improvvise | Prof.ssa Isabella Aquila | Tecnologie Innovative per la Medicina Digitale e le Terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | 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 | PNRR DM 352/22BIOTECNOMED SCARLATENEO |
|  | Modelli innovativi di intelligenza artificiale basati su dati di PET/MR multimodale per la diagnosi di malattie neurodegenerative | Prof.ssa Maria Eugenia Caligiuri | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | PNRR DM 351/22 |
|  | Metodi diagnostici avanzati per correlazione metabolico-funzionale della neurodegenerazione e nei disordini del movimento | Prof. Giuseppe Lucio Cascini | Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Impattodell’inquinamento ambientale sulle malattie cardiovascolari     | Prof. Salvatore De Rosa | Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Networks edIntelligenza artificiale perl’integrazione ed arricchimento di dati prodotti da piattaforme tecnologiche di interesse la medicina digitale | Prof. Pietro Hiram Guzzi | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Studio, definizione ed implementazione di tecniche innovative per l’analisi di dati medico clinici | Prof. Pietro Hiram Guzzi | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | PNRR DM 352/22RELATECH S.P.A.ATENEO |
|  | Sviluppo e validazione di un device per il monitoraggio dell’instabilità posturale negli anziani e nelle malattie degenerative      | Prof. Maurizio Morelli | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Uso di biomateriali ingegnerizzati in medicina rigenerativa | Prof.ssa Donatella Paolino | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | La risonanza magnetica multimodale nello studio anatomico e funzionale dei nuclei della base: maturazione, evoluzione, involuzione e patologie neurodegenerative. | Prof. Umberto Sabatini | 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 dei Disordini del Movimento | Prof.ssa Alessia Sarica | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Applicazioni bio ingegneristiche in medicina cardiovascolare: fluidodinamica e modelli computazionali, modellazione 3D, sviluppo di dispositivi a supporto della telemedicina nei pazienti sottoposti a chirurgia cardiaca. | Prof. Giuseppe Filiberto Serraino | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Integrazione della ricerca di base e pre-clinica per lo sviluppo di una terapia cellulare basata sull’ultilizzo di cellule staminali e della loro progenie cellulare per la rigenerazione cardiaca | Prof. Daniele Torella | Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili | ATENEO/SENZA BORSA |
|  | Il ruolodell’eterogeneità cellulare nella riparazione e rigenerazione del cuore adulto | Prof. Konrad Urbanek | Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili | PNRR DM 351/22 |
|  | Studio ed implementazione di tecnologie avanzate di bioinformatica, intelligenza artificiale e cyber security per la gestione sicura e affidabile di dati medico-clinici anche in ambito pandemico | Prof. Pierangelo Veltri | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | PNRR DM 352/22RELATECH S.P.A.ATENEO |
|  | Tecnologie computazionali innovative a supporto dell’intelligenza artificiale a supporto dell’analisi di dati biomedicali per la medicina digitale | Prof. Pierangelo Veltri | Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate | ATENEO/SENZA BORSA |

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

**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.