

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

Parte A – Informazioni generali

A.A. 2001-2012 (scadenza della presentazione alla/e Facoltà :1° marzo – Entro il successivo 15 aprile deliberazione della Facoltà)

Proposta d'istituzione del seguente

- **Corso di Aggiornamento Professionale**
- **Corso di Alta Formazione**
- **Corso di Perfezionamento**
- **Corso di Perfezionamento Scientifico**
- **Altro (Summer School) X**

Titolo del Corso: Attualità della Microscopia Elettronica nella Diagnostica Istopatologica

Nuova Proposta Rinnovo La proposta di rinnovo deve essere corredata da una relazione sullo svolgimento del Corso, compresa la parte finanziaria (rendicontazione), nell'anno precedente

N.B. Per essere dichiarato annuale il Corso deve prevedere almeno 40 crediti e almeno 6 mesi di attività didattica (art. 5 comma 3 punto n del Regolamento)

Facoltà proponente/i: Medicina e Chirurgia

Eventuali Università consociate: Università degli studi di Bologna

Eventuali Enti e soggetti pubblici e/o privati

Allegare dichiarazioni di impegno degli Enti e soggetti interessati con specificazione di quanto messo a disposizione del Corso. Per i Corsi di area medica, con esclusione di quelli in regime di convenzione, allegare l'impegno (o copia della relativa richiesta) delle aziende o delle strutture sanitarie in cui si svolgeranno le attività formative (art. 5 comma 3 punto r del Regolamento).

<p style="text-align: center;">Centro di Spesa (Struttura cui è affidata la gestione amministrativa e finanziaria)</p>	<p>Facoltà di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Anatomia Patologica Centro interdipartimentale _____</p>
---	---

Docenti e Ricercatori dell'Università di Bari - Proponenti (almeno 3, il primo dei quali è il Presidente) e che non risultino proponenti di altri Corsi di Alta Formazione/Perfezionamento/Master/Aggiornamento nello stesso anno accademico

1	Cognome RESTA	Nome LEONARDO
	Settore disciplinare MED/08	Qualifica PROFESSORE ORDINARIO
	Facoltà Medicina e Chirurgia Bari	Impegno didattico in ore: 6
	e-mail: lresta@anatopat.uniba.it	Tel: +39 080 5478274
2	Cognome PISCITELLI	Nome DOMENICO
	Settore disciplinare MED/08	Qualifica RICERCATORE CONFERMATO
	Facoltà Medicina e Chirurgia Bari	Impegno didattico in ore: 6
	e-mail: d.piscitelli@anatopat.uniba.it	Tel:
3	Cognome FIORE	Nome MARIA GRAZIA
	Settore disciplinare MED/08	Qualifica RICERCATORE CONFERMATO
	Facoltà Medicina e Chirurgia Bari	Impegno didattico in ore: 6

e-mail: mg.fiore@anatopat.uniba.it	Tel:
------------------------------------	------

Altri Docenti e Ricercatori di Ruolo dell'Università di Bari o di altre Università italiane

1	Cognome CENACCHI	Nome GIOVANNI
	Settore disciplinare MED/08	Qualifica PROFESSORE ASSOCIATO
	Facoltà M e CH BOLOGNA	Impegno didattico in ore: 6
2	Cognome PASQUINELLI	Nome GIANANDREA
	Settore disciplinare MED/08	Qualifica PROFESSORE ASSOCIATO
	Facoltà M e CH BOLOGNA	Impegno didattico in ore: 6
3	Cognome MAZZUCCO	Nome GIANNA
	Settore disciplinare MED/08	Qualifica PROFESSORE ORDINARIO
	Facoltà M e CH TORINO	Impegno didattico in ore: 5
4	Cognome SANTUCCI	Nome MARCO
	Settore disciplinare MED/08	Qualifica PROFESSORE ORDINARIO
	Facoltà M e CH FIRENZE	Impegno didattico in ore: 3
5	Cognome FRANCHI	Nome ALESSANDRO
	Settore disciplinare MED/08	Qualifica PROFESSORE ASSOCIATO
	Facoltà M e CH FIRENZE	Impegno didattico in ore: 2

6 PIZZOLITTO STEFANO
 DIRIGENTE MEDICO II LIVELLO
 AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA S. MARIA MISERICORDIA UDINE IMPEGNO DIDATTICO IN ORE: 5

7 DE MAGLIO GIOVANNA
 DIRIGENTE BIOLOGO
 AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA S. MARIA MISERICORDIA UDINE IMPEGNO DIDATTICO IN ORE: 5

8 PEDA PAOLA
 DIRIGENTE BIOLOGO
 AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA S.ORSOLA MALPIGHI BOLOGNA IMPEGNO DIDATTICO IN ORE: 5

9 CANGIOTTI ANGELA
 DIRIGENTE MEDICO
 AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI ANCONA IMPEGNO DIDATTICO IN ORE: 5

(*) *L'impegno didattico complessivo dei docenti non universitari o di università straniere non potrà essere superiore al 35% delle ore di attività didattica previste dal totale dei crediti formativi del progetto.*

(**) *L'indicazione di ciascun docente non universitario deve essere accompagnata dal relativo analitico curriculum scientifico-professionale, debitamente sottoscritto dall'interessato, da allegare alla proposta di istituzione del Corso.*

Eventuali Tutor d'aula (Se individuati non costituiscono unità-docente)	
Cognome e Nome	Numero ore di tutorato
Da individuarsi in seguito a procedura comparativa	10

Numero massimo di ammissibili all'intero Corso	30
---	----

Numero minimo degli iscritti. In caso di mancato raggiungimento di tale numero, il Corso non può essere attivato:	10
---	----

Quota di iscrizione Rateizzazione (massimo due quote) <input type="checkbox"/>	€ 400,00
--	-------------

Titolo/i di studio richiesto/i per l'ammissione (Lauree triennali, quadriennali, specialistiche, magistrali, scuole di specializzazioni, Diplomi Universitari, Abilitazioni all'esercizio della Professione e eventuali equipollenze)
Lauree specialistiche in biologia, scienze biotecnologiche, scienze tecniche-diagnostiche, laurea in medicina e chirurgia, con abilitazione all'esercizio della professione, ove richiesta.

Modalità analitiche di ammissione (*Definire in modo analitico l'attribuzione, ai fini della graduatoria, dei punteggi ai Diplomi di Laurea o di Scuole di Specializzazione, agli altri titoli eventualmente richiesti, alla/e eventuale/i prova/e scritta/e o orale/i di ammissione, ecc.*)

Qualora gli iscritti al corso dovessero essere superiore a 30 si procederà ad una prova preliminare di valutazione. Questa consisterà in una valutazione dei titoli e in un breve saggio scritto.

Ai titoli presentati dal candidato verranno attribuiti un massimo di 30 punti. Alla prova scritta verrà attribuito un massimo di 70 punti

Valutazione dei titoli

- Voto di laurea: per la lode punti 7; con votazione 110/110 punti 6; per votazioni comprese tra 100 e 109/110 punti 0.45 per punto.
- Frequenza in laboratori di microscopia elettronica: sino a punti 13
- Lavori a stampa su tematiche di microscopia elettronica: sino a punti 10

Saggio scritto su un tema inerente le materie di approfondimento del corso con valutazione massima di punti 70.

Criteri e procedure per l'eventuale riconoscimento di crediti pregressi (*max 20% dei crediti complessivi previsti per il Corso*)

NO

Obblighi e modalità di frequenza

Gli iscritti al corso dovranno frequentare almeno il 70% delle ore sia per le lezioni frontali che per le discussioni dei preparati.

Eventuali Borse di Studio

Eventuali borse di studio saranno attribuite in base alla graduatoria di merito.

Parte B - Motivazioni del Corso e valutazione della qualità

(si prega di compilare in maniera esaustiva)

Domanda formativa espressa dal territorio

La diagnostica istopatologica si avvale oggi di numerose tecniche ancillari quali l'immunoistochimica, la biologia molecolare, le tecniche citogenetiche. Questo bagaglio tecnologico recente ha fatto passare in secondo piano tecniche morfologiche classiche come la microscopia elettronica che negli anni '80 avevano dato un notevole contributo alle conoscenze sulla struttura subcellulare degli organismi. Tuttavia, ancora oggi una quota di un certo rilievo di patologie necessitano dell'ausilio dell'esame ultrastrutturale. Nel corso degli studi di medicina la patologia subcellulare riveste uno spazio limitato nei programmi curriculari e anche nel corso degli studi di specializzazione in Anatomia Patologica i crediti formativi in diagnostica ultrastrutturale sono limitati e talora impediti dall'assenza in alcune scuole del laboratorio di Microscopia Elettronica. Per tali ragioni l'insegnamento della diagnostica ultrastrutturale in Italia viene impartito per messaggio diretto "esperto-discente" nei centri più qualificati. Esiste l'esigenza quindi di creare una struttura "full-immersion" di confronto e di trasmissione dei saperi, non esistendo al momento in Italia corsi formativi post-laurea con indirizzo diagnostico ultrastrutturale in patologia umana.

Obiettivi formativi qualificanti

L'obiettivo del corso è quello di raggiungere un primo livello di conoscenze del processo diagnostico in microscopia elettronica, partendo dalla organizzazione di base di un laboratorio dedicato, dalle procedure di allestimento e dalla valutazione operativa degli artefatti. Si passa poi a valutare il contributo della microscopia elettronica nella diagnostica

Modalità di svolgimento della/e prova/e finale/i (comprese verifiche intermedie)
La prova finale verrà effettuata con un questionario a risposte multiple e con uno spot-test (riconoscimento di immagini fisse)

Indicazione delle sedi di svolgimento (aule, laboratori, tirocinio e stage) (Allegare delibera/e della/e struttura/e coinvolta/e)	
Sede: Dipartimento di Anatomia Patologica	
Aule	Disponibilità di posti
Auletta del dipartimento	80
Laboratori e sedi telematiche	Disponibilità di postazioni 10
Laboratorio di patologia ultrastrutturale	10
Tirocinio	Disponibilità di posti
Stage	Disponibilità di posti
Laboratorio di patologia ultrastrutturale	10