

**UNITA' DIDATTICHE ELEMENTARI PER CORSO INTEGRATO SUO PESO E LIVELLO TASSONOMICO**

**ANNO ACCADEMICO 2021-22**

**dal 1° al 6 anno**

**I ANNO I SEMESTRE**

**Tirocinio di semestre - 1CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti: Prof. Gabriele Messina – Prof. Gabriele Cevenini– Prof. Pasquale Delogu – Prof. Fabio Ferretti

Prof. (Docenti tutor): Roberta Bosco, Alessandra Cartocci

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Errori di misura, ripetibilità e precisione		X		
Introduzione a strumenti di calcolo scientifico/statistico		X		
Esperienze di misura		X		
Aspetti statistici della ricerca scientifica		X		
Introduzione a strumenti di presentazione multimediale		x		
Ricerca bibliografica			X	

## II ANNO I SEMESTRE

### C.I. DI METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA-SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA SALUTE

#### Med/09 Medicina Interna e Salute di genere 1 CFU

#### Med/18 Chirurgia generale e Salute di genere 1 CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –
- Docenti del corso integrato: Prof. Pietro Enea Lazzerini - Prof. Pier Leopoldo Capecchi – Prof. Piersante Sestini – Prof.ssa Serenella Civitelli – Prof. Luca Puccetti

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Effettuare ricerche bibliografiche utilizzando le basi di dati Pubmed e Google Scholar			X	
Assistere a film di interesse medico e discuterne i contenuti		X		
Partecipare a giochi di ruolo per la messa in pratica delle abilità di counseling e di relazione empatica			X	
Partecipare a giochi di ruolo per la messa in pratica delle abilità di raccolta dell'anamnesi			X	
Partecipare ad attività di visita fra pari per apprendere alcuni aspetti pratici della visita medica			X	
Partecipare ad attività su manichini per apprendere alcuni aspetti pratici della visita medica			X	
Effettuare il corretto lavaggio delle mani			X	
Visitare un reparto di medicina interna		X		
Visitare un reparto di chirurgia		X		
Partecipare ad incontri con professionisti diversi: Ordine dei medici, Infermieri, manager sanitari, Informatori del farmaco, pazienti esperti ecc			X	

### III ANNO I SEMESTRE

#### C.I. METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA, PRIMO SOCCORSO

##### Med/41 Anestesiologia 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Sabino Scolletta – Prof. Federico Franchi

Docenti tutor: Dott. Egidio Mastrocinque, Dott.ssa Paola Bonucci

Abilità gestuale/relazionale	Aver visto	Fatto	Saper fare	CFU
Manovre di Basic Life Support (B.L.S.) Corso teorico – pratico: al termine lo studente deve conoscere le motivazioni dell'intervento precoce sul paziente in emergenza cardio- respiratoria e deve saper effettuare le manovre previste dai protocolli internazionali sul manichino antropomorfo.		X		

## Med/18 Chirurgia generale d'urgenza – Primo soccorso 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Vinno Savelli– Prof.ssa Giuliana Ruggeri– Prof- Mario Messina - Prof. Francesco Molinaro

- (Docenti tutor) Dott.ssa Rossella Angotti– Dott. Andrea Bernini– Dott. Natale Calomino– Dott. Ferrara Francesco

<b>Abilità gestuale/relazionale</b>	<b>Aver visto</b>	<b>Fatto</b>	<b>Saper fare</b>	<b>CFU</b>
Disinfettare la cute e le ferite			X	
Indossare correttamente i guanti sterili			X	
Suturare una ferita superficiale			X	
Posizionamento di accessi venosi periferici			X	
Utilizzo, gestione di presidi di primo soccorso			X	

**Med/09 Medicina generale d'urgenza – Primo soccorso 1CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: - Prof. Vincenzo De Franco, Prof. Marcello Pastorelli

- (Docenti tutor)

<b>Abilità gestuale/relazionale</b>	<b>Aver visto</b>	<b>Fatto</b>	<b>Saper fare</b>	<b>CFU</b>
Anamnesi e triage precoce all'arrivo al pronto soccorso		<b>X</b>		1

**Med/33 Ortopedia e traumatologia Primo soccorso (III anno I semestre) 1CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Nicola Mondanelli

Docenti tutor - Dott. Nicola Bacci, Dott. Enrico Bonci, Dott. Serafino Carta, Dott. Carlo Cervelli,  
Dott. Roberto Cervone, Dott. Marcello Filisio, Dott. Mattia Fortina, Dott. Stefano Gatti, Dott. Francesco Di  
Bisceglie, Dott.ssa Marzia Savoini

<b>Abilità gestuale/relazionale</b>	<b>Aver visto</b>	<b>Fatto</b>	<b>Saper fare</b>	<b>CFU</b>
Eeguire fasciature			X	
Immobilizzazione di una frattura o di una distorsione	X			
Anamnesi ed esame obiettivo di paziente in primo soccorso ortopedico		X		
Medicazione di ferita chirurgica ortopedica		X		

#### IV ANNO I SEMESTRE

#### Med/09 PATOLOGIA MEDICA (IV anno I semestre) 3 crediti

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Leopoldo Capecchi - Prof. Pietro Enea Lazzerini– Prof. Roberto Cappelli – Prof. Vincenzo De Franco

Docenti tutor – Dott. Maurizio Bicchi – Dott. Giovanni Donati – Dott. Andrea Lapi

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Misurazione ed interpretazione della pressione arteriosa			X	
Rilevazione ed interpretazione della frequenza cardiaca centrale e periferica			X	
Valutazione ed interpretazione delle caratteristiche del respiro e rilevazione della frequenza respiratoria			X	
Esame obiettivo del cuore: rilevazione ed interpretazione delle alterazioni in corso di patologie del cuore e dei grossi vasi			X	
Rilevazione ed interpretazione dei segni e sintomi dello scompenso di cuore			X	
Rilevazione ed interpretazione delle caratteristiche del dolore toracico anteriore			X	
Esame obiettivo del torace: rilevazione ed interpretazione delle alterazioni in corso di patologie dell'apparato respiratorio			X	
Definizione ed interpretazione delle indagini di laboratorio e strumentali in corso di patologie dell'apparato cardiocircolatorio			X	
Definizione ed interpretazione delle indagini di laboratorio e strumentali in corso di patologie dell'apparato respiratorio			X	
Iter diagnostico di altre patologie internistiche che, che si presentano in Reparto durante l'attività di tirocinio			X	

**Med/03 Genetica Medica (IV anno I semestre) 1 CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti

Docenti del corso integrato: Prof.ssa Alessandra Renieri– Prof.ssa Francesca Mari – Prof.ssa Francesca Ariani - Prof. Ilaria Meloni

Dott. Maria Antonietta Mencarelli – Dott. Caterina Lo Rizzo – Dott. Annamaria Pinto – Dott. Ilaria Longo (Docenti tutor)

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Costruire ed utilizzare a livello diagnostico gli alberi genealogici nelle principali malattie monogeniche recessive o dominanti e multigeniche		X		0,25
Saper delineare l'iter diagnostico nel sospetto di una malattia rara dell'adulto			X	0,25
Saper delineare l'iter diagnostico nel sospetto di una malattia rara nel bambino			X	0,25
Saper interpretare il test genetico per malattie rare	X			0,25



**Med/13 ENDOCRINOLOGIA (IV anno I semestre) 1 CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti
- Docenti del corso integrato: Prof. Maria Grazia Castagna - Prof. Francesco Dotta– Prof. Fausto Loré –  
– Dott.ssa Cristina Ciuli (Docenti tutor)

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare
Raccogliere una anamnesi endocrinologica mirata ( Dott.ssa Ciuli Cristina)			X
Interpretare i principali test di funzione ormonale e di imaging (Dott.ssa Castagna Maria Grazia)			X
Interpretare i dati di laboratorio relativi al paziente diabetico (glicemia a digiuno, post-prandiale, glicosuria, acetone, proteinuria, emoglobina glicata) e in pazienti obesi (Prof. Dotta Francesco)			X
Valutazione degli ormoni calcio tropi (Prof. Loré Fausto)			X

## Med/18 Patologia Chirurgica (IV anno I semestre) 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti
- Docenti del corso integrato: Prof. Daniele Marrelli – Prof. Mario Carmellini – Prof. Giuliana Ruggieri – Prof. Luigi Verre

Docenti Tutor: Dr. Giuseppe Vuolo – Dr. Andrea Tirone – Dr. Costantino Voglino – Dr. Riccardo Piagnerelli - Dr.ssa Alessia D'Ignazio – Dr. Andrea Fontani – Dr. Elena Gianni – Dr. Ivano Biviano

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Corretto approccio al paziente ed ai familiari: obblighi del medico relativi all'ingresso			X	
Compilare una cartella clinica			X	
Indicare l'iter diagnostico, di laboratorio e strumentale delle principali patologie acute e croniche dell'addome			X	
Posizionamento di sondino nasogastrico	X			
Posizionamento di catetere vescicale	X			
Esplorazione rettale	X			
Medicazione ferita chirurgica e rimozione drenaggi	X			
Procedura di lavaggio corretto delle mani e preparazione campo operatorio ambulatoriale		X		
Apposizione punti di sutura		X		
Esame obiettivo generale per patologia d'organo		X		

**Med/24 UROLOGIA (IV anno I semestre ) 1 CFU –**

- Attività Didattiche Professionalizzanti

Docenti del corso integrato: Prof.ssa Antonella Giannantoni

Obiettivi del tirocinio professionalizzante

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Eeguire anamnesi ed esame obiettivo urologico			X	
Lo strumentario urologico ed i vari tipi di catetere			X	
Saper proporre nella corretta successione accertamenti diagnostici (di laboratorio e di immagine) nelle patologie dell'apparato urogenitale			X	
Valutazione funzionale in urologia			X	
Posizionare catetere vescicale nel sesso maschile e femminile (su manichino)			X	

**Med/12 GASTROENTEROLOGIA (IV anno I semestre ) 1 CFU –**

- Attività Didattiche Professionalizzanti

Docenti del corso integrato: Prof. Stefano Brillanti

Tutor: Dr. Raffaele Macchiarelli – Dr. Alessia Santini

Obiettivi del tirocinio professionalizzante

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Raccogliere un'anamnesi orientata per problemi nel paziente con problematiche gastroenterologiche ed epatologiche			X	
Esame obiettivo mirato nel paziente con problematiche gastroenterologiche ed epatologiche			X	
Scelta ed interpretazione degli esami laboratoristici nel paziente con problematiche gastroenterologiche ed epatologiche			X	
Scelta ed interpretazione degli esami di imaging e/o endoscopici nel paziente con problematiche gastroenterologiche ed epatologiche			X	
Approcci terapeutici nel paziente con problematiche gastroenterologiche ed epatologiche			X	

**Med/08 Anatomia Patologica (IV anno I semestre) 1 CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti -

Docenti del corso integrato: Prof. Lorenzo Leoncini – Prof. Cristiana Bellan– Prof. Stefano Lazzi– Prof. Virginia Mancini

(Docenti tutor)

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Compilazione di una richiesta di esame istologico			X	
Gestione dei campioni di tessuto destinati all'esame istologico	X			
L'interazione tra clinico e patologo nella gestione dell'esame autoptico	X			
Esame macroscopico di un pezzo operatorio	X			
Esame istologico: modalità di esecuzione e criteri diagnostici	X			

## V ANNO I SEMESTRE

### GINECOLOGIA ED OSTETRICIA (V anno I semestre) 2 CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti
- 
- Docenti del corso integrato: Prof. Stefano Luisi– Prof. Vincenzo De Leo - Prof. Giuseppe Morgante – Prof. Filiberto Severi – Prof. Gabriele Centini
- 
- Docenti tutor Ginecologia e ostetricia – Prof.ssa Anna Bernabei – Dott. Sandro Razzi – Dott. Andrea Lippo Vanni – Dott. Giuseppe Rago– Dott.ssa Elisabetta Guerrini– Dott.ssa Michela Torricelli – Dott.ssa Chiara Cavicchioli– Dott.ssa Lucia Lazzeri - Dott.ssa Caterina Bocchi– Dott.ssa Giulia Biliotti – Dott. Pieraldo Inaudi -
- Docenti tutor Senologia - Dott.ssa Federica Fantozzi - Dott.ssa Angelamaria Giusti– Dott. Andrea Stella– Dott.ssa Maria Alessia Tripodi

<b>Abilità gestuale/relazionale</b>	<b>Aver visto</b>	<b>Fatto</b>	<b>Saper fare</b>	<b>CFU</b>
Attività e Frequenza nell'ambulatorio sulla sterilità di coppia	X			
Attività di ambulatorio sulla patologia cervico-vaginale (Pap test, colposcopia ecc)	X			
Attività di ambulatorio di Ecografia ginecologica Docente tutor	X			
Ambulatorio di Diagnosi Prenatale (ecografie ostetriche, amniocentesi ecc.)	X			
Attività di reparto Ginecologico		X		
Attività di reparto patologia ostetrica		X		
Attività di reparto – puerperio		X		
Attività di ambulatorio ginecologia ed ostetricia per esterni		X		
Assistere ad interventi in sala operatoria e chirurgia ostetrica	X			
Valutare e comunicare rischi e benefici della contraccezione estro-progestinica – Fornire le informazioni utili per la scelta e per l'impiego di differenti metodi contraccettivi – redigere certificazioni di interruzioni volontaria di gravidanza			X	
Raccogliere l'anamnesi senologica			X	
Iter diagnostico in senologia			X	

**CORSO INTEGRATO DI NEUROLOGIA (V anno I semestre) 2CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti -

Docenti del corso integrato: Prof. Alessandro Rossi – Prof Alessandro Malandrini – Prof. Federica Ginanneschi – Prof. Monica Olivelli – Prof. Nicola De Stefano – Prof. Alessandra Rufa – Prof. Stefania Battistini – (Universitari)

Docenti tutor

<b>Abilità gestuale/relazionale</b>	<b>Aver visto</b>	<b>Aver fatto</b>	<b>Saper fare</b>	<b>CFU</b>
Approccio clinico al paziente con malattia cerebro vascolare			X	
Approccio clinico al paziente co sclerosi multipla ed altre malattie demielinizzanti			X	
Approccio clinico al paziente con malattie neurodegenerative (demenza ecc)			X	
Approccio clinico al paziente con malattie del muscolo e del nervo			X	

**CORSO INTEGRATO DI NEUROCHIRURGIA (V anno I semestre) 2CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Vitaliano Francesco Muzii (Universitari)

Docenti tutor: Dott. Biagio Carangelo, Dott. Alessandro Zalaffi, Dott. Franco Moruzzi, D.ssa Barbara Batani

<b>Abilità gestuale/relazionale</b>	<b>Aver visto</b>	<b>Aver fatto</b>	<b>Saper fare</b>	<b>CFU</b>
Approccio clinico al paziente con patologia neurochirurgica		X		0,5
Discussione e soluzione di casi clinici con indicazione degli esami neuroradiologici appropriati		X		0,5
Analisi e interpretazione di esami neuroradiologici	X			0,25
Strumentario chirurgico e tecniche neurochirurgiche di base (compatibilmente con la programmazione chirurgica)	X			0,25



**CORSO INTEGRATO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE IV**

**MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (V anno I semestre) 1CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Elena Bargagli, Prof. Piersante Sestini (Universitari)

Docenti tutor

<b>Abilità gestuale/relazionale</b>	<b>Aver visto</b>	<b>Aver fatto</b>	<b>Saper fare</b>	<b>CFU</b>
Ascoltazione suoni polmonari			X	
Spirometria	X			
Commento di un caso clinico		X		
Prove allergiche cutanee	x			

**CORSO INTEGRATO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE IV**

**CHIRURGIA TORACICA (V anno I semestre) 1CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Piero Paladini (Universitari)

Docenti tutor

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Anamnesi ed esame obiettivo del torace in pazienti con patologie di tipo chirurgico			<b>X</b>	<b>0,3</b>
Diagnostica strumentale in chirurgia toracica - Broncoscopia	<b>X</b>			<b>0,2</b>
Diagnostica strumentale in chirurgia toracica – Torascopia e mediastinoscopia	<b>X</b>			<b>0,3</b>
Toracentesi e funzionamento del drenaggio toracico	<b>X</b>			<b>0,2</b>

**CORSO INTEGRATO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE IV**

**MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (V anno I semestre) 1CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Paolo Cameli (Universitari)

Docenti tutor

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Assistere a visita cardiologica	X			0,1
Frequentare un laboratorio di diagnostica radiologica ed eseguire un Ecocardiogramma		X		0,2
Eseguire una anamnesi cardiologica			X	0,2
Eseguire un elettrocardiogramma		X		0,1
Esame obiettivo del cuore: rilevazione ed interpretazione delle alterazioni in corso di patologie del cuore e grossi vasi			X	0,4

**CORSO INTEGRATO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE IV****CHIRURGIA VASCOLARE (V anno I semestre) 1CFU**

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Gianmarco de Donato, Prof. Alessandro Cappelli, Prof. Giancarlo Palasciano (Universitari)

Docenti tutor: Dott. Michele Giubolini, Dott. Domenico Benevento, Dott. Claudio Baldi, Dott. Giuseppe Galzerano, Dott. Walter Massimiliano Guerrieri (Ospedalieri)

<b>Abilità gestuale/relazionale</b>	<b>Aver visto</b>	<b>Aver fatto</b>	<b>Saper fare</b>	<b>CFU</b>
Approccio clinico al paziente con malattia vascolare: l'anamnesi, l'esame obiettivo, le indicazioni alla chirurgia, il follow-up	X			
Lo strumentario chirurgico e le tecniche di base in chirurgia vascolare ed endovascolare	X			
La diagnostica vascolare non invasiva: l'esame ecocolordoppler	x			
La ricerca dei polsi arteriosi			X	
La ricerca di soffi carotidei			X	
La ricerca di masse addominali pulsanti			X	
Diagnosi differenziale tra ulcera arteriosa e venosa			X	