

**Scheda relativa alla proposta di attivazione di Master Universitario
a.a. 2017-2018**

DENOMINAZIONE DEL CORSO

ENDOSCOPIA DIGESTIVA OPERATIVA

OPERATIVE DIGESTIVE ENDOSCOPY

LINGUA IN CUI E' EROGATO IL MASTER: Italiano

AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DI AFFERENZA DEL MASTER: Scienze mediche

Livello del Master	Quantità di crediti formativi universitari che si conseguono
II Livello	60

STRUTTURA PROPONENTE E ALTRE STRUTTURE

Dipartimento	Dipartimento di Scienze Chirurgiche
---------------------	--

TIPOLOGIA MASTER

Istituzionale

RIEDIZIONE: Decreto Rettorale di istituzione n. 6675 del 30/11/2010

Durata: annuale

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il Master Universitario di secondo livello in "Endoscopia Digestiva Operativa" ha come scopo principale quello di fornire le basi teoriche dell'attività endoscopica e di assicurare un tirocinio pratico in endoscopia operativa mirato ai seguenti obiettivi:

- a) Organizzazione di una Unità di Endoscopia Digestiva.
- b) Interpretazione dei quadri endoscopici.
- c) Endoscopia terapeutica delle vie digestive superiori.
- d) Endoscopia terapeutica delle vie digestive inferiori.
- e) Endoscopia terapeutica Bilio-Pancreatica.
- f) Gestione del Paziente in "urgenza-emergenza".
- g) Gestione clinica del Paziente nel post-operatorio.
- h) Utilizzo delle moderne risorse tecnologiche.
- i) Integrazione multi-disciplinare dell'Endoscopia Digestiva.
- j) Futuro della Endoscopia Flessibile / NOTES.

Al termine del Master, i partecipanti dovranno aver appreso le nozioni e gli strumenti tecnici per la gestione autonoma dell'endoscopia digestiva operativa, partecipando attivamente all'attività in elezione e in urgenza.

I Docenti del corso sono Endoscopisti e Specialisti di rilievo nazionale ed internazionale, nonché Ricercatori esperti di nuove tecnologie applicate alle tecniche endoscopiche.

PROFILO PROFESSIONALE E SETTORI OCCUPAZIONALI

L'endoscopia digestiva è parte integrante, e attualmente irrinunciabile, del processo diagnostico-terapeutico delle malattie dell'apparato digerente.

Le nuove risorse tecnologiche e l'affinamento delle tecniche operative hanno elevato il rango della endoscopia digestiva a vera e propria disciplina terapeutica, ponendola, di fatto, come anello di congiunzione tra la gastroenterologia e la chirurgia tradizionale: allo stato attuale l'endoscopia digestiva operativa, per i suoi caratteri di bassa invasività e i vastissimi campi di applicazione, offre (almeno nei centri ad alta specializzazione) una valida alternativa terapeutica in numerose patologie.

Le nuove metodiche endoscopiche, in virtù dell'elevato carattere di specializzazione scientifico-tecnologico, impongono però una curva di apprendimento costante e intensa ed una notevole competenza gestionale specifica da parte del personale sanitario impiegato.

REQUISITI DI ACCESSO

Numero minimo di iscrivibili: 5

Numero massimo di iscrivibili: 6

Titoli di studio che consentono l'accesso	Lauree del vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia con abilitazione all'esercizio della professione medica.
	Lauree di II livello (ex DM 509/99 e DM 270/2004): Medicina e Chirurgia (Classi 46/S e LM-41) e abilitazione all'esercizio della professione medica.
	Altro: Il riconoscimento dei titoli stranieri sarà effettuato sulla base delle modalità previste dall'art. 2.5 del Regolamento per la disciplina dei master.

MODALITA' di AMMISSIONE

Per essere ammessi al corso di Master Universitario in Endoscopia Digestiva Operativa, i candidati dovranno presentare un curriculum vitae et studiorum corredato dall'elenco delle pubblicazioni scientifiche.

Valutazione del Curriculum Vitae et studiorum corredato dall'elenco delle pubblicazioni (fino a un massimo di 10 punti):

- Voto di laurea: 110 e lode punti 4
110 su 110 punti 3
da 105 a 110 punti 2
da 100 a 104 punti 1
- Master e/o Dottorati di Ricerca punti 1 fino ad un massimo di 2 punti
- Pubblicazioni scientifiche da 1 a 4 punti prendendo in considerazione soltanto le pubblicazioni a stampa con particolare attenzione alle riviste con Impact Factor.

RICONOSCIMENTO CFU ACQUISITI IN PRECEDENZA

NO

PIANO DIDATTICO

Attività Formativa	CFU	CFU AD MADRE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE	Docente	SSD	Numero ore lezione frontale	Numero ore didattica alternativa	Numero ore studio individuale
Nozioni base <i>Basic knowledge</i>		5	trentesimi					
Chirurgia Generale <i>General Surgery</i>	1				MED/18	5	0	20
Organizzazione e gestione dell'attività endoscopica <i>Endoscopy activity: management and organization</i>	1				MED/12	5	0	20
Tecniche di Imaging delle lesioni early del tratto digerente <i>Imaging Techniques for early lesions of the GI tract</i>	1				MED/18	5	0	20
Imaging e diagnosi endoscopica <i>Imaging and endoscopic diagnosis</i>	1				MED/12	5	0	20
Tecnica endoscopica di base <i>Basic endoscopic technique</i>	1				MED/18	5	0	20

Tratto digestivo superiore e ileo <i>Upper GI tract and ileum</i>			5	trentesimi					
	Tecniche endoscopiche delle vie digestive superiori <i>Basic endoscopic techniques of the Upper GI</i>	1				MED/12	5	0	20
	Terapia endoscopica delle vie digestive superiori (Barret) <i>Endoscopic therapy of the upper GI (Barret)</i>	1				MED/12	5	0	20
	Tecniche di gastrostomia PEG/PEJ <i>Techniques of PEG/PEJ gastrostomy</i>	1				MED/18	5	0	20
	Trattamenti endoscopici antireflusso <i>Antireflux endoscopic treatments</i>	1				MED/12	5	0	20
	Enteroscopia e capsula endoscopica <i>Enteroscopy and capsule endoscopy</i>	1				MED/12	5	0	20
Tratto digestivo inferiore <i>Lower GI tract</i>			5	trentesimi					
	Terapia endoscopica delle neoplasie delle vie digestive inferiori <i>Endoscopic therapy of lower GI neoplasms</i>	1				MED/18	5	0	20
	Linee guida e sorveglianza endoscopica <i>Guidelines and endoscopic surveillance</i>	1				MED/12	5	0	20
	Screening & Follow-up <i>Screening & Follow-up</i>	1				MED/12	5	0	20
	Trattamento endoscopico delle complicanze delle vie digestive inferiore <i>Endoscopic treatment of lower GI complications</i>	1				MED/18	5	0	20
	Tecnica e indicazione allo stent endoscopico <i>Technique and indication to endoscopic stenting</i>	1				MED/18	5	0	20
Vie biliari e pancreatiche <i>Biliary tract & pancreas</i>			5	trentesimi					

	Tecnica di endoscopia bilio pancreatica <i>Technique of biliopancreatic endoscopy</i>	1				MED/12	5	0	20
	Terapia endoscopica delle patologie bilio pancreatiche A <i>Endoscopic treatment of biliopancreatic diseases A</i>	1				MED/12	5	0	20
	Terapia endoscopica delle patologie bilio pancreatiche B <i>Endoscopic treatment of biliopancreatic diseases B</i>	1				MED/18	5	0	20
	Ampullectomia e pancreatografie <i>Ampullectomy and pancreatography</i>	1				MED/18	5	0	20
	Ecoendoscopia diagnostica e terapeutica <i>Diagnostic and therapeutic EUS</i>	1				MED/12	5	0	20
Miscellanea <i>Miscellanea</i>			5	trentesimi					
	Anatomia patologica applicata <i>Applied pathology</i>	1				MED/08	5	0	20
	NOTES: Natural Orifices Trans Luminal Endoscopic Surgery <i>NOTES: Natural Orifices Transluminal Endoscopic Surgery</i>	1				MED/18	5	0	20
	Nuove tecnologie in endoscopia digestiva <i>New technologies in digestive endoscopy</i>	1				ING-IND/34	5	0	20
	Anestesia applicata <i>Applied anaesthesiology</i>	1				MED/41	5	0	20
	Endoscopia pediatrica <i>Pediatric endoscopy</i>	1				MED/12	5	0	20
PROVA FINALE <i>FINAL TEST</i>		12		voto		PROFIN_S	0	0	300
TIROCINIO <i>TRAINING</i>		23		giudizio		NN	0	0	575
TOTALI		60					125	0	1375
TOTALE ORE COMPLESSIVE: 1500									

Il comitato scientifico potrà riconoscere come tirocinio di master l'attività professionale del discente previa presentazione di dichiarazione di servizio da parte della propria struttura ospedaliera pubblica/privata e/o dichiarazione del proprio responsabile, qualora l'attività svolta corrisponda a quella prevista per il tirocinio per contenuto e sede.

COMITATO SCIENTIFICO

Docente	SSD	Struttura di appartenenza	Ruolo
Morino Mario	MED/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	PO
Arezzo Alberto	MED/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	PA
Toppino Mauro	MED/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	PA
Reggio Dario		A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino	Dirigente medico
De Angelis Claudio		A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino	Dirigente medico
Dughera Luca		A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino	Dirigente medico

PROPONENTE DEL MASTER

Prof. Mario Morino

DIPARTIMENTO

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

SEDE DEL CORSO E STRUTTURE DI GESTIONE

Sede di svolgimento delle attività didattiche del Master	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Dipartimento di Scienze Mediche A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino Ospedale Maria Vittoria
Dipartimento a cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del Master	Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Struttura a cui è affidata la gestione delle carriere studenti	Sezione Post Laurea
Struttura a cui sono accreditate le quote di iscrizione al master	Dipartimento di Scienze Chirurgiche