



**Piano formativo del Master di I livello
in Citopatologia Diagnostica e Screening di Popolazione**

Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare Facoltà di Medicina e Psicologia

Direttore del Master:	<i>Prof. Elisabetta Carico</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Paola Bianchi</i>- <i>Prof. Elisabetta Carico</i>- <i>Prof. Antonio Frega</i>- <i>Prof. Deborah French</i>- <i>Prof. Enrico Giarnieri</i>- <i>Prof. Maria Rosaria Giovagnoli</i>- <i>Prof. Rosemarie Heyn</i>- <i>Prof. Ankica Lukic</i>- <i>Prof. Andrea Vecchione</i>
Borse di studio o altre agevolazioni:	-
Calendario didattico	<i>V. Calendario allegato</i>
Pagina web del master	<i>Da definire</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Testi e valutazione di quadri morfologici digitali.</i>
Altre informazioni utili	-



Piano delle Attività Formative del Master in:
Citopatologia Diagnostica e Screening di Popolazione

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>	Epidemiologia, screening: generalità ed organizzazione; il prelievo. La fisiologia dell'apparato genitale femminile. La citologia normale; ormonale e citolisi. Il laboratorio di citopatologia, colorazione/fissazione; adeguatezza del preparato	- Prof. Maria Rosaria Giovagnoli Docenti a contratto	MED/05 (1 CFU) MED/42 (1 CFU) MED/40 (1 CFU) MED/46 (1 CFU)	4	100	lezione esercitazione laboratorio + studio individuale	-
<i>Attività II</i>	Anatomia e cenni di embriologia. Il concetto di metaplasia. Citologia delle alterazioni reattive. Ambiente vaginale e microrganismi. Micosi e vaginosi: quadri citologici.	- Prof. Rosemarie Heyn Docenti a contratto	BIO/16 (1 CFU) MED/05 (2 CFU) MED/40 (1 CFU)	4	100	lezione esercitazione + studio individuale	quiz quadri digitali
<i>Attività III</i>	Flogosi specifiche: HSV e TV Ambiente vaginale e clinica Cancerogenesi della cervice: eventi molecolari Classificazioni.	- Prof. Paola Bianchi	MED/40 (1 CFU) MED/05 (2 CFU)	3	75	lezione esercitazione + studio individuale	quiz quadri digitali
<i>Attività IV</i>	Istologia: cervice normale, HPV, CIN e carcinoma squamoso LSIL: quadri citologici Test molecolari: p16, HPV DNA, genotipizzazione, RNA-HPV Il II livello: la colposcopia	- Prof. Ankica Lukic Docenti a contratto	MED/40 (1 CFU) MED/05 (2 CFU) MED/46 (1 CFU)	4	100	lezione esercitazione + studio individuale	quiz quadri digitali preparati a diagnosi ignota
<i>Attività V</i>	HSIL: quadri citologici, Microcolposcopia Esami ancillari extra screening I test molecolari nel triage	- Prof. French Docenti a contratto	MED/05(4 CFU)	4	100	lezione esercitazione + studio individuale	quiz quadri digitali preparati a diagnosi ignota
<i>Attività VI</i>	CA squamoso: quadri citologici Alterazioni RT/CT ASC-US e ASC-H La citologia di triage	- Prof. Carico Docenti a contratto	MED/05 (3 CFU) MED/08 (1 CFU)	4	100	lezione esercitazione seminario + studio individuale	quiz quadri digitali preparati a diagnosi ignota
<i>Attività VII</i>	Istologia: lesioni ghiandolari AGC e ADC Citologia delle lesioni rare e metastatiche	- Prof. Vecchione	MED/08 (1 CFU) MED/05 (2 CFU)	3	75	lezione esercitazione + studio individuale	quiz quadri digitali preparati a



							diagnosi ignota
<i>Attività VIII</i>	Citologia su strato sottile (LBC): tecniche di prelievo ed allestimento. Quadro citologico in relazione a situazioni fisiologiche e patologiche	- Prof. Elisabetta Carico - Docenti a contratto	MED/05 (3 CFU) MED/46 (1 CFU)	4	100	lezione esercitazione + studio individuale	preparati a diagnosi ignota
<i>Attività IX</i>	Discussione set di triage Sistemi automatici e semi-automatici AGC e ADC (LBC) Algoritmi diagnostici	- Prof. Maria Rosaria Giovagnoli - Docenti a contratto	MED/05 (3 CFU) MED/08 (1 CFU)	4	100	lezione esercitazione seminario + studio individuale	preparati a diagnosi ignota
<i>Attività X</i>	Aspetti medico-legali nello screening Cenni di terapia nella patologia della cervice I vaccini. La citologia digitale; il vetrino virtuale	- Prof. Antonio Frega	MED/40 (1 CFU) MED/05 (1 CFU) MED/08 (1 CFU)	3	75	lezione esercitazione + studio individuale	preparati a diagnosi ignota
<i>Attività XI</i>	CQ nello screening Rapid review Esame finale	- Prof. Enrico Giarnieri	MED/05 (3 CFU)	3	75	lezione esercitazione + studio individuale	preparati a diagnosi ignota
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi		Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Modalità di svolgimento	
Tirocinio/Stage				18	450	Citopatologia Azienda Ospedaliera Sant' Andrea, Roma e strutture convenzionate	
Prova finale				2	50	Elaborato tesi	
Altre attività			-	-	-	Seminari, convegni ecc...	
TOTALE				60	1500		