

**Corso Integrato di ANATOMIA PATOLOGICA**

III° ANNO	SSD INSEGNAMENTO	MODULO INSEGNAMENTO	DOCENTI	CFU
<b>CFU 5</b> <i>Coordinatore</i> <b>Augusto Orlandi</b>	MED/08	<i>Anatomia Patologica</i>	<b>Orlandi Augusto</b>	2
	MED/08	<i>Anatomia Patologica</i>	<b>Mauriello Alessandro</b>	2
	MED/08	<i>Anatomia Patologica</i>	<b>Santeusanio Giuseppe</b>	1

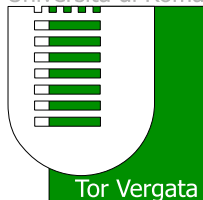
IV° ANNO	SSD INSEGNAMENTO	MODULO INSEGNAMENTO	DOCENTI	CFU
<b>CFU 6</b> <i>Coordinatore</i> <b>Augusto Orlandi</b>	MED/08	<i>Anatomia Patologica</i>	<b>Orlandi Augusto</b>	2
	MED/08	<i>Anatomia Patologica</i>	<b>Mauriello Alessandro</b>	1
	MED/08	<i>Anatomia Patologica</i>	<b>Bonanno Elena</b>	1
	MED/08	<i>Anatomia Patologica Istochimica Immunoistochimica</i>	<b>Palmieri Giampiero</b>	1
	MED/08	<i>Anatomia Patologica Istochimica Immunoistochimica</i>	<b>Anemona Lucia</b>	1

**OBIETTIVI del CORSO**

La conoscenza dei quadri anatomopatologici nonché delle lesioni cellulari, tissutali e d'organo e della loro evoluzione in rapporto alle malattie più rilevanti dei diversi apparati e la conoscenza, maturata anche mediante la partecipazioni a conferenze anatomocliniche, dell'apporto dell'anatomopatologo al processo decisionale clinico, con riferimento alla utilizzazione della diagnostica istopatologica e citopatologica (compresa quella colpo- ed onco-citologica) anche con tecniche biomolecolari, nella diagnosi, prevenzione, prognosi e terapia della malattie del singolo paziente, nonché la capacità di interpretare i referti anatomopatologici

**PROGRAMMA III° anno (AP1)**

Università di Roma



**GENERALITA'**: campi di applicazione della Patologia, danno cellulare, infiammazione e riparazione, genetica clinica, cancro e tumori benigni.

**TECNICA E DIAGNOSTICA DELLE AUTOPSIE**: Fenomeni post-mortali; Docimasia; Esame esterno del cadavere. Cianosi. Ittero. Anemia. Ectimosi. Esame regionale interno ed esterno del cadavere (fibrotorace, pneumotorace, versamenti, etc.)

**PATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE**: Aterosclerosi. Vasculiti. Aneurismi. Cardiopatia ischemica: morte improvvisa, angina pectoris, infarto del miocardio, miocardiosclerosi. Endocarditi e vizi valvolari. Miocarditi. Cardiomiopatie. Malattie valvolari cardiache. Pericarditi acute e croniche. Tumori del cuore e del pericardio. Cardiopatie congenite. Insufficienza cardiaca.

**PATOLOGIA DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

**PATOLOGIA POLMONARE**: Edema e congestione polmonari. Atelettasia polmonare. Embolia ed infarto polmonare. Broncopneumopatia cronica ostruttiva: bronchiti, asma bronchiale, bronchiectasie, enfisema. Malattie polmonari interstiziali acute e croniche. Pneumoconiosi. Infezioni polmonari: polmoniti, broncopolmoniti ed ascessi.

**PATOLOGIA DELL'APPARATO RESPIRATORIO** (*segue*)

Tumori benigni e maligni del polmone.

**PATOLOGIA DELLA PLEURA:** versamenti, pleuriti. Tumori della pleura.

**PATOLOGIA DELL'APPARATO GENITALE MASCHILE:** Ipertrofia e carcinoma della prostata. Patologia dell'infertilità. Tumori del testicolo. Tumori della vescica.

**PATOLOGIA DEL PANCREAS:** Pancreatiti acute e croniche. Carcinoma del pancreas. Neoplasie neuroendocrine del pancreas.

**PATOLOGIA DELLA TIROIDE E PARATOROIDI:** Gozzo nodulare non tossico. Malattie autoimmuni della tiroide. Tiroiditi. Tumori della tiroide. Iperplasia e tumori della paratiroide.

**IPOFISI:** Adenomi ipofisari.

**GHIANDOLA SURRENALICA:** iperfunzione adrenocorticale. Tumori adrenocorticali. Ipofunzione adrenocorticale.

**PROGRAMMA IV° anno  
(AP2)**

**PATOLOGIA DELL'APPARATO GASTROINTESTINALE**

**PATOLOGIA DELL'ESOFAGO:** Esofagiti. Esofago di Barrett. Tumori.

**PATOLOGIA DELLO STOMACO:** Gastriti acute e croniche. Ulcera peptica. Lesioni gastriche pre-cancerose, Tumori dello Stomaco.

**PATOLOGIA INTESTINALE:** Malattia di Whipple. Enterocoliti specifiche (tbc, tifo) ed aspecifiche. Malattie croniche idiopatiche: Morbo di Crohn, Colite Ulcerosa. Malattie vascolari ed infarto intestinale. Tumori benigni e maligni dell'intestino.

**PATOLOGIA DEL FEGATO E DELLE VIE BILIARI EXTRAEPATICHE:** Epatiti virali. Epatiti croniche. Malattia biliare primitiva e secondaria. Epatopatia alcolica e malattie steatosiche del fegato. Cirrosi epatiche. Tumori benigni e maligni del fegato.

**PATOLOGIA DELLA COLECISTI:** Colelitiasi. Colecistiti. Tumori.

**PATOLOGIA DELL'APPARATO GENITALE FEMMINILE:** Flogosi e neoplasie della vagina, vulva e cervice uterina. Tumori benigni e maligni dell'utero. Endometriosi. Tumori benigni e maligni dell'ovaio. Patologia feto-placentare.

**PATOLOGIA DELLA MAMMELLA:** Malattia fibroso-cistica. Tumori benigni e maligni della mammella. Ginecomastia.

**PATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO:** Ipertensione endocranica. Edema Cerebrale. Idrocefalo. Disturbi circolatori ed ipossia. Emorragie intracraniche: ematoma epidurale, ematoma subdurale, emorragia cerebrale ed emorragia subaracnoidea. Ictus cerebrale. Infezioni del Sistema Nervoso Centrale: meningiti non suppurative, suppurative e specifiche. Ascessi cerebrali. Infezioni virali: encefalite virale acuta, encefalite da herpes, da virus lenti, poliomielite, rabbia, infezioni virali persistenti. Malattie demielinizzanti. Tumori del sistema nervoso centrale: tumori astrocitari (astrocitomi, glioblastoma multiforme), Tumori oligodendrocitari, tumori ependimali, tumori neuronali e misti, tumori dei nervi spinali e cranici, tumori delle meningi, tumori a cellule germinali, estensione locale di tumori regionali, tumori metastatici.

**PATOLOGIA DEL SISTEMA EMATOPOIETICO**

**LINFONODI:** Linfadeniti (follicolari, sinusali, diffuse, miste). Linfoma di Hodgkin. Classificazione dei Linfomi non Hodgkin. Linfomi non Hodgkin a fenotipo B (linfoma linfoblastico, leucemia linfatica cronica, linfoma linfoplasmocitoide, linfoma a cellule mantellari, linfoma a cellule del centro follicolare, linfoma della zona marginale, linfoma diffuso a grandi cellule, linfoma a grandi cellule primitivo del mediastino, linfoma di Burkitt). Concetti generali sui linfomi a fenotipo T. **TIMO:** Iperplasia timica. Timomi e carcinomi timici. **MILZA:** Splenomegalie. Linfomi. Neoplasie primitive e secondarie.

**PATOLOGIA CUTANEA:** Nevi e Melanomi, Tumori della cute.

**PATOLOGIA DEI TESSUTI MOLLI ED OSTEOARTICOLARE:** Tumori delle guaine dei nervi periferici. Tumori fibroistiocitari. Tumori del tessuto adiposo. Tumori del tessuto muscolare. Tumori benigni e maligni dell'osso e della cartilagine. Sinoviti. Tumori della sinovia.

**PATOLOGIA DEL RENE E DELLE VIE URINARIE:** Sindromi cliniche principali del rene. Malattie glomerulari. Malattie tubulo-interstiziali. Tubercolosi renale. Malattie vascolari del rene. Idronefrosi. Necrosi tubulare acuta. Uropatia ostruttiva. Calcolosi renale. Pielonefrite. Tumori benigni e maligni renali dell'adulto. Tumore di Wilms. Neoplasie della pelvi e dell'uretere. Patologia del trapianto renale.

**TESTI CONSIGLIATI**

“Anatomia Patologica di Muir”, Edizione EMSI ([www.emsico.it](http://www.emsico.it))

“Robbins: le basi patologiche delle malattie”, Edizione Piccin ([www.piccin.it](http://www.piccin.it))

Corso Integrato di ANATOMIA PATOLOGICA

**MODALITA' ESAME**

Due prove scritte: AP1 (alla fine del III° anno di Corso) ed AP2 (alla fine del IV° anno di Corso) consistenti in quiz a risposta multipla e/o domande aperte, più una prova orale dopo il superamento di AP1 (non differibile) ed una prova orale finale dopo AP2 differibile come data dallo scritto. La prova orale finale verte sugli argomenti del IV° anno di Corso.

**OFFERTA FORMATIVA DISCIPLINE  
A SCELTA DELLO STUDENTE**

*Le attività didattiche elettive a scelta dello studente sono offerte del Corso Integrato e comprendono Seminari, Internati di ricerca, Internati di reparto e Corsi monografici. Gli argomenti delle A.D.E. non costituiscono materia di esame. L'acquisizione delle ore attribuite alle A.D.E. avviene solo con una frequenza obbligatoria del 100% ed è prevista idoneità.*

- PATOLOGIA DELL'APPARATO EMATOPOIETICO (internato, 20 ore, L. ANEMONA)
- PATOLOGIA URO-GENITALE E DEL MIDOLLO OSSEO ED APP. CARDIOVASCOLARE (internato, 20 ore, A. MAURIELLO)
- PATOLOGIA CUTANEA, NERVOSA ED APP. CARDIOVASCOLARE (internato, 20 ore, A. ORLANDI)
- PATOLOGIA DELL'APPARATO GASTROENTERICO E DEI TRAPIANTI (internato, 20 ore, G. PALMIERI)

**COMMISSIONE ESAME**

*La Commissione per gli esami di profitto del corso integrato è composta dal Presidente, dai Titolari delle discipline afferenti, dai Docenti di discipline affini e dai Cultori della materia.*

<b>Augusto Orlandi (Presidente)</b>	
<b>Alessandro Mauriello</b>	
<b>Giuseppe Santeusano</b>	
<b>Giampiero Palmieri</b>	
<b>Lucia Anemona</b>	
<b>Elena Bonanno</b>	
<b>Amedeo Ferlosio</b>	
<b>Borri Filippo</b>	
<b>Colombo Daniele</b>	



**SEGRETERIA DEL CORSO INTEGRATO**

<b>Ponzani Maria Teresa</b>	<a href="mailto:anapat@uniroma2.it">anapat@uniroma2.it</a>	06 20903956
<b>Mascolo Antonietta</b>	<a href="mailto:anapat@uniroma2.it">anapat@uniroma2.it</a>	06 20903957



**DOCENTI**

<b>Orlandi Augusto</b> ( <i>Coordinatore</i> )	<a href="mailto:orlandi@uniroma2.it">orlandi@uniroma2.it</a>	06 20903957
<b>Anemona Lucia</b>	<a href="mailto:anemona@uniroma2.it">anemona@uniroma2.it</a>	06 20903915
<b>Bonanno Elena</b>	<a href="mailto:elena.bonanno@uniroma2.it">elena.bonanno@uniroma2.it</a>	06 20903913
<b>Mauriello Alessandro</b>	<a href="mailto:alessandro.mauriello@uniroma2.it">alessandro.mauriello@uniroma2.it</a>	06 20903908
<b>Santeusanio Giuseppe</b>	<a href="mailto:santeusanio@med.uniroma2.it">santeusanio@med.uniroma2.it</a>	06 20903956
<b>Palmieri Giampiero</b>	<a href="mailto:plmgr@yahoo.it">plmgr@yahoo.it</a>	06 20903911