

CORSO DI DOTTORATO IN BIOMEDICAL SCIENCES - 1° ANNO - XXXVI° CICLO T.A. 2020/2023

COORDINATORE PROF. CARLO CATASSI

COGNOME E NOME	BORSA	TUTOR	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	PROGETTO DI RICERCA
MARCO FOGANTE	ATENEO	GIOVAGNONI ANDREA	MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Valutazione della fibrosi miocardica con DETC e CARDIO-RM, come elemento diagnostico aggiuntivo alla stenosi coronarica per la caratterizzazione delle cardiopatie su base ischemica, non ischemica ed aritmica.
FILIPPO PIRANI	ATENEO	FRANCESCO PAOLO BUSARDO'	MED/43 MEDICINA LEGALE	Approccio multidisciplinare agli effetti delle nuove sostanze psicoattive (NPS) sul corpo umano.
ALESSIO GASPERETTI	SENZA BORSA	ANTONIO DELLO RUSSO	MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	Implementazione routinaria di target therapy per i pazienti affetti da cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro.
DORINA PJETRAJ	ATENEO	CARLO CATASSI	MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Quantification of urinary gluten immunogenic peptides to detect dietary transgression in patient affected with celiac disease.
ALESSANDRA PREZIUSO	ATENEO	SALVATORE AMOROSO	BIO/14 FARMACOLOGIA	Ruolo dei substrati alternativi nella stimolazione del metabolismo ossidativo e nel miglioramento della sopravvivenza neuronale in differenti modelli in vitro di malattie neurodegenerative.
ROBERTA LONGO	ATENEO	PATRIZIA BAGNARELLI	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	Studio delle variazioni genotipiche del virus SARS-COV-2 mediante sequenziamento e analisi dell'intero genoma a partire da isolati virali. Studio degli effetti biologici delle mutazioni virali, mediante saggi fenotipici in vitro.
ALICE DI PAOLO	ATENEO	ARIANNA VIGNINI	BIO/10 BIOCHIMICA	Studio di pazienti affetti da COVID 19 in relazione ai loro livelli di lipidi circolanti.
MICHELE FURLANI	ATENEO	ALESSANDRA GIULIANI	FIS/07 FISICA APPLICATA	Study by X-ray phase-contrast imaging, the 3D organization of the ECM collagen bundles in two specific body districts: 1) in uterine myometrium and leiomyomas 2) around the neck of dental implants.
SARA MAZZANTI	SENZA BORSA	LUCIA BRESCINI	MED/17 MALATTIE INFETTIVE	SARS-COV 2: Gestione del paziente Covid positivo nella fase acuta di malattia e presa in carico nel follow-up; in particolare studio delle patologie covid relate, loro patogenesi, diagnosi, e terapia in approccio multidisciplinare.
LAURA ZAMPINI	COFINANZIAMENTO FONDAZIONE SALESÌ ONLUS PROGETTO EUREKA	VIRGILIO CARNIELLI	MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Studio dell'effetto di stimolazioni neurosensoriali nel neonato pretermine, sulla crescita cerebrale e sul neurosviluppo.