

DIVISIONE PRODOTTI  
SETTORE ALTA FORMAZIONE

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC  
Tel. 0161 261 528/529/546 o  
0161 228 431 – Fax 0161 210 289  
[progetti.didattica@uniupo.it](mailto:progetti.didattica@uniupo.it)

**Decreto del Rettore**  
**Repertorio n. 1845/2022**  
**Prot. n. 152888 del 17/11/2022**  
**Titolo III Classe 5**

**OGGETTO:** *Attivazione della VI edizione del corso di master di I livello, di durata annuale, in “Accessi venosi centrali per le professioni mediche e infermieristiche”, presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale, per l’A.A. 2022/2023.*

**IL RETTORE**

*... Omissis...*

**DECRETA**

1. Di attivare la VI edizione del corso di master di I livello, di durata annuale, in “Accessi venosi centrali per le professioni mediche e infermieristiche”, presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale, per l’A.A. 2022/2023, secondo il testo di seguito riportato.

**Corso di Master di I livello**  
**in**  
**“Accessi venosi centrali per le professioni mediche e infermieristiche”**  
**(A.A. 2022/2023, VI ed.)**

**Art. 1**

**Tipologia, durata e denominazione del corso**

Si istituisce, per l’a.a. 2022/2023, la sesta edizione del Master Universitario di I livello “Accessi venosi centrali per le professioni mediche e infermieristiche” presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale dell’Università degli Studi del Piemonte Orientale, con durata annuale.

Il Responsabile del procedimento competente per gli adempimenti relativi all’istituzione e attivazione del corso è individuato nel Responsabile del Settore Alta Formazione dell’Università degli Studi del Piemonte Orientale, Dott.ssa Mara Zilio.



Il Responsabile del procedimento competente per la fase di selezione dei partecipanti e di iscrizione al corso è individuato nel Responsabile del Settore Amministrazione del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale, Dott. Francesco Cellerino.

## **Art. 2** **Requisiti di ammissione al Master**

Il requisito per l'accesso al Master è il possesso di uno dei seguenti titoli:

*Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.*

*Diplomi del vecchio ordinamento:*

Diplomi Universitari per Infermiere, Infermiere Pediatrico e Diplomi equivalenti ai sensi della Legge 1/2002 con obbligo del possesso di Diploma quinquennale di istruzione secondaria superiore di II grado.

*Lauree di I livello:*

Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere), Laurea in Infermieristica Pediatrica abilitante alla professione sanitaria di infermiere pediatrico.

La Commissione si riserva 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 Master "Accessi venosi centrali per le professioni mediche e infermieristiche" è un corso di formazione avanzata per l'acquisizione delle competenze necessarie a:

- valutare l'indicazione al posizionamento di un catetere venoso centrale;
- posizionare cateteri venosi centrali secondo il profilo professionale del discente;
- gestire i cateteri venosi centrali.

L'ambito operativo dove il professionista potrà operare è rappresentato dalle équipe di aziende sanitarie ospedaliere o territoriali e di istituti privati in cui si svolge attività di posizionamento e/o gestione dei cateteri venosi centrali.

## **Art. 4** **Piano didattico**

Il Master prevede 1.500 ore suddivise tra attività didattica, formazione a distanza, tirocinio e studio individuale e comporta il conseguimento di 60 crediti formativi (CFU).



L'articolazione dell'attività didattica, caratterizzata per settore scientifico-disciplinare, per crediti attribuiti, per ore di impegno è la seguente:

<b>Master di I livello Accessi venosi centrali per le professioni mediche e infermieristiche</b>						
<b>Corso integrato</b>	<b>Moduli</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore Lez.</b>	<b>Ore FAD</b>	<b>Ore Ind.</b>
<b>1. Anatomia del sistema vascolare</b>	Anatomia del sistema vascolare	BIO/16	1	3	4	18
<b>2. Classificazione degli accessi venosi</b>	Classificazione degli accessi venosi	MED/06	1	3	4	18
<b>3. Materiali e caratteristiche</b>	Materiali e caratteristiche	MED/45	1	4	4	17
<b>4. Indicazioni e criteri di scelta</b>	Indicazione, scelta del dispositivo e utilizzo in Oncologia	MED/06	3	12	12	51
	Indicazione, scelta del dispositivo e utilizzo in Radioterapia	MED/36	1	4	4	17
	Indicazione, scelta del dispositivo e utilizzo in Rianimazione	MED/41	2	8	8	34
	Indicazione, scelta del dispositivo e utilizzo in Pediatria	MED/38	3	9	12	54
	Indicazione, scelta del dispositivo e utilizzo in Nefrologia	MED/14	1	3	4	18
	Indicazione, scelta del dispositivo e utilizzo in Ematologia	MED/15	1	4	4	17
	Compatibilità farmaco - dispositivo	BIO/14	1	3	4	18
	<i>TOT</i>			<b>12</b>	<b>43</b>	<b>48</b>
<b>5. L'impianto</b>	Informazione e comunicazione	MED/06	1	3	4	18
	La preparazione del paziente	MED/45	2	7	8	35
	L'impianto in radiologia interventistica	MED/36	1	3	4	18
	Opzioni in chirurgia	MED/18	1	3	4	18



	Opzioni nell'urgenza	MED/41	1	4	4	17
	Anatomia e sonoanatomia ecografica	MED/45	1	4	4	17
	Approccio ecografico all'impianto	MED/45	3	10	11	54
	Il posizionamento dei diversi device	MED/45	3	9	12	54
	Verifica del corretto posizionamento	MED/06	1	4	4	17
	Aspetti peculiari: il paziente pediatrico	MED/38	1	3	4	18
	<i>TOT</i>			15	50	59
<b>6. Complicanze correlate all'impianto</b>	Complicanze immediate e precoci	MED/06	2	8	8	34
<b>7. Complicanze tardive</b>	Complicanze tardive	MED/06	2	8	8	34
<b>8. Infezioni</b>	Infezioni	MED/17	2	8	8	34
<b>9. Gestione</b>	Infusione, lavaggio e medicazione	MED/45	4	12	16	72
<b>10. Aspetti normativi e medico-legali</b>	Il team in accessi vascolari	MED/45	1	4	4	17
	La gestione del rischio clinico	MED/42	1	4	4	17
	Normativa per la garanzia della sicurezza	MED/42	1	4	4	17
	Il consenso	MED/43	1	4	4	17
	<i>TOT</i>			4	16	16
<b>11. Metodologia della ricerca: aspetti</b>	Evidence Based Medicine	MED/45	1	4	4	17



peculiari	Progetti di ricerca	MED/06	1	4	4	17
	<i>TOT</i>		<i>2</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>34</i>

	CFU	ORE TOTALI
Didattica frontale	46	163
Formazione a distanza		183
Studio individuale		804
Tirocinio	8	200
Tesi	6	150
<b>TOTALE</b>	<b>60</b>	<b>1500</b>

#### **Art. 5 Modalità di svolgimento delle attività didattiche**

L'impegno didattico complessivo comprende, oltre all'attività didattica frontale e alla formazione a distanza (FAD), anche lo studio individuale, l'attività di tirocinio formativo e la preparazione della tesi finale con la supervisione del tutor-relatore.

Il corso prevede la possibilità di attivare esperienze di tirocinio nelle aree di eccellenza (anche extraregionali).

#### **Art. 6 Modalità di attestazione della frequenza**

Le lezioni frontali si terranno indicativamente per due giorni al mese.

La frequenza alle lezioni frontali sarà certificata mediante firma su apposito registro; per quanto riguarda la formazione a distanza, verrà registrato il dato di frequenza a ogni attività proposta e la durata di ogni singola sessione.

La frequenza di almeno il 75% delle ore dedicate alle attività formative è condizione necessaria per il conseguimento del titolo.

La frequenza del tirocinio dovrà essere del 100% delle ore di cui si compone.

#### **Art. 7 Numero massimo e modalità di selezione dei partecipanti**

Al Master sarà ammesso un numero massimo di 35 iscritti.

Verrà effettuata una selezione solo se il numero delle domande presentate supererà il numero massimo di studenti previsto.



Qualora ci siano dei finanziamenti per la copertura parziale o totale della quota di iscrizione, si procederà a fare la selezione delle candidature per l'attribuzione di tali esenzioni, anche se le candidature sono inferiori al numero massimo dei posti disponibili.

La selezione consisterà nella valutazione del curriculum vitae e verrà effettuata da una Commissione apposita.

#### **Art. 8**

#### **Periodo e sede di svolgimento del corso**

Le lezioni avranno inizio a partire da mese di marzo 2023 e si concluderanno entro il mese di febbraio 2024 e saranno tenute presso le strutture dell'Università del Piemonte Orientale.

I tirocini verranno ospitati dalle aziende sanitarie identificate come idonee in relazione agli obiettivi didattici del master.

#### **Art. 9**

#### **Numero minimo di studenti**

Il corso non potrà essere svolto se alla scadenza del termine per la presentazione delle domande di iscrizione non sarà raggiunto il numero minimo di 15.

#### **Art. 10**

#### **Quota di iscrizione**

Il costo complessivo del corso di Master per ogni studente è di € 2.500,00, da versare in due rate:

- 1<sup>a</sup> rata di € 1.250,00 al momento della formalizzazione dell'iscrizione;
- 2<sup>a</sup> rata di € 1.250,00 entro il 29 settembre 2023.

L'iscrizione dovrà effettuarsi entro il **10 marzo 2023 ore 12:00** mediante la seguente procedura:

- connettersi alla pagina web <https://www.studenti.uniupo.it/Home.do>;
- 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", dove comparirà la distinta di versamento (IUV) relativa alla rata d'iscrizione che comprende anche l'imposta di bollo d'importo pari a € 16,00.

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;
- per chiarimenti sulla procedura è possibile rivolgersi alla Segreteria Studenti della Scuola di Medicina, utilizzando l'indirizzo e-mail: [master.avcpmi@uniupo.it](mailto:master.avcpmi@uniupo.it) o telefonare al n. 0321.375.270 dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 12.30.

In caso di rinuncia lo studente non avrà diritto al rimborso delle quote già versate;

### **Art. 11 Finanziamenti esterni**

Qualora si rendessero disponibili finanziamenti esterni a totale o parziale copertura della quota di iscrizione, ne verrà data comunicazione sul sito <https://scuolamed.uniupo.it/it/didattica/corsi>.

L'assegnazione degli eventuali contributi avverrà unicamente sulla base della valutazione curricolare dei candidati da parte di apposita Commissione.

### **Art. 12 Domanda di ammissione alla selezione**

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere presentata entro il giorno **14 febbraio 2023 h. 12.00** e dovrà pervenire entro tale data secondo le seguenti modalità:

- compilare la domanda on line accedendo al sito <https://www.studenti.uniupo.it/Home.do> nell'area "Servizi on-line Studenti" ed allegare il curriculum vitae come riportato di seguito;
- effettuare la registrazione al portale completando tutti i dati obbligatori (solo se non già registrati o non già in possesso delle credenziali per l'accesso ai servizi on line di Ateneo);
- -procedere al LOGIN con le credenziali e cliccare sul pulsante "Test di ammissione", sotto la voce di menu "Segreteria", scegliendo il concorso per il Master di I livello in "Accessi venosi centrali per le professioni mediche e infermieristiche" (afferente al DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE), compilando i dati relativi alla domanda di ammissione ed allegando il curriculum vitae datato e sottoscritto, secondo modello disponibile sul sito <https://scuolamed.uniupo.it/it/didattica/corsi>. Lo stesso dovrà essere caricato in formato .pdf nominato: NOME\_COGNOME\_CURRICULUM;
- generare la domanda/ricevuta di partecipazione alla prova di ammissione e conservarla per eventuali controlli successivi.
- Per eventuali informazioni è possibile scrivere al seguente indirizzo e-mail: [master.avcpmi@uniupo.it](mailto:master.avcpmi@uniupo.it).



### **Art. 13**

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

L'elenco dei candidati ammessi al Master sarà visibile dal **1° marzo 2023 h. 13.00** sul sito <https://scuolamed.uniupo.it/it/didattica/corsi>.

### **Art. 14**

#### **Consiglio di Corso di Master**

Il Direttore del Master è la Prof.ssa Alessandra Gennari.

Il Vice Direttore del Master è la Dr.ssa Alessandra Silvia Galetto.

Il Consiglio di Master è formato dalle seguenti figure:

- il Direttore del Master;
- il Vice Direttore;
- Il/I Tutor Didattico/i individuato/i mediante procedura selettiva;
- Tutti i docenti del Master.

Il Comitato Scientifico è formato da:

- Prof.ssa Alessandra Gennari;
- Prof. Gianluca Gaidano;
- Prof. Francesco Della Corte;
- Prof. Marco Krenqli.

### **Art. 15**

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

Il Master afferisce al Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale, Via Solaroli 17 – 28100 Novara.

### **Art. 16**

#### **Bilancio preventivo**

*... Omissis...*

### **Art. 17**

#### **Verifiche intermedie del profitto**

Il conseguimento dei crediti è subordinato al superamento, da parte degli iscritti, di apposite verifiche di accertamento delle competenze acquisite, effettuate periodicamente. Le verifiche, consistenti in prove orali e/o scritte, daranno luogo a votazioni espresse in trentesimi.





### **Art. 18**

#### **Contenuti, caratteristiche e numero dei crediti della prova finale**

Il conseguimento del master è subordinato al superamento di una prova finale consistente nella produzione e discussione di una tesi, a cui sono attribuiti n. 6 CFU.

Nella valutazione del candidato si terrà conto, oltre che della tesi stessa, anche delle attività di tirocinio espletate e del punteggio ottenuto nelle prove intermedie.

### **Art. 19**

#### **Titolo di studio rilasciato**

Al candidato che abbia rispettato l'obbligo di frequenza, riportato l'idoneità del tirocinio e superato la prova finale, verrà rilasciato il titolo di Master Universitario di I livello "Accessi venosi centrali per le professioni mediche e infermieristiche" a firma del Rettore e sottoscritto dal Direttore del Master.

**VISTO**

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE ALTA FORMAZIONE**

***(Mara Zilio)***

**IL RETTORE**

***(Gian Carlo Avanzi)***

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