

ALLEGATO 26-MINT-M2-579

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere	3
Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo	3
Art. 6 - Docenti	4
Art. 7 - Requisiti di ammissione	4
Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 10 - Tasse e contributi	5
Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa	5
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (allegato)	

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il master Universitario di secondo livello in **Advanced Biliopancreatic Diagnostic and Therapeutic Endoscopy** presso il **DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA** e il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE**.

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA MEDICO-SANITARIA

Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso

Il Master ha lo scopo di offrire ai partecipanti una preparazione solida e aggiornata, sia teorica che pratica, nell'approccio diagnostico e terapeutico endoscopico delle principali patologie bilio-pancreatiche, benigne e maligne.

Attraverso un percorso formativo articolato, il corso si propone di far acquisire e consolidare competenze teoriche e tecniche fondamentali sulle basi anatomiche necessarie per eseguire in autonomia una Ecoendoscopia del pancreas e delle vie biliari, finalizzata alla corretta caratterizzazione della malattia, incluso il campionamento citologico e istologico delle lesioni focali e la relativa preparazione del campione.

Inoltre, il Master consente di sviluppare competenze tecniche specifiche nelle procedure di Colangiopancreatografia retrograda endoscopica (ERCP) ed Ecoendoscopia terapeutica, sia in ambito oncologico sia in ambito di patologia benigna.

I partecipanti avranno l'opportunità di assistere e, ove previsto, eseguire in prima persona, supervisionati da tutors, procedure diagnostiche e terapeutiche di ecoendoscopia ed ERCP, anche in modalità sequenziale o combinata.

Durante l'intero percorso, i discenti integreranno la propria formazione partecipando a gruppi multidisciplinari dedicati al processo diagnostico-terapeutico delle patologie in esame, migliorando la capacità di valutare indicazioni, vantaggi e limiti delle tecniche endoscopiche avanzate (ecoendoscopia ed ERCP) e maturando competenza nella discussione dei casi clinici con specialisti di altre branche coinvolti nella gestione del paziente.

Il corso intende sviluppare conoscenze specifiche per conseguire i seguenti obiettivi:

- scegliere in modo appropriato le tecniche di imaging radiologico nello studio e nella caratterizzazione delle patologie bilio-pancreatiche;
- definire le corrette indicazioni all'esecuzione di Ecoendoscopia ed ERCP nell'ambito della patologia bilio-pancreatica;
- approfondire gli aspetti tecnico-metodologici dell'ecoendoscopia diagnostica e operativa (inclusi drenaggi ecoendo-guidati di raccolte pancreatiche, della via biliare principale e della colecisti, drenaggio della via biliare intraepatica mediante epatico-gastrostomia, realizzazione di gastroenteroanastomosi endoscopica e approccio al paziente con anatomia alterata/post-chirurgica);
- approfondire gli aspetti tecnico-metodologici dell'ERCP;
- gestire clinicamente il paziente prima e dopo la procedura, comprendendo il corretto timing del follow-up;
- gestire gli eventi avversi correlati alle procedure endoscopiche;
- operare in un contesto multidisciplinare per la gestione integrata del paziente affetto da patologia bilio-pancreatica.

Al termine del Master gli specialisti avranno acquisito un profilo di alta formazione in Ecoendoscopia pancreatica e delle vie biliari ed ERCP. La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in reparti di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva di II e III livello in posizioni dove è richiesta una formazione specifica in patologie bilio-pancreatiche, nonché in reparti con team misti medico-chirurgici dedicati al trattamento delle patologie del tratto bilio-pancreatico.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Master è di durata annuale e prevede un monte ore di 1500 ore, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU).

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Prevalentemente Inglese

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
------	-----	--------	-------	--------	--------	-------	--------	-----

Modulo teorico: comprensivo di didattica frontale e da remoto	MEDS-10/A Gastroenterologia	Inglese	195	180	0	0	375	15
	Contenuti: Il modulo teorico del Master in Endoscopia Digestiva comprende lezioni dedicate alla diagnosi e al trattamento delle patologie bilio-pancreatiche. Gli argomenti saranno affrontati da vari docenti (Gastroenterologo ed Endoscopista, Radiologo, Chirurgo Bilio-Pancreatico, Oncologo, Anatomo Patologo, Genetista, Radiologo Interventista, Medico nutrizionista, Radioterapista CNAO) garantendo così un approccio multidisciplinare e integrato.							
Modulo osservazionale: frequenza in sala endoscopica in qualità di osservatore in gruppi ridotti	MEDS-10/A Gastroenterologia	Inglese	0	0	0	475	475	19
	Contenuti: Nel modulo osservazionale , i partecipanti del Master avranno l'opportunità di essere presenti in sala endoscopica in piccoli gruppi, dove potranno assistere alle procedure in tempo reale. Durante queste sessioni potranno rivolgere quesiti ai docenti e agli operatori, osservando direttamente come i casi vengono affrontati e trattati sul campo. Questa formula garantisce un'esperienza formativa immersiva: non si tratta solo di vedere video, ma di entrare in contatto con la realtà clinica, comprendendo il workflow, le scelte operative e l'interazione multidisciplinare in tempo reale. Sarà inoltre possibile l'esercitazione pratica su modelli artificiali delle principali procedure bilio-pancreatiche.							
Modulo pratico: frequenza in sala endoscopica con esecuzione diretta di esami endoscopici	MEDS-10/A Gastroenterologia	Inglese	0	0	0	400	400	16
	Contenuti: Nel modulo pratico del Master i discenti hanno la possibilità, sotto la supervisione di un tutor , di assistere ed eseguire in parte l'esame endoscopico direttamente in sala. Questa modalità hands-on permette di passare dalla teoria alla pratica, sperimentando procedure reali sotto supervisione qualificata e di poter consolidare le competenze teoriche, osservate e discusse nei moduli precedenti, in un contesto operativo reale e controllato.							
PARZIALE			195	180	0	875	1250	50
Tirocinio/Stage		Inglese					125	5
Prova finale							125	5
TOTALE							1500	60
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere

Non sono previste prove di valutazione dell'apprendimento in itinere.

Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo

L'esame finale consisterà nella produzione di una tesi di Master con successiva discussione della stessa.

Gli iscritti potranno avere un confronto diretto con il Tutor dedicato durante tutta la durata del Master.

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento dell'esame finale verrà rilasciato il **Diploma di Master Universitario di secondo livello in "Advanced Biliopancreatic Diagnostic and Therapeutic Endoscopy"**

Art. 6 - Docenti

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 7 - Requisiti di ammissione

Il master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia

Il master è rivolto anche a chi abbia conseguito il Diploma di laurea specialistica conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia

e previgenti ordinamenti.

Il Master è rivolto a Specialisti in Malattie dell'Apparato Digerente, in Chirurgia Generale ed in Medicina Interna, che siano già in possesso di capacità tecnica di esecuzione di esami endoscopici di base del tratto digerente.

In particolare, è richiesta autonomia nell'esecuzione di esofagogastroduodenoscopia e colonscopia.

I candidati devono inoltre essere:

- Iscritti all'ordine professionale
- Abilitati all'esercizio della professione

Il numero di iscritti massimo è pari a 8.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 7.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in trentacinquesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1) Fino ad un massimo di punti 10 per il **voto di specializzazione**, così ripartito:

5 punti per votazione di specializzazione < di 40/50

8 punti per votazione di specializzazione da 40/50 a 50/50

10 punti per votazione di specializzazione di 50/50 e lode

2) Fino ad un massimo di 5 punti per **titolo Post-Laurea conseguito**, così ripartiti:

2 punti per ogni titolo di Master universitario conseguito, 1 punto per ogni Corso di Perfezionamento universitario conseguito, fino ad un massimo di 5 punti totali;

1 punto per ogni pubblicazione scientifica inerente alla materia del Master, fino ad un massimo di 5 punti totali.

3) Fino ad un massimo di 20 punti per un **colloquio conoscitivo** tendente a valutare l'esperienza professionale e le motivazioni.

UDITORI

Potranno essere ammessi al percorso Uditori anche i candidati in possesso dei requisiti di ammissione, ma non ancora Specializzati.

L'iscrizione al Modulo Teorico avrà un costo pari ad € 3.000.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal 22/09/2026 ed entro il 16/11/2026.
I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:

1. il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione;
2. la **dichiarazione sostitutiva** di certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line, **utilizzando esclusivamente il modulo in coda a questo allegato**.

Art. 10 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 9.500,00** comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo) e € 200,00 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in 2 rate:

- rata 1 di € **5.700,00**, da versare **all'atto dell'immatricolazione**
- rata 2 di € **3.800,00**, da versare **entro il 31/05/2027**

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del master mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del master così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Prova finale

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione ed effettuare il versamento di 116,00 quale contributo per il rilascio della pergamena (che include 2 marche da bollo da € 16,00 assolute in modo virtuale: una sulla pergamena e l'altra per la domanda di ammissione). Il costo della pergamena potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.

Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

E: raffaella.polico@unipv.it

T: 0382 987744

La persona di riferimento è la Dott.ssa Raffaella Polico

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

MASTER "ADVANCED BILIOPANCREATIC DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ENDOSCOPY"

Il/La sottoscritto/a _____

CF _____ nato/a a

_____ il _____

preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace e consapevole di decadere dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445),

DICHIARA

di aver conseguito il Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente

in data: _____ con votazione: _____

presso l'Università di: _____

di aver conseguito il Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale

in data: _____ con votazione: _____

presso l'Università di: _____

di aver conseguito il Diploma di Specializzazione in Medicina Interna

in data: _____ con votazione: _____

presso l'Università di: _____

di aver conseguito l'Abilitazione all'esercizio della professione di: _____

presso l'Università di: _____

e di essere iscritto presso l'Ordine Professionale di _____

Provincia: (___) a partire dal _____

Data: _____

Firma: _____

(IL MODULO COMPILATO DEVE ESSERE ALLEGATO ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ONLINE– vedi Art.9 del presente Allegato)