



PROGETTO DI DOTTORATO INDUSTRIALE

Breve descrizione del Progetto Formativo a Tema Vincolato Dottorando Executive

[da ripetere eventualmente per ciascun posto]

Titolo:	Relazione tra infezione da Sars Cov 2, parametri biomolecolari, ed alterazione della funzione cardiovascolare anche attraverso sistemi e tecnologie digitali di telemedicina
Supervisore Aziendale:	Domenico Fugazzotto
Obiettivi:	Il progetto si propone l'obiettivo di valutare il danno all'apparato cardiovascolare attraverso lo studio di parametri relativi alla funzione contrattile e la risposta bio-umorale. In particolare saranno valutati pazienti affetti da esiti di infezione da Sars Cov2, afferenti al reparto di riabilitazione cardiorespiratoria dell'Istituto Clinico polispecialistico C.O.T. s.p.a.
Modalità di svolgimento delle attività formative e di ricerca:	Le attività si svolgeranno prevalentemente presso l'Istituto Clinico polispecialistico C.O.T. s.p.a., che è dotato di strumentazioni tecnologicamente avanzate per la valutazione di questi pazienti. Parte delle ricerche si svolgeranno presso il Dipartimento di Medicina clinica e Sperimentale dell'Università di Messina, in collaborazione con il gruppo di farmacologia molecolare.
Periodo di formazione presso l'Impresa:	Le attività si svolgeranno sotto la supervisione del dott. Domenico Fugazzotto e saranno relative all'arruolamento di pazienti ed alle conseguenti analisi funzionali sugli stessi.
Ricadute e risultati attesi:	Il progetto presenta un rilevante valore sociale, perché potrebbe fornire informazioni rilevanti sul follow up dei pazienti con pregressa infezione da Sars Cov 2 ed altresì nuovi marcatori bioumorali per le valutazioni di tali complicanze.

Per l'Impresa

Il Legale Rappresentante

Dott. Marco Ferlazzo

Firmato digitalmente da: FERLAZZO-MARCO
Data: 01/06/2021 11:33:02