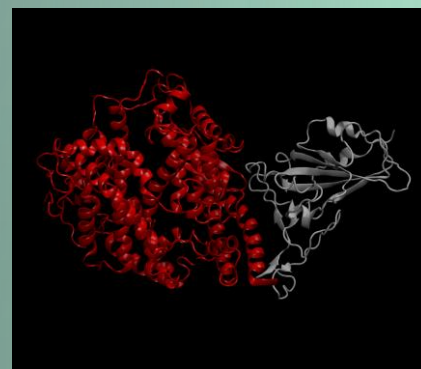
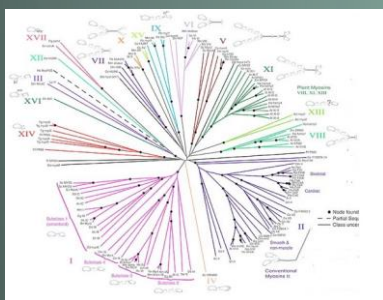




# Bioinformatica, modellistica molecolare ed epidemiologia: dalla teoria alla pratica

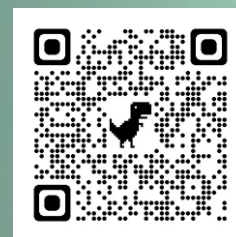
Il corso fornirà strumenti utili per la comprensione e la realizzazione di analisi di tipo genomico e modellistico-molecolare applicati ad eventi inaspettati. Lo studio delle mutazioni e la predizione degli andamenti pandemici hanno dimostrato di fornire indicazioni di grande importanza per la salvaguardia della salute pubblica. Saranno inoltre affrontati gli eventi molecolari che sono alla base dello sviluppo di patologie infettive e di come i farmaci possano interferire con essi in termini terapeuticamente favorevoli. Sessioni teoriche e sessioni pratiche si succederanno nella prima settimana in modo da applicare immediatamente i concetti appresi. Nella seconda settimana i corsisti potranno autonomamente applicare le nuove conoscenze a casi di loro interesse potendo contare sulla supervisione dei docenti del corso.



La prima parte del corso si terrà in presenza dal 4 all'8 Settembre 2023 (lezioni dalle 9:00 alle 13:00; esercitazioni dalle 14:00 alle 18:00). La seconda parte sarà autonoma, in remoto con appuntamenti quotidiani con i docenti del corso.

Docenti responsabili dei moduli didattici:

- Massimo Ciccozzi (UniCampus, Roma)
- Marta Giovanetti (UniCampus, Roma)
- Francesco Ortuso (UniCZ, Catanzaro)
- Fabio Scarpa (UniSS, Sassari)
- Carlo Torti (UniCZ, Catanzaro)



INQUADRA IL CODICE E COLLEGATI  
ALLA PAGINA DEL CORSO