



**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)**

<b>Iscritti</b>	<b>n. 8</b>
<b>Tasso di conseguimento titolo</b>	<b>% 87.5</b>
<b>Attività didattiche svolte (con particolare riferimento a stage e tirocini)</b>	<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"><li>• Tecniche di analisi qualitativa e quantitativa degli acidi nucleici virali</li><li>• Strategie di sequenziamento di un genoma virale</li><li>• Filogenesi ed evoluzione molecolare dei virus</li><li>• Biotecnologie virologiche avanzate</li><li>• Virus respiratori</li><li>• Virus epatitici A-E</li><li>• Virus dell'immunodeficienza umana e virus erpetici</li><li>• Papillomavirus; Poliomavirus Virus Emergenti</li></ul>
<b>Risultati formativi raggiunti</b>	<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>



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

Il Direttore del Master