



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DIPARTIMENTO</b>	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
<b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>	2018/2019		
<b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>	2020/2021		
<b>CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO</b>	MEDICINA E CHIRURGIA		
<b>INSEGNAMENTO</b>	PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA C.I.		
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	17459		
<b>MODULI</b>	Si		
<b>NUMERO DI MODULI</b>	3		
<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	MED/18		
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	<b>FIORENTINO EUGENIO</b> Professore Ordinario Univ. di PALERMO <b>CIPOLLA CALOGERO</b> Professore Associato Univ. di PALERMO <b>D'ARPA FRANCESCO</b> Professore Associato Univ. di PALERMO		
<b>ALTRI DOCENTI</b>	<b>TOMASELLO GIOVANNI</b> Ricercatore Univ. di PALERMO <b>FIORENTINO EUGENIO</b> Professore Ordinario Univ. di PALERMO <b>GRACEFFA GIUSEPPA</b> Ricercatore Univ. di PALERMO <b>CIPOLLA CALOGERO</b> Professore Associato Univ. di PALERMO <b>VIENI SALVATORE</b> Professore Associato Univ. di PALERMO <b>D'ARPA FRANCESCO</b> Professore Associato Univ. di PALERMO <b>GRASSI NELLO</b> Professore Associato Univ. di PALERMO <b>SCIUME' CARMELO</b> Professore Associato Univ. di PALERMO <b>ROMANO GIORGIO</b> Professore Associato Univ. di PALERMO		
<b>CFU</b>	8		
<b>PROPEDEUTICITA'</b>	05548 - PATOLOGIA GENERALE C.I. 03380 - FISILOGIA UMANA C.I.		
<b>MUTUAZIONI</b>			
<b>ANNO DI CORSO</b>	3		
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	1° semestre		
<b>MODALITA' DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria		
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi		
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>CIPOLLA CALOGERO</b> Lunedì 14:30 16:30 Chirurgia Generale ed Oncologica 09.07 Giovedì 14:30 16:30 Chirurgia Generale ed Oncologica 09.07 <b>FIORENTINO EUGENIO</b> Lunedì 09:00 11:00 Studio in Dipartimento di Oncologia <b>GRACEFFA GIUSEPPA</b> Lunedì 13:00 14:00 Istituto di Chirurgia Generale ad Indirizzo Oncologico <b>GRASSI NELLO</b> Martedì 08:00 10:00 Studio prof. Grassi, presso Dipartimento di Oncologia, piano terra. <b>ROMANO GIORGIO</b> Lunedì 13:00 14:00 U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza Mercoledì 13:00 14:00 U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza <b>SCIUME' CARMELO</b> Giovedì 12:00 14:00 Policlinico- Dipartimento di Chirurgia Via Liborio Giuffrè n.5 Primo Piano salendo le scale corridoio a destra, prima stanza a sinistra		

	<b>TOMASELLO GIOVANNI</b> Lunedì 09:00 11:00 Istituto di Anatomia Umana, AOUP "P. Giaccone" palermo <b>VIENI SALVATORE</b> Martedì 08:00 10:00 Studio Prof. Salvatore Vieni, presso Dipartimento di Oncologia, piano terra.
--	--

**MODULO  
PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA - MODULO II**

*Prof. CARMELO SCIUME' - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE*

**TESTI CONSIGLIATI**

R. Dionigi, Chirurgia, IV edizione, Masson.  
S. De Franciscis, Semeiotica e metodologia clinica, Idelson-Gnocchi

**TIPO DI ATTIVITA'**

B

**AMBITO**

50421-Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE**

45

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE**

30

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

**RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

Fornire allo studente le informazioni e le competenze necessarie al fine di apprendere le patologie di pertinenza della Chirurgia Generale, attraverso un corretto ed efficace approccio clinico al paziente.

- Raccolta e compilazione di accurata anamnesi
- Esecuzione dell'esame obiettivo generale e sistematico degli organi ed apparati
- Compilazione della cartella clinica orientata per problemi
- Corrette indicazioni dell'utilizzo degli esami di laboratorio e strumentali
- Corretta interpretazione dei risultati degli esami di laboratorio e strumentali
- Rigoroso metodo di ragionamento diagnostico
- Saper comunicare in modo chiaro le conoscenze acquisite e aver sviluppato le capacita' di apprendimento che consentano loro di continuare a studiare in modo autonomo
- Essere in grado di presentarsi al paziente con sufficiente correttezza e disinvoltura
- Comunicare empaticamente con il paziente
- Comunicare correttamente con le diverse figure del personale sanitario
- Utilizzare correttamente ed in modo duttile la terminologia medica.

**PROGRAMMA**

ORE	Lezioni
30	Presentazione del Corso. La cartella clinica. Le peritoniti. Le occlusioni intestinali, Malattia diverticolare del grosso intestino e sue complicanze. Le patologie benigne e maligne della Tiroide di interesse chirurgico. Patologie chirurgiche dell'ano-retto ( emorroidi, fistole anali-perianali, ascessi ano-rettali, ragade anale). apprendimento delle patologie di pertinenza chirurgica in base ai malati ricoverati integrati con sussidi video e simulatori e seminari.

**MODULO  
PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA - MODULO III**

*Prof. EUGENIO FIORENTINO - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE*

**TESTI CONSIGLIATI**

1. Chirurgia - Basi teoriche e chirurgia generale di Renzo Dionigi. Quinta edizione. Elsevier
2. Chirurgia Generale di R. Bellantone- G. De Toma- M. Montorsi. Ediz. Minerva Medica
3. Semeiotica e Metodologia Chirurgica di S. De Franciscis et al. Ediz. Idelson –Gnocchi

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	C
<b>AMBITO</b>	20949-Attività formative affini o integrative
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	30
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	20

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Il modulo si propone di aiutare lo studente a sviluppare un metodo di ragionamento e di lavoro basato sulle evidenze scientifiche e sull'utilizzo razionale e critico delle informazioni raccolte con l'esame fisico del paziente, con le metodologie strumentali e di laboratorio. Lo studente apprenderà la metodica di approccio al paziente affetto da ferite e infezioni chirurgiche, e dalle principali patologie della parete addominale, dell'esofago e del diaframma, utilizzando in modo corretto e critico le più importanti metodiche diagnostiche, dalle meno invasive alle più invasive, alla luce del rapporto costo/beneficio, utile premessa per i successivi corsi integrati.

**PROGRAMMA**

ORE	Lezioni
2	Cenni di storia della chirurgia.
1	Il Paziente chirurgico
2	Ferite
2	Infezioni chirurgiche
2	Semeiotica dell'addome
4	Parete addominale e ernie
7	Esofago e diaframma

**MODULO  
PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA - MODULO III**

*Prof. FRANCESCO D'ARPA - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE*

**TESTI CONSIGLIATI**

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	C
<b>AMBITO</b>	20949-Attività formative affini o integrative
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	30
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	20

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

**MODULO  
PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA - MODULO I**

*Prof. GIOVANNI TOMASELLO - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA*

**TESTI CONSIGLIATI**

slides proiettate dal docente, si consiglia anche il motore di ricerca pubmed per visionare la letteratura scientifica piu' aggiornata sugli argomenti trattati. Testo consigliato: Chirurgia Generale, Fisiopatologia, Clinica e Terapia. Davide A'Amico.

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B
<b>AMBITO</b>	50421-Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	45
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	30

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Il modulo 1 ha come obiettivi formativi primari la trasmissione delle conoscenze etio-fisiopatologiche delle patologie trattate durante le ore di insegnamento del presente modulo. Lo studente dovrà apprendere partendo dalle attuali conoscenze di ordine anatomico e fisiologico, quelle alterazioni fisiopatologiche degli organi che evolveranno verso le patologie francamente conclamate. Il ragionamento fisiopatologico e successivamente diagnostico e' il filo conduttore del presente insegnamento.

**PROGRAMMA**

ORE	Lezioni
30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Semeiotica chirurgica dell'addome</li> <li>- Patologia erniaria della parete addominale               <ul style="list-style-type: none"> <li>• ernia inguinale</li> <li>• ernia crurale</li> <li>• ernia di Spigelio</li> <li>• laparocoele</li> </ul> </li> <li>- Malattie Infiammatorie Intestinali               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microbiota intestinale</li> <li>• Disbiosi e sistema immunitario intestinale</li> <li>• Rettocolite Ulcerosa</li> <li>• Morbo di Crohn</li> <li>• Coliti Indeterminate</li> <li>• Megacolon Tossico</li> <li>• Cancer microbioma</li> </ul> </li> <li>- Malattia diverticolare del colon               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diverticolosi</li> <li>• Diverticolite</li> <li>• SCAD</li> </ul> </li> <li>- Cenni di diagnostica endoscopica delle patologie del canale alimentare               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspetti endoscopici</li> <li>• Biopsie e prelievi citologici</li> </ul> </li> </ul> <p>Il Docente G. TOMASELLO</p> <p>Recapiti: Dipartimento BIONEC c/o Istituto Anatomia Umana, Palermo email: giovanni.tomasello@unipa.it Mobile 338 2607762 Per appuntamenti prenotare via email.</p>

<p>- Semeiotica chirurgica dell'addome</p> <p>- Patologia erniaria della parete addominale</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ernia inguinale</li><li>• ernia crurale</li><li>• ernia di Spigelio</li><li>• laparocele</li></ul> <p>- Malattie Infiammatorie Intestinali</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microbiota intestinale</li><li>• Disbiosi e sistema immunitario intestinale</li><li>• Rettocolite Ulcerosa</li><li>• Morbo di Crohn</li><li>• Coliti Indeterminate</li><li>• Megacolon Tossico</li><li>• Cancer microbioma</li></ul> <p>- Malattia diverticolare del colon</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diverticolosi</li><li>• Diverticolite</li><li>• SCAD</li></ul> <p>- Cenni di diagnostica endoscopica delle patologie del canale alimentare</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aspetti endoscopici</li><li>• Biopsie e prelievi citologici</li></ul> <p>Il Docente G. TOMASELLO</p> <p>Recapiti: Dipartimento BIONEC c/o Istituto Anatomia Umana, Palermo email: giovanni.tomasello@unipa.it Mobile 338 2607762 Per appuntamenti prenotare via email.</p>
--

**MODULO  
PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA - MODULO I**

*Prof. NELLO GRASSI - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE*

**TESTI CONSIGLIATI**

1. R. Bellantone- G. De Toma- M. Montorsi  
Chirurgia Generale  
Ediz. Minerva Medica
2. S. De Franciscis et al.  
Semeiotica e Metodologia Chirurgica  
Ediz. Idelson –Gnocchi
3. Renzo Dionigi  
Chirurgia  
Basi teoriche e chirurgia generale  
Quinta edizione. Elsevier

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B
<b>AMBITO</b>	50421-Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	45
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	30

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Il modulo si propone di aiutare lo studente a sviluppare un metodo di ragionamento e di lavoro basato sulle evidenze scientifiche e sull'utilizzo razionale e critico delle informazioni raccolte con l'esame fisico del paziente, con le metodologie strumentali e di laboratorio.

Lo studente apprenderà la metodica di approccio al paziente affetto da patologie addominali di interesse chirurgico quali le diverticoliti, le malattie infiammatorie croniche intestinali e le malattie parassitarie. Lo studente apprenderà, inoltre, il corretto metodo di approccio ai traumi addominali ed alle patologie chirurgiche dello stomaco, dell'intestino tenue, dell'intestino crasso e del pancreas, utilizzando in modo corretto e critico le più importanti metodiche diagnostiche, dalle meno invasive alle più invasive, alla luce del rapporto costo/beneficio, utile premessa per i successivi corsi integrati.

**PROGRAMMA**

ORE	Lezioni
4	Stomaco e duodeno
2	Intestino tenue <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sindrome dell'intestino corto</li> <li>• Diverticolo di Meckel e residui onfalo-mesenterici</li> <li>• Enterite attinica</li> </ul>
2	Malattie infiammatorie croniche dell'intestino
5	Colon <ul style="list-style-type: none"> <li>• Megacolon</li> <li>• Poliposi</li> <li>• Diverticolosi</li> </ul>
6	Retto e canale anale
2	Pancreas
2	Obesita'
1	Cisti sacro coccigea
2	Malattie infettive e parassitarie di interesse chirurgico
2	Trauma addominale <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trauma epatico</li> <li>• Trauma splenico</li> <li>• Emoperitoneo</li> <li>• Coleperitoneo</li> </ul>
2	Milza e linfonodi

**MODULO  
PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA - MODULO II**

*Prof. SALVATORE VIENI - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE*

**TESTI CONSIGLIATI**

1. R. Bellantone- G. De Toma- M. Montorsi Chirurgia Generale Ediz. Minerva Medica
2. S. De Franciscis et al. Semeiotica e Metodologia Chirurgica Ediz. Idelson –Gnocchi
3. Renzo Dionigi Chirurgia Basi teoriche e chirurgia generale Quinta edizione. Elsevier

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B
<b>AMBITO</b>	50421-Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	45
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	30

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Il modulo si propone di aiutare lo studente a sviluppare un metodo di ragionamento e di lavoro basato sulle evidenze scientifiche e sull'utilizzo razionale e critico delle informazioni raccolte con l'esame fisico del paziente, con le metodologie strumentali e di laboratorio. Lo studente apprenderà la metodica di approccio al paziente affetto dalle principali patologie addominali quali le peritoniti, l'appendicite acuta, l'oclusione intestinale, le emorragie gastrointestinali, la litiasi biliare, le colecistiti, le colangiti, gli ascessi addominali. Lo studente apprenderà, inoltre, il metodo di approccio alle patologie della mammella, del collo, della tiroide e delle paratiroidi, utilizzando in modo corretto e critico le più importanti metodiche diagnostiche, dalle meno invasive alle più invasive, alla luce del rapporto costo/beneficio, utile premessa per i successivi corsi integrati.

**PROGRAMMA**

ORE	Lezioni
2	Diagnosi clinica e strumentale in chirurgia: • Diagnostica per immagini • Endoscopia digestiva • Biopsie e prelievi citologici
7	Mammelle: • Semeiotica • Diagnostica clinico strumentale in senologia • Malformazioni congenite ed anomalie di sviluppo • Malattie infiammatorie della mammella • Displasia mammaria
5	Oclusione intestinale.
3	Dolore addominale acuto. Peritoniti
2	Appendiciti
5	Fegato e vie biliari: • Quadro clinico ed esame obiettivo • Diagnostica funzionale e strumentale delle malattie epatiche e delle vie biliari di interesse chirurgico • Ittero chirurgico • Ascessi • Calcolosi biliare • Colecistite acuta e cronica • Colangiti • Fistole bilio-digestive
2	Collo: • Tumefazioni • Cisti e fistole
2	Tiroide: • Semeiotica funzionale • Diagnostica clinico strumentale • Gozzo • Tiroiditi
2	Paratiroidi: • Diagnostica clinico strumentale • Iperparatiroidismo • Ipoparatiroidismo

**MODULO  
PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA - MODULO II**

*Prof.ssa GIUSEPPA GRACEFFA - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA*

**TESTI CONSIGLIATI**

R. Bellantone – G. De Toma – M. Montorsi: Chirurgia Generale - Ed. Minerva Medica  
Sabiston: Trattato di chirurgia. Le basi biologiche della moderna pratica chirurgica. A. Delfino Ed.  
R. Dionigi: Chirurgia, Basi Teoriche e chirurgia generale. Ed. Elsevier

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B
<b>AMBITO</b>	50421-Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	45
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	30

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Il modulo si propone di aiutare lo studente a sviluppare un metodo di ragionamento e di lavoro basato sulle evidenze scientifiche e sull'utilizzo razionale e critico delle informazioni raccolte con l'esame fisico del paziente, con le metodologie strumentali e di laboratorio.

Lo studente apprendera' la metodica di approccio al paziente affetto dalle principali patologie e/o sindromi di interesse chirurgico, utilizzando in modo corretto e critico le piu' importanti metodiche diagnostiche, dalle meno invasive alle piu' invasive, alla luce del rapporto costo/beneficio, utile premessa per i successivi corsi integrati.

**PROGRAMMA**

<b>ORE</b>	<b>Lezioni</b>
4	Esame fisico dell'addome.
6	Itteri ostruttivi.
4	Calcolosi della Colecisti e Colecistiti.
3	Emorragie digestive.
3	Occlusioni intestinali.