

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE DI CORSI MASTER E SHORT MASTER <sup>1</sup>**

Master Universitario di I livello	<input checked="" type="checkbox"/>
Master Universitario di II livello	<input type="checkbox"/>
Short Master Universitario	<input type="checkbox"/>

a) Titolo del corso

**AGGIORNAMENTI IN CITOPATOLOGIA DIAGNOSTICA**

Titolo in Inglese

**UP-DATE IN DIAGNOSTIC CYTOPATHOLOGY**

b) Proponente/Coordinatore del Corso

nome e cognome	Leonardo Resta
ruolo	PO
tel.	080 5478274
fax	080 5478280
e-mail	leonardo.resta@uniba.it

c) Comitato Tecnico Scientifico del corso  
(non meno di 6, art.5 del Regolamento Master)

cognome e nome	funzioni/mansioni	struttura di appartenenza	note
Eugenio Maiorano	DOCENZA	DETO	
Gabriella Serio	DOCENZA	DETO	
Anna Napoli	DOCENZA	DETO	
Maria Grazia Fiore	DOCENZA	DETO	
Domenico Piscitelli	DOCENZA	DETO	
Mandrea Marzullo	DOCENZA	DETO	
Giuseppe Ingravallo	DOCENZA	DETO	

d) Denominazione ed indirizzo struttura/e universitarie  
proponente/i il corso <sup>2</sup>

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'organo (DETO), Sezione di Anatomia Patologica. Università degli studi di Bari "Aldo Moro POLICLINICO, Pz. Giulio Cesare, 70124. BARI

e) a.a. di attivazione

2019/2020

f) pagina web del corso, (se attivata)

g) numero di corsisti ammissibili <sup>3</sup>	numero min:	12	
	numero max:	20	
h) Quota d'iscrizione prevista		€ 1.500,00	DUE RATE





Azienda Ospedaliera Universitaria Consorziale Policlinico	Pz Giulio Cesare, 11 Bari	10
IRCSS "Giovanni Paolo II"	Viale O. Flacco 65	5
Ospedale Di Venero	Via Ospedale Di Venero, Bari	5
<b>o) Riproposizione di corsi Master già svolti in precedenza</b>		
corso disattivato da riattivare	SI	
corso attivato da riproporre	NO	
numero precedenti edizioni	1	
<b>p) delibera di approvazione del Consiglio di Dipartimento/struttura proponente/i</b>	<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organo (D.E.T.O.) del</b>	
<i>Solo per corsi/master di area medica è obbligatorio allegare autorizzazione rilasciata dalla Direzione Generale delle aziende/strutture ospedaliere. Ai fini dell'individuazione della copertura assicurativa di R. C. professionale medico assistente, il proponente dichiara che l'attività formativa e didattica prevista è prevalentemente di tipo:</i>		
INVASIVA <input type="checkbox"/>	NON INVASIVA <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>OBIETTIVI E ORGANIZZAZIONE DEL CORSO</b>		
<b>q) Analisi degli obiettivi e sbocchi occupazionali (In italiano ed in Inglese)</b>		
<p>La diagnostica in anatomia patologica si è notevolmente evoluta in questi ultimi anni non solo grazie alla introduzione di complesse tecniche di immunocitochimica e biologia molecolare, ma anche alle mutate esigenze gestionali della chirurgia e della medicina che hanno consentito di poter disporre di materiale istologico e citologico anche di scarsa entità, ma sufficiente per la esecuzione di indagini diagnostiche e prognostiche utili per il trattamento del paziente. In questo senso si è sviluppato un filone di indagini diagnostiche da eseguire rapidamente per indicazioni di massima al momento del prelievo (Rapid on Site Evaluation ROSE). Inoltre la possibilità di pervenire a livelli diagnostici abbastanza precisi con la sola indagine citologica e di applicare anche sul materiale citologico le stesse indagini di immunocitochimica e di biologia molecolare prima riservate al materiale biotipico ha fatto sì che una percentuale sempre maggiore di pazienti oncologici oggi sia trattata e per tutta la sua esistenza non abbia altro che diagnosi basate sull'indagine citologica. La complessità dello studio dell'anatomia patologica ha ridotto in questi anni gli spazi offerti alla formazione in citologia diagnostica e molti specializzati sentono il bisogno di approfondire le tematiche diagnostiche in citologia. L'evoluzione della citologia preventiva ha allargato progressivamente il campo di azione del citologo/screener, dal quale vengono sempre più richieste competenze anche in campi diversi dalla citologia di screening. Lo scopo di questo master è di tentare di costruire una nuova figura di professionista cito-diagnosta (medico o citoscreener) in grado di seguire l'evoluzione della diagnostica citologica in campi che spazino dallo screening alla citologia diagnostica più comune in collaborazione con le strutture di anatomia patologica in cui si completa l'iter diagnostico. La formazione acquisita potrà essere spesa nelle strutture pubbliche o private di screening e diagnostica citologica.</p> <p>The pathological diagnosis remarkably evolved in the last years either in reason of the introduction of the complex techniques of immunohistochemistry and molecular biology, either in reason of the changed medical and surgical practices which offer histological</p>		



and cytological material, often of scanty quantity, but sufficient for the execution of the diagnostic and prognostic evaluations useful for the treatment. In this order, today a rapid evaluation of the cytological material is required in the collecting room (Rapid On Site Evaluation ROSE) for a generically indication. Moreover, in reason of the possibility to reach a sufficient degree of diagnostic certitude only with the cytological exam and to apply also on the cytological material all the immunohistochemical and molecular analysis before reserved to the bioptical specimen an arising percentage of the oncologic patients today are treated only on the basis of the cytological diagnosis. The complexity of the study of the anatomic pathology reduced in these years in Italy the possibilities of a complete formation in diagnostic cytopathology during the post-graduate studies. The evolution of the preventive cytology enlarges progressively the field of the competence of the cytologist/cytoscreener, to which a new competence in cytopathology besides the screening is required. The aim of this master is an attempt to define a new professional specialist in diagnostic cytopathology (pathologist or cytoscreener) able to follow the evolution of the diagnostic cytology in fields including from the screening the more frequent diagnostic cytology in collaboration the pathological structures devote to the complete diagnostic process. The acquired formation will be spent in public and private institutions for the screening and diagnostic cytopathology.

#### s) Organizzazione del Corso

Lingua ufficiale del corso:	Italiano
Frequenza settimanale full-time (lun-ven)	<input type="checkbox"/>
Frequenza settimanale part-time (precisare nelle note)	<input checked="" type="checkbox"/>
Frequenza fine settimana (precisare nelle note)	<input type="checkbox"/>
Altro (specificare)	<input type="checkbox"/>

note: si prevede per la didattica frontale, una frequenza per l'intera giornata del lunedì.

Ore di attività formativa e relativi CFU	ore di attività per tipologia	ore di studio individuale	CFU tot.
Lezioni (1CFU=7 ore frontali, di norma)	72	150,00	8,88
Laboratorio ed esercitazioni (1CFU=16 ore di esercitazioni, di norma)	120	103,00	8,92
Seminari (1CFU=20 ore di seminari, di norma)		0,00	0,0
Prove di valutazioni e verifiche intermedie (1 CFU = 25 ore di impegno complessivo)		0,00	0,0
Stage (durata minima 300 ore) (1 CFU = 25 ore di impegno complessivo)	980	0,00	39,2
Altre attività (1 CFU = 25 ore di impegno complessivo)		0,00	0,0
Prova finale, (almeno 3CFU) (1 CFU = 25 ore di impegno complessivo)	75	0,00	3,0
<b>Totale</b>	<b>1247</b>	<b>253</b>	<b>60,00</b>

<b>Prove di verifica intermedie</b>	NO <input type="checkbox"/>	Per sostenere l'esame finale è richiesta la presenza per almeno l'80% delle ore complessive del corso
	SI <input checked="" type="checkbox"/>	
	elaborato scritto <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Prova finale (obbligatoria)</b>	altro (specificare) <input type="checkbox"/>	

note:

#### u) Titoli di studio richiesti per l'ammissione:

Laurea Triennale	classe n.	L/SNT3	TLB
	Denominazione		





**La seguente proposta può essere sottoposta agli Organi di Governo dell'Università degli Studi Aldo Moro di Bari solo se corredata di Piano Didattico e Piano Finanziario**

Data

Firma del Proponente del corso

**Avvertenze:**

<sup>1</sup> Ai sensi del vigente Regolamento per la disciplina dei corsi di Master Universitari, emanato con D.R.n. 2488 del 18.7.2014.

<sup>2</sup> Per strutture universitarie proponenti si intendono i Dipartimenti di didattica e di ricerca, le Scuole, i Centri definiti dall'art.55 dello Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

<sup>3</sup> È il numero di allievi sulla base del quale viene predisposto il piano finanziario. Qualora non si raggiungesse il numero minimo di iscrivibili, sarà cura del Coordinatore/Direttore richiedere l'autorizzazione a svolgere il Corso con un numero minimo di iscritti, riformulando il piano finanziario sugli iscritti effettivi, purché tale numero non pregiudichi il piano di fattibilità e sostenibilità del Corso stesso.

<sup>4</sup> Per i Corsi di area medica va allegata alla proposta l'autorizzazione della Direzione Generale delle aziende o della strutture ospedaliere pubbliche o private allo svolgimento da parte degli allievi del Master di tutte le attività cliniche, diagnostiche e strumentali, anche su pazienti, se previste nel programma formativo ed educativo.

<sup>5</sup> La prova finale, a cui vanno attribuiti almeno 3 CFU, non è prevista per gli Short Master e non dà luogo a votazione specifica, ma solo a giudizio.

<sup>6</sup> Il Comitato Tecnico Scientifico del Master è composto dal Coordinatore e da un numero non inferiore a sei membri, almeno la metà dei quali docenti universitari e ricercatori di ruolo dell'Ateneo. Il Comitato Tecnico Scientifico dell'Short Master è composto dal Direttore e da un numero non inferiore a due membri.

<sup>7</sup> È possibile prevedere l'iscrizione diretta ai Corsi di tutti coloro che, nei termini previsti dal bando, si siano immatricolati (giusta delibera del S.A. e del C.D.A. rispettivamente del 2.7.2013 relativa all'ottimizzazione delle procedure per l'ammissione ed iscrizione ai Master Universitari e ai Corsi di Formazione Finalizzata