



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIVISIONE PRODOTTI  
SETTORE ALTA FORMAZIONE

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC  
Tel. 0161 261 529/546 o  
0161 228 431 – Fax 0161 210 289  
progetti.didattica@uniupo.it

**Decreto del Rettore**  
**Repertorio n. 139/2018**  
**Prot. n. 2718 del 31/01/2018**  
**Titolo III Classe 7**

**OGGETTO: *Istituzione e attivazione del corso di perfezionamento “La diagnostica citologica nell’età moderna: dalla morfologia alla biologia molecolare”, presso il Dipartimento Scienze della Salute, per l’A.A. 2017/2018.***

**IL RETTORE**

*... Omissis...*

**DECRETA**

1. Di istituire e attivare il corso di perfezionamento “La diagnostica citologica nell’età moderna: dalla morfologia alla biologia molecolare”, presso il Dipartimento di Scienze della Salute, per l’A.A. 2017/2018, secondo il testo di seguito riportato.

**Corso di Perfezionamento**  
**“La diagnostica citologica nell’età moderna: dalla morfologia alla biologia molecolare”**  
**(A.A. 2017/2018)**

**Art. 1**

**Tipologia, durata e denominazione del corso**

È istituita, per l’A.A. 2017/2018, ai sensi del Regolamento di Ateneo per la realizzazione dei corsi di master di I e di II livello, di corsi di perfezionamento e di corsi di alta formazione e aggiornamento professionale (DR n. 401 Prot. 8186 del 01/07/2014) la I<sup>a</sup> edizione del Corso di Perfezionamento “La diagnostica Citologica nell’età moderna: dalla morfologia alla biologia molecolare” presso il Dipartimento Scienze della Salute dell’Università del Piemonte Orientale.

**Art. 2**

**Requisiti di ammissione al corso**



Possono presentare domanda di ammissione al Corso coloro che sono in possesso del Diploma di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Biologia e Biotecnologie, Tecniche di laboratorio biomedico.

La Commissione selezionatrice determinerà, in sede di valutazione delle domande, l'attinenza del titolo presentato a quello richiesto.

La Commissione si riserva, inoltre, di valutare eventuali domande presentate da candidati in possesso di altri titoli accademici, anche in base ai Decreti ministeriali di equipollenza.

### **Art. 3**

#### **Obiettivi formativi e potenziali sbocchi professionali**

Il Corso di Perfezionamento "La diagnostica Citologica nell'età moderna: dalla morfologia alla biologia molecolare" si propone di:

Fornire adeguate basi teorico-pratiche all'approccio diagnostico in ambito di:

- citologia esfoliativa spontanea e indotta;
- citologia agoaspirativa di organi superficiali e profondi;
- diagnostica citologica in ambito oncologico ed infettivologico;
- utilizzo delle principali metodiche, morfologiche, immunoistochimiche e molecolari di indagine diagnostica e prognostico-predittiva specificamente applicabili in ambito citopatologico.

Gli obiettivi formativi che il Corso di Perfezionamento si prefigge:

- formazione di sufficiente autonomia diagnostica in ambito citologico nei campi oncologico e infettivologico per agenti patogeni od opportunisti;
- capacità tecniche di esecuzione di agoaspirati di organi superficiali (per laureati in medicina e chirurgia);
- comprendere e saper applicare le metodiche di indagine molecolare quando utili o indispensabili.

Le competenze acquisite durante questo corso potranno essere utilizzate dai partecipanti nello svolgimento delle proprie attività professionali.

### **Art. 4**

#### **Piano didattico**

Il Corso di Perfezionamento "La diagnostica Citologica nell'età moderna: dalla morfologia alla biologia molecolare" è di durata quadrimestrale e prevede 250 ore suddivise tra attività didattica, attività pratica e studio individuale e comporta il conseguimento di 11 crediti formativi (compresa la prova finale).



Il Corso di Perfezionamento si sviluppa su n. 9 insegnamenti, come mostrato nella seguente tabella.

L'articolazione degli insegnamenti si caratterizza per crediti attribuiti, per ore di impegno ed è così strutturata:

<b><i>Insegnamento</i></b>	<b><i>SSD</i></b>	<b><i>CFU</i></b>	<b><i>Struttura del credito (ore)</i></b>	<b><i>Attività Didattica</i></b>	<b><i>Studio Individuale</i></b>	<b><i>Tipologia corso</i></b>
Citologia esfoliativa cervico-vaginale	Med 08	1	25	15	10	teorico e pratico
Citologia urinaria	Med 08	1	25	15	10	teorico e pratico
Citologia polmonare (morfologia ed approccio diagnostico molecolare)	Med 08	1	25	15	10	teorico e pratico
Citologia mammaria (morfologia ed approccio diagnostico molecolare)	Med 08	1	25	15	10	teorico e pratico
Diagnostica citologica nei pazienti immunocompromessi (morfologia ed approccio diagnostico molecolare)	Med 08	1	25	15	10	teorico e pratico
Citologia tiroidea (morfologia ed approccio diagnostico molecolare)	Med 08	1	25	15	10	teorico e pratico
Citologia dei versamenti (morfologia ed approccio diagnostico immunoistochimico)	Med 08	1	25	15	10	teorico e pratico
Citologia di linfonodi ed organi emolinfopoietici (morfologia ed approccio diagnostico molecolare)	Med 08	1	25	15	10	teorico e pratico
Citologia degli organi profondi (morfologia ed approccio diagnostico molecolare)	Med 08	2	25	30	20	teorico e pratico
PROVA FINALE		1	25			Elaborato sulle attività del corso
<b>Totale</b>		<b>11</b>	<b>275</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	

Le attività formative hanno elevato contenuto pratico.



**Art. 5**  
**Modalità di selezione dei partecipanti**

I partecipanti saranno selezionati sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.

A parità di punteggio si terrà conto della data di presentazione della domanda di ammissione.

**Art. 6**  
**Modalità di svolgimento delle attività didattiche**

Gli insegnamenti istituzionali hanno l'obiettivo di fornire le conoscenze teoriche e metodologiche di base e constano di lezioni frontali, attività esercitative al microscopio, in ambito di laboratorio di biologia molecolare, negli ambulatori di citopatologia e lavori di gruppo.

**Art. 7**  
**Modalità di attestazione della frequenza**

La frequenza al corso è organizzata indicativamente con frequenza di una settimana al mese per quattro mesi (indicativamente Maggio, Giugno, Settembre e Ottobre 2018).

La frequenza alle lezioni teoriche deve essere di almeno il 75% delle ore di ciascun modulo. Le firme di frequenza verranno raccolte attraverso apposito registro giornaliero, tenuto presso la sede didattica.

**Art. 8**  
**Periodo di svolgimento del corso**

Il Corso Universitario di Perfezionamento "La diagnostica citologica nell'età moderna: dalla morfologia alla biologia molecolare" avrà inizio nel mese di maggio e si concluderà entro il mese di ottobre 2018.

**Art. 9**  
**Numero massimo e minimo di studenti**

Il numero massimo di studenti che potrà iscriversi al corso è fissato in 20 unità.

Il Corso Universitario di Perfezionamento "La diagnostica citologica nell'età moderna: dalla morfologia alla biologia molecolare" non potrà essere attivato se, alla scadenza del termine per la presentazione delle domande di iscrizione, non sarà raggiunto il numero minimo di 10 studenti.



## Art. 10

### Ammontare quota di iscrizione e termini di versamento

La quota di iscrizione al Corso di Perfezionamento è di € 700,00 da versare entro il termine per le immatricolazioni con le seguenti modalità:

- connettersi alla pagina web <http://www.studenti.uniupo.it>;
- seguire il percorso **Area Riservata** -> **Registrazione**, e quindi cliccare su **“Registrazione Web”**;
- inserire le informazioni (a carattere anagrafico) progressivamente richieste, sino alla generazione del proprio **identificativo**, a cui sarà da associarsi una **password**;
- accedere all'**Area Riservata** mediante l'identificativo generato (al termine della procedura di cui al punto precedente, sarà sufficiente cliccare su **“Procedi con autenticazione”**);
- cliccare su **“Segreteria”**, accedendo alla **“Pagina Immatricolazione”**;
- inserire le informazioni (relative al corso d'interesse) progressivamente richieste, sino alla generazione e quindi alla stampa della domanda di iscrizione;
- tornare alla voce **“Controlla pagamenti”** o **“Pagamenti non pervenuti”**, e quindi alla voce **“Fattura”**;
- **stampare** la distinta relativa al pagamento della quota e utilizzarla per effettuare il versamento in questione presso qualsiasi istituto bancario, anche in home-banking.

Si ricorda inoltre che:

- il numero assegnato dal sistema al termine della procedura on-line, una volta perfezionata l'iscrizione, sarà confermato come matricola effettiva attribuita allo studente (nel caso di accessi successivi alla registrazione, laddove il sistema non riconosca come nome utente la stringa “nome.cognome”, si ovvierà inserendo tale numero di matricola; quanto alla password, potrà utilizzarsi quella precedentemente prescelta);
- è necessario consegnare presso la Segreteria Studenti della Scuola di Medicina la domanda di iscrizione compilata, le quietanze di versamento delle rate, nonché la documentazione ulteriore, nei tempi e nei modi indicati nell'articolo “Domanda di Iscrizione al Corso”;
- **in seguito ad aggiornamento delle procedure informatizzate, sono possibili scostamenti rispetto alle indicazioni operative soprariportate;**
- per maggiori informazioni, è possibile rivolgersi alla Segreteria Studenti della Scuola di Medicina, all'indirizzo e-mail [segreteria.studenti.med@uniupo.it](mailto:segreteria.studenti.med@uniupo.it) o al n. 0321.375.270).

## Art. 11

### Strutture didattiche a disposizione

Gli insegnamenti istituzionali verranno svolti presso auletta Anatomia Patologica AOU Maggiore della Carità, Novara.



## **Art. 12** **Consiglio di Corso di Perfezionamento**

Il Consiglio di Corso di Perfezionamento è formato dalle seguenti figure:

- il Direttore del Corso di Perfezionamento: Prof. Renzo Boldorini;
- il Coordinatore Didattico: individuato tra gli esperti del settore;
- un esperto del settore: Dott.ssa Bozzola.

Il Consiglio di Corso è l'organo individuato per esaminare le proposte degli incarichi di insegnamento e trattare tutti gli argomenti inerenti la didattica e gli aspetti gestionali-amministrativi.

## **Art. 13** **Domanda di ammissione alla selezione**

La domanda di ammissione per la selezione al Corso deve essere stilata sui modelli disponibili presso la sezione "modulistica master" del sito web dell'Ateneo (<http://www.uniupo.it>) e dovrà essere presentata all'Università del Piemonte Orientale – Segreteria Studenti della Scuola di Medicina – Via Perrone, 18, 28100 Novara, entro il **30 marzo 2018, h. 12.00**.

È ammessa la spedizione postale; in tal caso le domande si considerano prodotte in tempo utile se pervenute alla Segreteria Studenti della Scuola di Medicina entro il termine sopra indicato, non facendo fede la data di accettazione dell'Ufficio postale. È prevista la possibilità di spedizione mediante posta elettronica all'indirizzo [segreteria.studenti.med@uniupo.it](mailto:segreteria.studenti.med@uniupo.it) entro il termine sopra indicato.

Alla domanda, in carta libera, dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 punto m) del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, attestante il conseguimento del diploma di laurea, con indicazione di data, luogo di conseguimento e votazione di laurea riportata;
- per coloro in possesso di titoli equiparati/equipollenti a quelli elencati all'art. 2 – Ordinamento didattico, dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 punto m) del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, attestante il conseguimento dei titoli equiparati ed equipollenti, ai sensi della vigente normativa, e dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 punto m) del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 attestante l'avvenuto conseguimento del diploma di Scuola Media Superiore;
- per tutti, curriculum vitae et studiorum in formato europeo, datato e firmato, e che verrà valutato in sede di prova di ammissione;
- per tutti, fotocopia documento d'identità in corso di validità;
- ulteriori titoli che si desidera sottoporre alla valutazione per l'ammissione.

I candidati portatori di handicap, in applicazione degli artt. 16 e 20 della Legge 5 febbraio 1992 n. 104, così come modificata dalla Legge 28 gennaio 1999 n.17, possono



richiedere gli ausili necessari in relazione al loro handicap, nonché l'eventuale concessione di tempi aggiuntivi per lo svolgimento della prova.

La relativa domanda andrà presentata contestualmente a quella di ammissione alla selezione, indirizzandola alla Segreteria Studenti della Scuola di Medicina.

Il Responsabile del Procedimento è il Direttore del Corso, Prof. Renzo Boldorini.

#### **Art. 14**

##### **Data di pubblicazione della graduatoria**

La graduatoria sarà visibile sul sito [www.diss.uniupo.it](http://www.diss.uniupo.it) dal **06 Aprile 2018 h. 12.00** e presso la Segreteria Studenti della Struttura competente (via Perrone 18 – Novara).

#### **Art. 15**

##### **Domanda di iscrizione al Corso**

L'iscrizione dovrà effettuarsi entro il **30 aprile 2018**, presso la Segreteria Studenti della Struttura competente (via Perrone 18 – Novara), presentando i seguenti documenti:

- domanda di immatricolazione indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale su carta resa legale da € 16,00;
- quietanza di versamento della quota di iscrizione e copia del codice fiscale.

Qualora il candidato non effettui l'iscrizione nei tempi indicati perderà la posizione in graduatoria e si procederà allo scorrimento della stessa fino ad esaurimento posti.

#### **Art. 16**

##### **Afferenza amministrativo-contabile**

Il Corso Universitario di Perfezionamento "La diagnostica citologica nell'età moderna: dalla morfologia alla biologia molecolare" afferirà al Dipartimento di Scienze della Salute – Università del Piemonte Orientale, Via Solaroli 17 – 28100 – Novara.

#### **Art. 17**

##### **Preventivo finanziario del Corso di Studio**

*... Omissis...*

#### **Art. 18**

##### **Contenuti e caratteristiche della prova finale**

Al termine di tutto il percorso formativo il candidato dovrà consegnare un elaborato scritto, basato su uno degli argomenti trattati durante il percorso formativo, a scelta del candidato, che costituirà la prova finale del corso.



**Art. 19**  
**Titolo di studio rilasciato**

Allo studente che abbia conseguito gli 10 CFU attestanti la frequenza dei singoli moduli, e che abbia superato la prova finale, verrà rilasciato l'Attestato di frequenza al "Corso Universitario di Perfezionamento "La diagnostica citologica nell'età moderna: dalla morfologia alla biologia molecolare", a firma del Direttore del Corso.

**VISTO**  
**La Responsabile del Settore Alta Formazione**  
**(Mara Zilio)**

**IL RETTORE**  
**(Cesare Emanuel)**

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.