



# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

## Master in Advanced Luminal Operative Endoscopy (ALOE) II livello a.a. 2024/25

### TABELLA SINTETICA DELLE ATTIVITA' FORMATIVE

Attività	CFU	Modulo	Ore	CFU
Apprendimento d'aula	6	Attività didattiche frontali	48	6
		Studio individuale	102	
Apprendimento dall'esperienza	30	Studio assistito di filmati, procedure e casi clinici	750	30
	15	Attività pratica di tirocinio (hands-off + hands on)	375	15
	9	Tesi	225	9
<b>TOTALE</b>			<b>1500</b>	<b>60</b>

### DIDATTICA FRONTALE

(1 CFU = 8 ore di didattica frontale)

Insegnamento	CFU	Ore frontali	SSD
1. L'endoscopia operativa: passato, presente e futuro	0,25	2	MED/12
2. La corrente elettrica in endoscopia digestiva: l'uso dei settaggi dell'elettrobisturi e dei vari device (anse, dissettori)	0,25	2	MED/12
3. Le soluzioni per iniezione e le clip	0,25	2	MED/12
4. La resezione mucosa endoscopica	0,25	2	MED/12
5. Le dissezioni Sottomucose Endoscopiche	0,25	2	MED/12
6. I difetti di parete: perforazioni accidentali e resezioni a pieno spessore, la gestione endoscopica.	0,5	4	MED/12
7. Le neoplasie precoci del tratto digerente, valutazione endoscopica e scelta terapeutica: - Classificazione morfologica - Pattern ghiandolari di Kudo Pattern vascolari (Nice, JNET)	0,5	4	MED/12



# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

8. Disturbi motori esofagei ed indicazioni terapeutiche	0,5	4	MED/12
9. La gastroparesi, diagnosi, valutazione strumentale e terapia	0,25	2	MED/12
10. POEM e GPOEM: La Tecnica	0,5	4	MED/12
11. La gestione endoscopica delle neoplasie sottomuose: tecnica esposta e tecnica non esposta (STER)	0,5	4	MED/12
12. Polipi cicatriziali: gradi di fibrosi e trattamento	0,25	2	MED/12
13. FAP ed altre sindromi genetiche: La gestione endoscopica di poliposi gastriche, duodenali e coliche	0,5	4	MED/12
14. Le complicanze chirurgiche di pertinenza endoscopica	0,5	4	MED/12
15. Il trattamento endoscopico delle deiscenze post-chirurgiche	0,5	4	MED/12
16. Le protesi: tipi ed impieghi (stenosi, deiscenze ecc.)	0,25	2	MED/12
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	

### ALTRE FORME DI ADDESTRAMENTO

<b>Laboratori/seminari/workshop/ casi clinici/meeting/journal club/study visit</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>SSD</b>
A. Studio di filmati di procedure ed immagini endoscopiche	15	375	MED/12
B. Studio teorico della letteratura e dei casi clinici affrontati	15	375	MED/12
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	

<b>Tirocinio</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>SSD</b>
<u>Observership (hands-off)</u> di procedure endoscopiche operative	10	250	TIR
<u>Attività pratica di tirocinio (hands-on)</u> Attività in sala endoscopica come primo o secondo operatore	5	125	TIR
<b>TOTALE</b>	<b>15</b>	<b>375</b>	



# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

<b>Prova Finale</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>SSD</b>
Tesi clinico-sperimentale	9	225	PROFIN
<b>TOTALE</b>	<b>9</b>	<b>225</b>	