



**Rendiconto consuntivo (art. 8, co. 2, lett. a del Regolamento Master)
per l'attivazione a.a. 2024/2025**

Dipartimento Medicina Molecolare

Facoltà Farmacia e Medicina

Master di I /II livello in Virologia Molecolare

**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SUGLI ESITI
FORMATIVI RELATIVA ALL'ULTIMA EDIZIONE CONCLUSA
(anno accademico 2021/2022)**

Iscritti	n. 8
Tasso di conseguimento titolo	% 87.5
Attività didattiche svolte (con particolare riferimento a stage e tirocini)	<p>Di seguito vengono riportate i principali argomenti trattati durante le attività didattiche (frontali, pratiche e stages) svolte durante il master:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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• Virus epatitici A-E• Virus dell'immunodeficienza umana e virus erpetici• Papillomavirus; Poliomavirus Virus Emergenti
Risultati formativi raggiunti	<p>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</p>



Impegno dei docenti	<p>Di seguito vengono riportati i nominativi dei docenti maggiormente impegnati nell'attività didattica del master:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Guido Antonelli• Prof. Alessandra Pierangeli• Prof. Carolina Scagnolari• Prof. Ombretta Turriziani• Prof. Alessandra Carattoli• Prof. Pankaj Trivedi
Analisi delle opinioni degli studenti frequentanti	<p>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).</p>
Analisi degli esiti occupazionali	<p>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 e partecipazione a concorsi pubblici in ambito sanitario.</p>

Il Direttore del Master