

## ORDINAMENTO MASTER

### Art. 1 – Informazioni generali

<b>1</b>	<b>Denominazione</b>	Virologia Molecolare
<b>2</b>	<b>Denominazione in Inglese</b>	Molecular Virology
<b>3</b>	<b>Livello</b>	Secondo
<b>4</b>	<b>Dipartimento</b>	Medicina molecolare
<b>5</b>	<b>Facoltà</b>	Farmacia e medicina
<b>6</b>	<b>Codice Master</b> (solo in caso di rinnovo)	16122
<b>7</b>	<b>Area tematica</b>	Area medica
<b>8</b>	<b>Tipologia</b>	universitario
<b>9</b>	<b>Eventuali strutture istituzionali partner</b>	Non applicabile
<b>10</b>	<b>Sede delle attività didattiche</b>	Aula Vernoni, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Viale Regina Elena 324, 00161 Roma, Unità di Virologia (Urologia Edificio 29, Ospedale Policlinico Umberto I, viale del Policlinico 155-00161 Roma)
<b>11</b>	<b>Durata</b>	Annuale
<b>12</b>	<b>CFU</b>	60

### Articolo 2 – Informazioni didattiche

<b>13</b>	<b>Obiettivi formativi</b>	Il Master ha lo scopo di fornire 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 inclusi quelli di recente indentificazione. Il Master si propone inoltre 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.
-----------	----------------------------	---



14	<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della virologia molecolare e della diagnostica delle malattie infettive causate da virus.
15	<b>Settori Scientifico Disciplinari</b>	MED07, MED04, MED01, BIO13
16	<b>Numero minimo</b>	10
17	<b>Numero massimo</b>	30
18	<b>Uditori ammissibili</b>	No
19	<b>Corsi Singoli</b>	Non applicabile
20	<b>Obbligo di Frequenza</b>	75%
21	<b>Lingua di erogazione</b>	Italiano

### Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

22	<b>Importo quota di iscrizione</b>	€ 2500
23	<b>Articolazione del pagamento</b>	due rate di pari importo

### Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	<b>Risorse logistiche</b>	Aula Vernoni, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Viale Regina Elena 324, 00161 Roma, Unità di Virologia (Urologia Edificio 29, Ospedale Policlinico Umberto I, viale del Policlinico 155-00161 Roma)
25	<b>Risorse di tutor d'aula</b>	n.d.
26	<b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b>	3
27	<b>Risorse di docenza di ruolo Sapienza</b>	5
28	<b>Risorse di docenza a contratto</b>	Da definire