



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

OGGETTO: *Istituzione e attivazione della V 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. 2021/2022.*

IL RETTORE

- VISTO** l’art. 1, comma 15, della L. 14 gennaio 1999 n. 4, relativo tra l’altro alla formazione universitaria;
- VISTI** gli artt. 3, comma 9, e 7, comma 4, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, relativi ai corsi di master universitari;
- VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per la Realizzazione di Corsi di Master di I e di II Livello, di Corsi di Perfezionamento e di Corsi di Alta Formazione e di Aggiornamento Professionale;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 5.4.1 del 27/04/2021, Prot. n. 51692 del 26/05/2021, con cui si richiede l’attivazione del corso in oggetto;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 6/2021/11.5 del 21/06/2021, con cui si esprime parere favorevole sull’istituzione del corso stesso;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 7/2021/14.6 del 25/06/2021, con cui si istituisce e attiva il corso;
- CONSIDERATO** il valore formativo di quest’ultimo;
- CONSIDERATO** che non sono previsti oneri a carico del bilancio di Ateneo;

DECRETA

1. Di istituire e attivare la V 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. 2021/2022, secondo il testo di seguito riportato.



**Corso di Master di I livello
in
“Accessi venosi centrali per le professioni mediche e infermieristiche”
(A.A. 2021/2022, V ed.)**

Art. 1

Tipologia, durata e denominazione del corso

Si istituisce, per l’A.A. 2021/2022, la quinta 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 a ciclo unico 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, Laurea in Infermieristica Pediatrica.

Possono altresì presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso dei titoli riconosciuti come equipollenti.

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 1500 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:

Master di I livello Accessi venosi centrali per le professioni mediche e infermieristiche						
Corso integrato	Moduli	SSD	CFU	Ore Lez.	Ore FAD	Ore Ind.
1. Anatomia del sistema vascolare	Anatomia del sistema vascolare	BIO/16	1	3	4	18
2. Classificazione degli accessi venosi	Classificazione degli accessi venosi	MED/06	1	3	4	18
3. Materiali e caratteristiche	Materiali e caratteristiche	MED/45	1	4	4	17
4. Indicazioni e criteri di scelta	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	2	8	8	34
	Compatibilità farmaco – dispositivo	BIO/14	1	3	4	18
	TOT			13	47	52
5. L’impianto	Informazione e comunicazione	MED/06	1	3	4	18
	La preparazione del paziente	MED/45	1	3	4	18
	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
	TOT		14	46	55	249
6. Complicanze correlate all'impianto	Complicanze immediate e precoci	MED/06	2	8	8	34
7. Complicanze tardive	Complicanze tardive	MED/06	2	8	8	34
8. Infezioni	Infezioni	MED17	2	8	8	34
9. Gestione	Infusione, lavaggio e medicazione	MED/45	4	12	16	72
10. Aspetti normativi e medico-legali	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
	TOT		4	16	16	68
11. Metodologia della ricerca: aspetti peculiari	Evidence Based Medicine	MED/01	1	4	4	17
	Progetti di ricerca	MED/06	1	4	4	17
	TOT		2	8	8	34

	CFU	ORE TOTALI
Didattica frontale	46	163
Formazione a distanza		183
Studio individuale		804
Tirocinio	8	200
Tesi	6	150
TOTALE	60	1.500

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.

Art. 6

Modalità di attestazione della frequenza

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



La frequenza sarà certificata mediante firma da parte del discente su apposito registro.

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 di studenti 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 supera il numero massimo di studenti previsti.

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 composta dai docenti del master.

A parità di punteggio sarà data priorità al candidato più giovane.

Art. 8

Periodo e sede di svolgimento del corso

Le lezioni avranno inizio a partire da mese di dicembre 2021 e si concluderanno entro il mese di dicembre 2022 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:



- 1ª rata di € 1.250,00 al momento della formalizzazione dell'iscrizione
- 2ª rata di € 1.250,00 entro il 29 luglio 2022.

L'iscrizione dovrà effettuarsi entro il **29 novembre 2021 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 (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 inviare alla Segreteria Studenti della Scuola di Medicina a mezzo e-mail al seguente indirizzo: master.avcpmi@uniupo.it la domanda di iscrizione firmata, entro il termine indicato.

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 di Dipartimento.

L'assegnazione degli eventuali contributi avverrà unicamente sulla base della valutazione curricolare come indicato all'art. 7.

Art. 12 Domanda di ammissione alla selezione

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere presentata entro il giorno **4 novembre 2021 ore 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;
- 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.

Art. 13

Data di pubblicazione della graduatoria

L'elenco dei candidati ammessi al Master sarà visibile dal **17 novembre 2021** sul sito <http://www.scuolamed.uniupo.it/tutto-studenti/post-laurea/master/master-di-i-livello>.

Art. 14

Direttore e Consiglio 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 Krenkli.



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**

Entrate	Importo	Uscite	Importo
Tasse di iscrizione € 2500 *15 studenti	€ 37.500,00	Docenza lezioni frontali e FAD (*) € 50 *346 h	€ 17.300,00
		Tutor didattico (**) € 40/h per 50 ore ad incarico, sono previsti n. 2 incarichi.	€ 4.000,00
		Contributo forfettario al Simnova per l'utilizzo delle aule di simulazione	€ 2.500,00
		Quota Ateneo 10%	€ 3.750,00
		Quota Dipartimento 10%	€ 3.750,00
		Compensi per supporto tecnico-amministrativo € 18,58 h *100 ore (di cui 70% al personale del Settore Amministrazione Dipartimenti e Scuola Medicina e 30% al personale dell'Amministrazione Centrale)	€ 1.858,00
		Avanzo di gestione fondi di ricerca: Prof.ssa Gennari	€ 4.342,00
Totale	€ 37.500,00	Totale	€ 37.500,00

(*) Il compenso orario comprende gli oneri a carico ente.

(**) Il/I tutor didattico verrà individuato con apposita procedura selettiva, il corrispettivo è di € 40 * 50 h di attività.

Le attività sono le seguenti:

- facilitare l'apprendimento delle competenze intellettive, relazionali;
- gestire e garantire il setting di apprendimento;
- collaborare all'organizzazione del Project Work del Master;
- contribuire alla valutazione e fornire un feedback allo studente e al docente;
- organizzare e pianificare le attività di tirocinio in collaborazione con il Direttore del Master e con gli studenti.

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, 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, superato le verifiche intermedie e la prova finale, verrà rilasciato il titolo di Master Universitario di I livello in "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.