



**Piano formativo del Master di II livello in IMMUNO
ONCOLOGIA**

Dipartimento di medicina Clinica e Molecolare Facoltà di Medicina e Psicologia

Direttore del Master:	<i>Prof. Paolo Marchetti</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Prof. Paolo Marchetti</i> https://gomppublic.uniroma1.it/Docenti/Render.aspx?UID=06715379-1fb2-437a... - <i>Prof.ssa Maria Rosaria Torrisi</i> https://www.uniroma1.it/sites/default/files/CV_Torrisi.pdf - <i>Prof.ssa Marianna Nuti</i> www.dmsp-sapienza.it/drupaluni/sites/default/files/docente_cv/nuti_cv.pdf - <i>Dott. Federica Mazzuca</i> www.dmcm.uniroma1.it/sites/default/files/Mazzuca.pdf <i>Prof.ssa Ruggetti Aurelia</i> https://gomppublic.uniroma1.it/Docenti/Render.aspx?UID=3ac4957b-071b-4aba-a24e-51cd2140c390 <i>Prof.ssa Chiara Napoletano</i> https://gomppublic.uniroma1.it/Docenti/Render.aspx?UID=ddd01a32-bbc4-4f18-9a91-6c11695f3841
Borse di studio o altre agevolazioni:	<i>non sono previste Borse di Studio</i>
Calendario didattico	<i>1 febbraio 2019 – 31 gennaio 2020</i>
Pagina web del master	https://web.uniroma1.it/dip_dmcm/master-immuno-oncologia/master-ii-livello-immuno-oncologia-sapienza-universit-di-roma
Lingua di erogazione	<i>italiana</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Non è prevista didattica a distanza</i>



Piano delle Attività Formative del Master in: Immuno Oncologia

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>Attività I</i>	IMMUNOLOGIA DI BASE L'interazione tra sistema immunitario e tumore: molecole, cellule e meccanismi coinvolti.	- Prof.ssa Marianna Nuti	MED 04	4	100	LEZIONE FRONTALE +studio individuale	Non previste
<i>Attività II</i>	NUOVI PERCORSI E TERAPEUTICI Percorsi di immunoterapia in oncologia: Impatto dei trattamenti oncologici sul sistema immunitario. Immunoterapia attiva e passiva: I nuovi farmaci immunologici, meccanismi di risposta e resistenza.	- Prof Marchetti Paolo	MED 04	4	100	LEZIONE FRONTALE +studio individuale	Non previste



<i>Attività III</i>	NUOVI PERCORSI TERAPEUTICI : FOCUS SUL MELANOMA	- Prof.ssa Chiara Napoletano	MED 06	4	100	LEZIONE FRONTALE +studio individuale	Non previste
<i>Attività IV</i>	NUOVI PERCORSI TERAPEUTICI dalla diagnosi alla scelta della strategia terapeutica nelle neoplasie solide	- Prof Marchetti Paolo 2 CFU Prof.ssa Maria Rosaria Torrisi 2 CFU	MED 06 MED 04	4	100	LEZIONE FRONTALE +studio individuale	Non previste
<i>Attività V</i>	AUTOIMMUNITÀ E TOSSICITÀ DA IMMUNOTERAPIA : management e strategie di intervento. Nuovi parametri di valutazione della risposta: Immune Response Criteria e RECIST.	- Prof.ssa Rughetti Aurelia 2CFU Dott. Federica Mazzuca 2CFU	MED 04 MED 06	4	100	LEZIONE FRONTALE +studio individuale	Non previste



<i>Attività VI</i>	<p>DALLA MEDICINA DI PRECISIONE ALL'IMMUNOTERAPIA DI PRECISIONE : la fitness immunologica del paziente.</p> <p>Immunomonitoring: molecoleecellule come indicatori di risposta alle terapie oncologiche.</p>	- Prof.ssa Marianna Nuti	MED 06	4	100	LEZIONE FRONTALE +studio individuale	Non previste
<i>Attività VII</i>	<p>MICROBIOMA- NUTRIZIONE CLINICA E TERAPIE CELLULARI</p> <p>Il microbioma : dallo sviluppo delle neoplasie alla risposta alla chemioterapia e all'immunoterapia</p> <p>Le terapie cellulari in oncologia: vaccini cellulari e T cell therapies.</p>	- Prof.ssa Mariana Nuti	MED 04	4	100	LEZIONE FRONTALE +studio individuale	Non previste
<i>Attività VIII</i>	<p>COMUNICAZIONE MEDICO PAZIENTE</p> <p>Comunicazione oncologo-paziente. I consensi informati in immuno oncologia. Strategie di compliance in oncologia: impatto sul sistema immunitario.</p>	- Prof. Paolo Marchetti	MED 06	4	100	LEZIONE FRONTALE +studio individuale	Non previste

DIPARTIMENTO DI MEDICINA
CLINICA E MOLECOLARE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

<i>Attività IX</i>	LA RICERCA IN ONCOLOGIA E IN IMMUNONCOLOGIA Progetti, interazione con il laboratorio. Elaborazione di testi. Elementi basic di biostatistica. Valutazione di possibili nuovi surrogate end points.	- Prof. Paolo Marchetti 2cfu - Prof.ssa Marianna Nuti - 2cfu	MED 06/ MED 04	4	100	LEZIONE FRONTALE +studio individuale	Non previste
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	---	-----	-------------------------------------------------------	--------------



Attività X	ENTI REGOLATORI E NUOVI FARMACI IMMUNOLOGICI.	- Prof. Paolo Marchetti - 2cfu - Prof. ssa Marianna Nuti - 2CFU	MED 06/ MED 04	4	100	LEZIONE FRONTALE +studio individuale	Non previste
.....							
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi		Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Modalità di svolgimento	
Tirocinio:	esperienze pratiche formative in laboratorio			15	375	Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione	
Prova finale	PROJECT WORK : DISEGNO DI STUDIO CLINICO			5	125	Elaborato, tesi, project work ecc..	
Altre attività						Seminari, convegni ecc...	
TOTALE			60cfu 1500 ore				