

<b>SCUOLA</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	<b>2017/2018</b>
<b>CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)</b>	Tutti i corsi di laurea o laurea magistrale
<b>INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO</b>	<b>CHIRURGIA MININVASIVA GINECOLOGICA</b>
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	A scelta dello studente
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	-----
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	<b>15704</b>
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	NO
<b>NUMERO MODULI</b>	-----
<b>SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE</b>	MED/40, MED/18
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	Fabio FIORINO RU – Prof. Aggregato UNIPA
<b>CFU</b>	<b>3</b>
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	51
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	<b>24</b> (15 ore di attività didattica frontale + 9 ore di esercitazione guidata su simulatore)
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	NESSUNA
<b>ANNO DI CORSO</b>	TUTTI
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	SIMHOS e Aule canale Hypatia SURTRAR PALERMO Complesso Aule nuove (aula da definire)
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni, esercitazioni su simulatore
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Test a risposta multipla, prova pratica su simulatore
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Idoneità
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Secondo semestre - Caltanissetta Primo semestre - Palermo
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Da definire
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	Ogni giorno, previo appuntamento

<p><b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b></p> <p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b> Conoscere i principali interventi chirurgici con tecnica mininvasiva, nella malattia acuta e cronica di pertinenza ginecologica e non ginecologica, per quanto riguarda i principi di base.</p> <p><b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b> Essere in grado di eseguire le strategie chirurgiche mininvasive ginecologiche adeguate e applicare i principi della chirurgia basata sull'evidenza, anche in ambito non ginecologico Avere la consapevolezza dei ruoli e della responsabilità di altro personale sanitario nel provvedere alle cure in chirurgia mininvasiva.</p> <p><b>Autonomia di giudizio</b> Identificare, formulare e risolvere i problemi della paziente chirurgica ginecologica utilizzando le basi del pensiero e della ricerca scientifica e sulla base dell'informazione ottenuta e correlata da</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

diverse fonti.

### **Abilità comunicative**

Mettere in pratica le capacità comunicative per facilitare la comprensione con i pazienti e loro parenti sulle tecniche di chirurgia mininvasiva ginecologica, rendendoli capaci di prendere decisioni come partner alla pari.

Interagire con altre figure professionali coinvolte nel trattamento chirurgico mininvasivo ginecologico, attraverso un lavoro di gruppo efficiente.

Sapere creare e mantenere buone documentazioni mediche in chirurgia ginecologica mininvasiva.

### **Capacità di apprendimento**

Essere in grado di raccogliere, organizzare ed interpretare correttamente l'informazione sanitaria e biomedica sulla chirurgia mininvasiva ginecologica delle diverse risorse e database disponibili.

## **OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO**

Consentire allo studente di apprendere i principi generali (sessione teorica) e le tecniche (sessione pratica in parte su simulatori) della chirurgia mininvasiva in Ginecologia e nelle altre branche in cui la stessa è effettuata.

<b>ORE FRONTALI</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b>
<b>2</b>	<b>PRINCIPI DI CHIRURGIA GINECOLOGICA E NON</b> <i>Le componenti della pratica chirurgica (il chirurgo, il campo operatorio, l'intervento chirurgico, varianti-problemi tecnici e complicanze, obiettivo e tipo di intervento)</i>
<b>2</b>	<i>La comparazione delle tecniche: la chirurgia basata sull'evidenza, aspetti generali e chirurgia ginecologica</i>
<b>1</b>	<i>Metodologie di apprendimento insegnamento della chirurgia: i metodi BAE e Pelvic Hanon</i>
<b>3</b>	<b>CHIRURGIA AD ACCESSO MINIMAMENTE INVASIVO</b> <b>Minilaparotomia ed altre tecniche mininvasive</b> <i>Strumentario ed apparati chirurgici</i> <i>La procedura operatoria minilaparotomica: analisi step-by-step</i>
<b>2</b>	<b>Laparoscopia operatoria ginecologica</b> <i>Strumentario, apparati endoscopici e materiali</i> <i>La procedura operatoria laparoscopica: analisi step-by-step</i>
<b>3</b>	<b>CHIRURGIA MININVASIVA TRANSLUMINALE</b> <b>Resettoscopia ginecologica</b> <i>Strumentario, apparati endoscopici e materiali per la resettoscopia operatoria</i> <i>La procedura resettoscopica ginecologica: analisi step-by-step</i>
<b>2</b>	<b>Isteroscopia operatoria "Office"</b> <i>Strumentario, apparati endoscopici e materiali per la isteroscopia operatoria "Office"</i> <i>La procedura isteroscopica operatoria "Office"</i>
<b>9 ore</b>	<b>ESERCITAZIONI</b>

<p>6 3</p>	<p>La procedura operatoria laparoscopica in ginecologia: esercitazioni su simulatore con il metodo Pelvic Hanon. La procedura operatoria isteroscopica ginecologica: esercitazioni su simulatore con il metodo Pelvic Hanon.</p>
<p><b>TESTI CONSIGLIATI</b></p>	<p>Fiorino F. et al. Il metodo "BAE" per l'insegnamento-apprendimento di procedure operative. Min Chir. 1993; 48: 1347-1352 Fiorino F. et al. Pelvic Hanon, Palermo, COFESE Edizioni, 1993 Fiorino F. Anatomia per la celiochirurgia pelvica. In: "Testo atlante di chirurgia endoscopica ginecologica". Palermo, CoFeSe Edizioni, 1995; cap. II Fiorino F. et al.: Principi di chirurgia ginecologica mininvasiva transaddominale. Contr Fert Sess. 2007; 34(5): 201-208 Fiorino F. et al.: La chirurgia basata sull'evidenza: facts e fiction. Contr Fert Sess. 2008; 35(6): 373-379</p>