|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 Ricerca Traslazionale E Tecnologie Innovative Applicate Alla Nutrizione Ed Alla Medicina Predittiva E Di Precisione XXXVIII ciclo - A.A. 2022/2023: | | | | |
| **ORDINE DI PRIORITÀ DEI**  **PROGETTI DI INTERESSE** | **TITOLO PROGETTO** | **DOCENTE PROPONENTE** | **CURRICULUM** | **EVENTUALE FONTE DEL SOSTEGNO FINANZIARIO** |
|  | Sviluppo e testing in vitro e sull’uomo di una pasta con grani da sementi antichi di farro e jermano per la sindrome da sensibilità al glutine | Prof.ssa Tiziana Montalcini | TECNOLOGIE INNOVATIVE, NUTRACEUTICA E ALIMENTI FUNZIONALI | ATENEO |
|  | Sviluppo e testing di un nuovo nutraceutico a base di fibre di betaglucani, steroli vegetali, chitosano e catechine per ridurre il colesterolo LDL | Prof. Arturo Pujia | TECNOLOGIE INNOVATIVE, NUTRACEUTICA E ALIMENTI FUNZIONALI | ATENEO |
|  | Sviluppo e testing di un nuovo nutraceutico contenente la frazione polifenolica del bergamotto, il licopene del pomodoro e l’estratto della radice della liquirizia per la prevenzione dell’osteoporosi | Dott.ssa Maria Grazia Tarsitano | TECNOLOGIE INNOVATIVE, NUTRACEUTICA E ALIMENTI FUNZIONALI | ATENEO |
|  | Progetto e sviluppo di nuovi algoritmi ed ambienti software per la gestione ed analisi di dati clinici modellati utilizzando la teoria dei grafi | Prof. Mario Cannataro | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE PREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Progetto e sviluppo di nuovi algoritmi per l’analisi efficiente di variazioni genomiche mediante tecniche di machine learning e pathway enrichment, con applicazioni in patologie o disturbi della nutrizione | Dott. Giuseppe Agapito | TECNOLOGIE INNOVATIVE, NUTRACEUTICA E ALIMENTI FUNZIONALI | ATENEO |
|  | Gestione personalizzata delle infezioni gravi causate da Enterobacterales resistenti ai carbapenemi | Prof. Emilio Russo | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE, PREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Ruolo dell’asse intestinale FXR/FGF-19/integrità mucosale nel diabete tipo 2 e nelle malattie cardiovascolari | Prof.ssa Teresa Vanessa Fiorentino | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALEPREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Studio delle differenze legate al genere nella sensibilità insulinica periferica e nel metabolismo miocardico di glucosio in soggetti con diversi stati di tolleranza glucidica | Prof.ssa Elena Succurro | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE PREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Valutazione di nuovi marcatori circolanti e tissutali nello scompenso cardiaco e correlazione con gli aspetti clinico-strumentali e con l’utilizzo di nuovi trattamenti farmacologici | Prof.ssa Angela Sciacqua | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE PREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Il ruolo del sistema di sorveglianza attiva delle resistenze agli antibiotici in medicina umana | Prof.ssa Aida Bianco | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE PREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Interventi dietetici per la sindrome dell’intestino irritabile e microbiota intestinale come fattore predittivo di risposta al trattamento nei bambini | Prof.ssa Licia Pensabene | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE PREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Studi dell’associazione dei polimorfismi funzionali di SGLT1 alla glicemia a 1h-OGTT | Prof. Francesco Andreozzi | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE PREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Effetti del Pilates sulle componenti dell’efficienza fisica correlati alla salute e sui marcatori biochimici molecolari circolanti associati ad un invecchiamento di successo in donne in sovrappeso/obese di mezza età | Prof. Gian Pietro Emerenziani | TECNOLOGIE INNOVATIVE, NUTRACEUTICA E ALIMENTI FUNZIONALI | ATENEO |
|  | Utilizzo della telemedicina per la gestione del paziente anziano fragile: miglioramento dell’aderenza terapeutica e personalizzazione delle cure | Prof.ssa Maria Perticone | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE PREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Studio della secrezione insulinica (mediante IVGTT) e della sensibilità insulinica (mediante Clamp Euglicemico Iperinsulinemico) in pazienti obesi normotolleranti e ruolo di vari peptidi ipotalamici sulla secrezione insulinica e sulla secrezione degli ormoni gastro- intestinali nei pazienti obesi | Prof. Franco Arturi | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONAL, PREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Progetto e sviluppo di metodi e algoritmi di Text Mining e Sentiment Analysis per telemedicina e teleassistenza | Prof. Domenico Laganà | TECNOLOGIE INNOVATIVE, NUTRACEUTICA E ALIMENTI FUNZIONALI | ATENEO |
|  | Tecnologie innovative nella patologia chirurgica del distretto cervico-maxillo-facciale | Prof.ssa Maria Giulia Cristofaro | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONAL, PREDITTIVA E DI PRECISIONE | ATENEO |
|  | Progetto, sviluppo di una piattaforma software per l'analisi di dati clinici utilizzando tecniche di intelligenza artificiale e machine learning, con applicazione in medicina predittiva e di precisione | Prof. Mario Cannataro | TECNOLOGIE INNOVATIVE, NUTRACEUTICA E ALIMENTI FUNZIONALI | PNRR – D.M. 351 |
|  | Alla scoperta di nuovi fattori genetici che aumentano il rischio di fegato grasso | Dott. Stefano Romeo | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE PREDITTIVA E DI PRECISIONE | PNRR – D.M. 351 |
|  | Telemedicina e Medicina narrativa in Vulnologia. Una integrazione per migliorare i processi di Customer Satisfaction | Prof. Raffaele Serra | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONAL, PREDITTIVA E DI PRECISIONE | PNRR – D.M. 351 |
|  | L’intelligenza artificiale in chirurgia ortopedica: evoluzione, stato dell’arte e prospettive | Prof. Filippo Familiari | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONAL, PREDITTIVA E DI PRECISIONE | PNRR – D.M. 351 |
|  | Le nuove tecnologie di rilascio di farmaci intra-articolari | Prof. Giorgio Gasparini | MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE, PREDITTIVA E DI PRECISIONE | PNRR – D.M. 351 |
|  | Sviluppo di un pasta arricchita con farina di foglie di fico d’india per pazienti affetti da sarcopenia: Testing in vitro e sull’uomo | Prof. Arturo Pujia | TECNOLOGIE INNOVATIVE, NUTRACEUTICA E ALIMENTI FUNZIONALI | PNRR – D.M. 351 |
|  | Sviluppo e testing di una pasta funzionale arricchita con farina di semi di Cannabis Sativa L. per la prevenzione dell’osteoporosi in donne in post-menopausa | Prof.ssa Tiziana Montalcini | TECNOLOGIE INNOVATIVE, NUTRACEUTICA E ALIMENTI FUNZIONALI | PNRR – D.M. 351 |

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

**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.