



**Rendiconto consuntivo (art. 8, co. 2, lett. a del Regolamento Master)
per l'attivazione a.a. 2020-2021**

Dipartimento Medicina Molecolare
Facoltà Farmacia e Medicina
Master di II livello in Virologia Molecolare

**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SUGLI ESITI
FORMATIVI RELATIVA ALL'ULTIMA EDIZIONE CONCLUSA**
(anno accademico 2018-2019)

Iscritti	n. 8
Tasso di conseguimento titolo	% 100
Attività didattiche svolte (con particolare riferimento a stage e tirocini)	Di seguito vengono riportate i principali argomenti trattati durante le attività didattiche (frontali, pratiche e stages) svolte durante il master: • Tecniche di analisi qualitativa e quantitativa degli acidi nucleici virali • Strategie di sequenziamento di un genoma virale • Filogenesi ed evoluzione molecolare dei virus • Biotecnologie virologiche avanzate • Virus respiratori e gastroenterici; Virus epatitici A-E • Virus dell'immunodeficienza umana e virus erpetici • Papillomavirus; Poliomavirus Virus Emergenti
Risultati formativi raggiunti	I partecipanti hanno acquisito nozioni avanzate, teoriche e pratiche, sulla biologia molecolare dei virus, sulle tecniche molecolari e sulle piattaforme analitiche e bioinformatiche utilizzate per lo studio, l'identificazione e la caratterizzazione dei principali virus patogeni per l'uomo nonché per il monitoraggio delle infezioni virali croniche. Hanno appreso la capacità di esplorare le potenzialità dell'utilizzo dei virus nelle diverse applicazioni biotecnologiche e dei metodi molecolari di silenziamento genico, in grado di interferire con la replicazione virale
Impegno dei docenti	Di seguito vengono riportati i nominativi dei docenti maggiormente impegnati nell'attività



	didattica del master: • Prof. Guido Antonelli • Prof. Alessandra Pierangeli • Prof. Carolina Scagnolari • Prof. Ombretta Turriziani • Prof. Pankaj Trivedi
Analisi delle opinioni degli studenti frequentanti	Dall'analisi delle opinioni degli studenti emerge un quadro complessivo di apprezzamento positivo sulla qualità del master (contenuti, docenti e modalità di erogazione della didattica).
Analisi degli esiti occupazionali	Dall'analisi degli esiti occupazionali emerge una tendenza marcata alla permanenza della posizione lavorativa posseduta precedentemente all'iscrizione al Master in Virologia Molecolare. Il titolo conseguito è stato utilizzato da alcuni partecipanti per l'ammissione alle graduatorie per l'insegnamento scolastico.

Il Direttore del Master