

**Scheda relativa alla proposta di attivazione di Master Universitario
a.a. 2017-2018**

DENOMINAZIONE DEL CORSO

ACCESSI VASCOLARI: IMPIANTO E GESTIONE

VASCULAR ACCESS: VENOUS DEVICE MANAGEMENT SYSTEM

LINGUA IN CUI E' EROGATO IL MASTER: Italiano

AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DI AFFERENZA DEL MASTER: Scienze Mediche

Livello del Master

**Quantità di crediti formativi
universitari che si conseguono**

I Livello

60

STRUTTURA PROPONENTE E ALTRE STRUTTURE

Dipartimento

**Dipartimento di Scienze
Chirurgiche**

TIPOLOGIA MASTER: Istituzionale

RIEDIZIONE: Decreto Rettorale di istituzione n. 808 del 26/02/2010

DURATA: Annuale

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

La continua evoluzione terapeutica ha di fatto reso necessario sempre di più il ricorso a terapie somministrate per via endovenosa, oltre alla necessità di controlli e monitoraggi ematici frequenti. Questo dato associato al prolungamento della sopravvivenza dei pazienti affetti da patologie ad elevata mortalità (neoplasie, deficit di organo, tossicodipendenza, HIV, ecc.) ed all'allungamento della vita media hanno creato uno scenario operativo per l'infermiere che evidenzia una sempre maggiore scarsità di patrimonio venoso periferico con difficoltà ed impossibilità spesso a seguire il programma terapeutico o diagnostico previsto. Difendere il patrimonio venoso periferico del paziente è fondamentale nella medicina moderna avendo a disposizione tecniche di posizionamento di accessi venosi centrali oramai sicure ed a basso impatto sulla qualità di vita del malato. Il corso si prefigge lo scopo di formare a 360° l'infermiere ed il medico affinché non solo conosca le tecniche di utilizzo e posizionamento di tali devices, ma anche le criticità di approccio psicologico, sociale e legale oltre alle basi necessarie alla corretta gestione ed implementazione di un percorso assistenziale volto al posizionamento precoce e razionale di un accesso venoso centrale nelle varie situazioni cliniche. Questa esigenza è ormai consuetudine nei paesi anglosassoni, e lo diventerà a breve anche nella nostra nazione come dimostra il progressivo incremento di device impiantati ogni anno in Italia.

PROFILO PROFESSIONALE E SETTORI OCCUPAZIONALI

Il corso è rivolto ad infermieri e medici operanti in tutte quelle realtà assistenziali dove la possibilità di somministrazione di farmaci o sostanze per via parenterale è pratica comune e spesso fondamentale cardine del percorso assistenziale. Quindi in specifico a personale operante presso le medicine, chirurgie, geriatrie, centri di nutrizione clinica, oncologie, ematologie, rianimazioni, blocchi operatori, ADI, psichiatrie, cardiologie, pediatrie, neurologie e tutti i reparti o ambulatori che utilizzano farmaci o sostanze da infondere per via endovenosa.

REQUISITI DI ACCESSO

Numero minimo di iscrivibili: 15

Numero massimo di iscrivibili: 30

Titoli di studio che consentono l'accesso

Lauree del vecchio ordinamento:
Diploma Universitario di Infermiere, Infermiere Pediatrico e Vigilatrice d'Infanzia, con possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione e del diploma di istruzione secondaria di secondo grado. Laurea in Medicina e Chirurgia con abilitazione all'esercizio della professione. Titoli idonei ai sensi della legge 1/2002 che consentano l'iscrizione all'Albo professionale

Lauree di I (ex DM 509/99 e DM 270/2004):
Laurea in Infermieristica, abilitante alla professione sanitaria di infermiere - classe SNT/1. Laurea in Infermieristica Pediatrica, abilitante alla professione di infermiere pediatrico - classe SNT/1.

Lauree di II (ex DM 509/99 e DM 270/2004):
Laurea in Medicina e Chirurgia - classi 46/S e LM-41, con il possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione medica.

Altro:
Il riconoscimento dei titoli stranieri sarà effettuato in conformità all'art. 2,5 del Regolamento Master dell'Università degli Studi di Torino.

MODALITA' di AMMISSIONE

Elaborato di non più di 10.000 caratteri in cui il candidato evidenzi il motivo e le finalità per cui vuole partecipare al Master con in particolare evidenza la crescita professionale attesa. Dovrà inoltre illustrare in quali situazioni cliniche vorrà applicare le conoscenze e le capacità apprese nel corso.

RICONOSCIMENTO CFU ACQUISITI IN PRECEDENZA

NO

PIANO DIDATTICO

Attività Formativa	CFU	CFU AD MADRE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE	Docente	SSD	Numero ore lezione frontale	Numero ore didattica alternativa	Numero ore studio individual e
--------------------	-----	--------------	-----------------------	---------	-----	-----------------------------	----------------------------------	--------------------------------

Storia, evoluzione degli accessi venosi centrali Central venous access's history and future			2	trentesimi					
	Storia ed evoluzione dei sistemi di accesso vascolare Vascular access device. History and future	1				MED/45	4	0	21
	Tipologia, caratteristiche e criticità delle terapie infusive moderne Modern endovenous therapies: characteristics and problems	1				MED/41	12	0	13
Anatomia e tecniche di preservazione di tessuto venoso periferico Anatomy, physiology and techniques of preservation of peripheral venous			2	trentesimi					
	Preservazione del tessuto venoso periferico Saving of the peripheral venous	1				MED/45	12	0	13
	Anatomia e fisiologia del sistema venoso centrale e periferico Anatomy and physiology of the central and peripheral venous	1				MED/18	12	0	13
Scelta, metodica di impianto, impatto psicologico degli accessi venosi Vascular Access Devices: type, technique and patient's impact			4	trentesimi					
	Impatto psicologico e fisico dell'accesso venoso centrale Physical and psychological impact of VAD	1				M-PSI/08	12	0	13
	Scelta del sistema venoso centrale Chosen of VAD	1				MED/06	15	0	10
	Tecnica chirurgica di impianto Implant technique: surgical approach	1				MED/18	12	0	13
	Tecnica percutanea eco-ecg guidata Implant technique: Echo-guided and ECG approach	1				MED/18	12	0	13
Gestione, organizzazione e scelta dei materiali Management, organization and device choice			5	trentesimi					

Accessi vascolari in urgenza e pediatria Vascular access in emergency and pediatric patients	1				MED/41	10	0	15
Lavorare per progetti Project management	1				MED/45	12	0	13
Materiali, strutture e attrezzature per impianto di accessi vascolari Material, facilities and devices for safe procedure	1				MED/45	12	0	13
Organizzazione di un servizio di posizionamento di accessi venosi Organization for a Central Venous Access Team	1				MED/45	12	0	13
Costi e ricavi dell'attività di impianto Echonomical aspects	1				MED/42	12	0	13
Posizionamento degli accessi venosi centrali Central venous access placement		5	trentesimi					
Gli accessi venosi per l'infusione di MDC per TAC Use VAD in Ctscan with contrast media	1				MED/36	5	0	20
Il Picc PICC	1				MED/45	12	0	13
Il Midline Midline	1				MED/45	12	0	13
Accessi vascolari in oncoematologia Vascular access in oncohematology	1				MED/45	12	0	13
Altre tipologie di accesso vascolare Other types of vascular access	1				MED/45	12	0	13
Le complicanze e la loro gestione Complications and their management		3	trentesimi					
Le complicanze meccaniche ed occlusive Mechanical and Occlusive complications	1				MED/18	12	0	13
Le complicanze settiche A Septic complications A	0,4				MED/17	5	0	5
Microbiologia e gli accessi centrali - Microbiology and Central Venous Access	1				MED/07	5	0	20

	Le complicanze settiche B Septic complications B	0,6				MED/45	10	0	5
La gestione The management of VAD			3	trentesimi					
	Management del device Device's Management	1				MED/45	15	0	10
	Rimozione del device: come e quando Device's removing : how and when	1				MED/18	12	0	13
	Implicazioni medico legali e assicurative Medical-legal and insurance problems	1				MED/18	12	0	13
Attività pratica Practical Activity			17	trentesimi					
	Attività pratica su simulatori Activity on simulators	6				MED/18	80	0	70
	Attività propedeutica A Preparatory Activity A	5				MED/45	10	0	115
	Attività propedeutica B Preparatory Activity B	5				MED/45	10	0	115
	Proposte di nuovi strumenti per la somministrazione della terapia Proposals for use of new tools to therapy administration	1				MED/18	12	0	13
PROVA FINALE FINAL TEST		15		voto		PROFIN _S	0	0	375
TIROCINIO TRAINING		4		giudizio		NN	0	0	100
TOTALI		60					385	0	1115

TOTALI ORE COMPLESSIVE: 1500

COMITATO SCIENTIFICO

Docente	SSD	Struttura di appartenenza	Ruolo
Mario Morino	MED/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	PO
Baudolino Mussa	MED/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	RU
Sergio Sandrucci	MED/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	PO
Maria Antonietta Satolli	MED/06	Dipartimento di Oncologia	RU

Riccardo Torta	M-PSI/08	Dipartimento di Neuroscienze	PA
Antonia Aloi		A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino	C.P.S.E. - Coordinatore Professionale Sanitario
Elena Ponticelli		A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino	C.P.S.E. - Coordinatore Professionale Sanitario
PROPONENTE DEL MASTER		DIPARTIMENTO	
Baudolino Mussa		Dipartimento di Scienze Chirurgiche	
SEDE DEL CORSO E STRUTTURE DI GESTIONE			
Sede di svolgimento delle attività didattiche del Master		Dipartimento di Scienze Chirurgiche - Ditta IPSA di Chivasso	
Dipartimento a cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del Master		Dipartimento di Scienze Chirurgiche	
Struttura a cui è affidata la gestione delle carriere studenti		Sezione Post Laurea	
Struttura a cui sono accreditate le quote di iscrizione al master		Dipartimento di Scienze Chirurgiche	