Università degli Studi di Messina
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

Università degli Studi di Messina
Dipartimento BIOMORF
Terza Missione

Seminari di Dipartimento BIOMORF – Ciclo 2022/II

Questa iniziativa è nata nel 2020 per promuovere la conoscenza delle linee di ricerca e stimolare le collaborazioni tra i molti settori scientifico-disciplinari del Dipartimento. In questo quinto ciclo abbiamo dato spazio alle macro-aree di ricerca 3 (Scienze chimiche e biologiche, e Farmacologia), 4 (Scienze dedicate alla sanità pubblica) e 7 (Scienze Medico-Chirurgiche). Speriamo di fornire ancora una volta un'occasione di interazione scientifica aperta a tutti i ricercatori dell'Ateneo e auspichiamo un'ampia partecipazione anche di dottorandi e specializzandi.

Martedì 13 dicembre 2022, Ore 17

Aula Magna "Mario Teti", Torre Biologica (Pad. G)
A.O.U. "G. Martino" - *Diretta Teams™*

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Prof. Sergio Baldari
Direttore Dipartimento BIOMORF

Prof. Andrea D'avella
Coordinatore Commissione AQ-RDTM Dipartimento BIOMORF

"Covid-19: un bilancio in Sanità Pubblica"

RELATORI

Prof. Alessio Facciolà

Dipartimento BIOMORF, Università degli Studi di Messina

COVID-19 e Sanità Pubblica: impatto della pandemia su epidemiologia delle malattie infettive, screening oncologici e vaccinazioni nel territorio della Provincia di Messina

La pandemia da COVID-19 ha avuto un grande impatto su diversi ambiti della Sanità Pubblica in termini sia di cure erogate che di interventi preventivi offerti alla popolazione. Le misure adottate per contrastare la diffusione del virus hanno modificato l'epidemiologia delle malattie infettive, l'adesione agli screening oncologici e alle pratiche di vaccinazione. In generale, si è avuta una riduzione della notifica di molte malattie infettive, soprattutto di quelle aero-diffuse e una drastica riduzione delle mammografie eseguite durante il periodo pandemico, con conseguente ritardo diagnostico di una quota di carcinomi mammari. Infine, le coperture relative alle vaccinazioni obbligatorie hanno subito una deflessione nel primo anno di pandemia con una parziale ripresa nel secondo anno.

Prof.ssa Cristina Mondello

Dipartimento BIOMORF, Università degli Studi di Messina

Il contributo della Medicina Legale nella pandemia da Covid-19

L'11/3/2020 l'OMS ha dichiarato lo stato pandemico da diffusione della infezione da Sars-CoV-2. La fisiopatologia del COVID-19, specie nei casi a più grave estrinsecazione esitati nella morte dei pazienti, è stata progressivamente definita anche grazie alle evidenze emerse dalle indagini autoptiche. Queste ultime, infatti, hanno integrato e supportato evidenze cliniche deponenti per uno stato iperinfiammatorio e danno microvascolare coinvolgente più organi e tessuti. Successivamente, al fine di contenere la diffusione del virus e limitare gli effetti patologici della infezione sono stati sviluppati diversi vaccini, alcuni dei quali sono stati al centro di una lunga controversia relativa al rapporto rischi/benefici a seguito di segnalazioni di eventi avversi, in taluni casi fatali. Anche in siffatto contesto, l'integrazione delle evidenze autoptiche a quelle cliniche ha consentito di valutare la fisiopatologia degli eventi avversi fatali al vaccino contribuendo alla definizione della cosiddetta VITT (Vaccine-Induced Immune Thrombocytopenia and Thrombosis).

Sarà possibile seguire l'evento anche dal canale dedicato (link) del Team "Seminari BIOMORF" (cod. **r00tueq**)