



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Il livello
Master in ERCP- Diagnostic and Operative Retrograde
Cholangiopancreatography
a.a. 2024/25

TABELLA SINTETICA DELLE ATTIVITA' FORMATIVE

Attività	CFU	Modulo	Ore	CFU
Apprendimento teorico	10	Attività didattiche frontali erogate in modalità asincrona	250	20
	8	Ricerca e studio individuale	200	
	2	Meeting multidisciplinari	50	
Apprendimento dall'esperienza	3	Seminari e Laboratori	75	40
	2	Attività a distanza (Q&A, studio casi, ecc.)	50	
	30	Tirocinio	750	
	5	Tesi	125	
TOTALE			1500	60

DIDATTICA FRONTALE

(1 CFU = 8 ore di didattica frontale)

Corsi Integrati	CFU	Ore frontali	SSD
1. Organizzazione sala ERCP, strumentazione ed accessori / Organization of the ERCP room, instrumentation and accessories	0,5	1	MED/12
2. Anatomia bilio-pancreatica e tecniche di incannulazione della papilla / Bilio-pancreatic anatomy and papilla cannulation techniques	0,5	1	MED/12
3. Ecoendoscopia ed ERCP / Ultrasound endoscopy and ERCP	0,5	1	MED/12
4. Calcolosi delle vie biliari / Calculus of the biliary tract	0,5	1	MED/18
5. Chirurgia nella calcolosi colecisto-coledocica / Surgery in cholecysto-bileductal calculi	0,5	1	MED/12
6. Stenosi biliari benigne / Benign biliary strictures	0,5	1	MED/12



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

7. Stenosi biliari maligne / Malignant biliary strictures	0,5	1	MED/12
8. Stenosi biliare maligna e stenosi duodenale / Malignant biliary stricture and duodenal stricture	0,5	1	MED/12
9. Stenosi biliari di natura indeterminata / Biliary strictures of an indeterminate nature	0,5	1	MED/08
10. Anatomia patologia delle stenosi biliari / Pathological anatomy of biliary strictures	0,5	1	MED/36
11. Indicazioni al trattamento mediante PTC / Indications for treatment using PTC	0,5	1	MED/12
12. ERCP e amulloma / ERCP and amulloma	0,5	1	MED/18
13. Chirurgia e ampullomi / Surgery and ampullomas	0,5	1	MED/18
14. Chirurgia epato-biliare ed ERCP / Hepatobiliary surgery and ERCP	0,5	1	MED/12
15. Fistole biliari e pancreatiche / Biliary and pancreatic fistulas	0,5	1	MED/12
16. Pancreatite cronica / Chronic pancreatitis	0,5	1	MED/12
17. Pancreatite acuta biliare / Acute biliary pancreatitis	0,5	1	MED/12
18. Incannulazione della papilla minor e patologie del dotto dorsale / Cannulation of the papilla minor and pathologies of the dorsal duct	0,5	1	MED/12
19. ERCP post-chirurgica / Post-surgical ERCP	0,5	1	MED/12
20. Complicanze e loro prevenzione / Complications and prevention	0,5	1	MED/12
TOTALE	10	20*	

* ore frontali (=250 ore totali)

ALTRE FORME DI ADDESTRAMENTO

Laboratori/seminari/workshop/ casi clinici/meeting/journal club/study visit	CFU	Ore	SSD
Meeting multidisciplinari coordinati dai medici del Pancreas Center	2	50	MED/12 MED/18 MED/36 MED/08
Progetti di ricerca, raccolta e sviluppo dati da cui verrà elaborata la tesi	8	200	MED/12



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Attività a distanza (Q&A di fine modulo, didattica su siti internet, casi clinici, quiz a risposta multipla)	2	50	MED/12
Seminari e laboratori	3	75	MED/12
TOTALE	15	375	

Tirocinio	CFU	Ore	SSD
Observership	10	250	TIR
Attività pratica di tirocinio	20	500	TIR
TOTALE	30	750	

Prova Finale	CFU	Ore	SSD
Tesi clinico-sperimentale	5	125	PROFIN
TOTALE	5	125	