

## CORSO DI DOTTORATO IN BIOMEDICAL SCIENCES - 1° ANNO - XXXVII° CICLO T.A. 2021/2024

COORDINATORE PROF. CARLO CATASSI

| COGNOME E NOME        | BORSA  | TUTOR                    | SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE               | PROGETTO DI RICERCA  |
|-----------------------|--|--------------------------|--|--|
| GIOVANNI VOLPATO      | ATENEO   | ANTONIO DELLO RUSSO      | MED/11 MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE       | Integrazione tra RMN cardiaca e mappaggio elettroanatomico utilizzando il sistema ADAS per eseguire biopsie endomiocardiche  |
| LUCIA LANCIOTTI       | ATENEO   | VIRGILIO CARNIELLI       | MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA      | Sviluppo ed implementazione di sistemi di valutazione della crescita e della maturazione polmonare del neonato pretermine  |
| EMMA NICOL SERRITELLI | ATENEO   | DAVIDE SARTINI           | BIO/10 BIOCHIMICA                              | Esplorazione del ruolo svolto dall'enzima nicotinamide N-metiltrasferasi (NNMT) nell'osteosarcoma (OS) umano. Analisi tissutale e cellulare  |
| GLORIA D'ACHILLE      | COFINANZIAMENTO DIP.TO DI ECCELLENZA             | GIANLUCA MORRONI         | MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA   | Geni codificanti carbapenemasi in isolati clinici di enterobatteriace e Pseudomonas  |
| FLAVIA VITIELLO       | ATENEO   | GIOVANNA ORSINI          | MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE           | Moderni approcci disciplinari per lo studio dell'interazione tra i tessuti dentali e materiali dentali   |
| BRENDA ROMALDI        | ATENEO   | TATIANA ARMENI           | BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA                      | Ruolo dello stress ossidativo e difesa antiossidante in condizioni di infiammazione cronica  |
| DILETTA BERARDINELLI  | DIP.TO DI ECCELLENZA                             | FRANCESCO PAOLO BUSARDO' | MED/43 MEDICINA LEGALE                         | Analisi droghe d'abuso e nuove sostanze psicoattive in matrici biologiche e non biologiche   |
| ANASTASIO TINI        | SENZA BORSA                                      | FRANCESCO PAOLO BUSARDO' | MED/43 MEDICINA LEGALE                         | Analisi droghe d'abuso e nuove sostanze psicoattive in matrici biologiche e non biologiche   |
| DANIELE CASTELLANI    | SENZA BORSA                                      | ANDREA GALOSI            | MED/24 UROLOGIA                                | Sviluppo di un monogramma clinico predittivo di infezioni seguenti ad intervento chirurgico di RIRS per calcolosi renale   |
| YASMANI ARMAS DIAZ    | ATENEO RISERVATA LAUREATI ALL'ESTERO             | MAURIZIO BATTINO         | MED/49 SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE   | NON HA INIZIATO LA FREQUENZA   |
| MONICA MARINO         | COFINANZIAMENTO DA A.MENARINI DIAGNOSTICS S.R.L. | MARIA ELENA LIONETTI     | MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA      | Intervento nutrizionale in adolescenti con diabete che usano un sensore continuo della glicemia in red-time per l'ottimizzazione della glicemia post-prandiale   |
| VALENTINA TIBERI      | FINANZIATA DA MOVI S.P.A.                        | ROSARIA GESUITA          | MED/01 STATISTICA MEDICA                       | Valutazione di un intervento di telemedicina in minori che utilizzano sistemi di somministrazione di insulina a circuito chiuso: studio multicentrico, controllato, randomizzato di confronto con gruppo seguito da metodologia tradizionale |
| VALERIA CONSOLI       | BORSE PON (tematica innovazione)                 | ANDREA GIOVAGNONI        | MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA | Breast impact evaluation of the breast cancer patient: comparison of DECT vs MRI   |
| DENISE DAMIANI        | BORSE PON (tematica green)                       | MARIA ELENA LIONETTI     | MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA      | Valutazione dell'efficacia e del ridotto impatto ambientale della telemedicina impiegata quale tecnica di consultazione medica nella celiachia, rispetto alle consultazioni tradizionali in presenza   |
| ALESSANDRO DI GIORGI  | BORSE PON (tematica green)                       | RAFFAELE GIORGETTI       | MED/43 MEDICINA LEGALE                         | Progetto PFAS (sostanze perfluoroalchiliche): individuazione, analisi e studio degli effetti   |
| VALENTINA MEMBRINO    | BORSE PON (tematica green)                       | ARIANNA VIGNINI          | BIO/10 BIOCHIMICA                              | Il modello della dieta mediterranea, esempio di dieta sostenibile dal punto di vista ambientale, applicato alla genetica della nutrizione, per una medicina sempre più personalizzata  |
| GIULIO PERROTTA       | BORSE PON (tematica green)                       | VIRGILIO CARNIELLI       | MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA      | Valutazione dell'efficacia e del ridotto impatto ambientale della telemedicina impiegata quale tecnica di consultazione medica nella celiachia, rispetto alle consultazioni tradizionali in presenza   |