

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

DENOMINAZIONE DEL CORSO

METODICHE ECOGUIDATE NELLE PROFESSIONI INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE

ULTRASOUND-ASSISTED PRACTICES FOR NURSES AND MIDWIVES

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 Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"
---------------------	--

TIPOLOGIA MASTER: Istituzionale

RIEDIZIONE: D.R. di istituzione n. 4852 del 24/09/2014

DURATA: Biennale

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso si propone di qualificare e preparare i professionisti sanitari nello svolgimento delle loro mansioni attività professionali che prevedono il ricorso alle tecniche ecografiche come estensione della pratica assistenziale e della semeiotica tradizionale.

Nel caso della professione ostetrica, ad esempio, introduce alla valutazione ecografica obiettiva dei parametri ostetrici e ginecologici correntemente monitorati nel corso della gravidanza (liquido amniotico, posizionamento, valutazione di crescita), come previsto dalle linee guida delle associazioni professionali (sieog). Nel caso della professione infermieristica introduce all'utilizzo integrato della apparecchiatura ecografica nella parte di valutazione dei parametri vitali in emergenza ed urgenza (anche in previsione di un futuro inserimento dell'ecografo sui mezzi del 118) e nel monitoraggio dell'inserzione di cateteri vascolari e vescicali. Il corso si caratterizza per una ampia attività di formazione teorica, di laboratorio e di tirocinio pratico impiegando anche tecniche di didattica e di comunicazione/attività formativa a distanza (FAD). Grande attenzione viene dedicata anche agli aspetti relativi all'uso informato, corretto ed appropriato delle apparecchiature e alle modalità di controllo di qualità delle stesse.

PROFILO PROFESSIONALE E SETTORI OCCUPAZIONALI

Il progetto è stato elaborato in collaborazione con i referenti dei corsi di laurea in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica ed Ostetricia, ed interpreta una esigenza di preparazione e professionalizzazione post-laurea sentita da molti utenti. Anche i Collegi e le Associazioni professionali sono stati coinvolti nella stesura del piano e hanno già collaborato a precedenti iniziative di formazione con crediti ECM in questo campo.

I professionisti sanitari che avranno acquisito il titolo di master potranno, quindi, trovare sbocchi occupazionali nel settore sanitario pubblico e privato; ulteriori interessanti prospettive si aprono in aziende produttrici di apparecchiature dedicate a queste procedure diagnostiche con la qualifica di "specialista di prodotto".

REQUISITI DI ACCESSONumero minimo di iscrivibili: 12Numero massimo di iscrivibili: 30**Titoli di studio che consentono l'accesso**

Lauree del vecchio ordinamento:
Diplomi Universitari in Infermiere, Infermiere Pediatrico, Ostetrica/o e titoli idonei ai sensi della Legge 8 gennaio 2002 n. 1, con l'obbligo del possesso di diploma di istruzione secondaria di II grado.
E' necessaria l'abilitazione all'esercizio della professione.

Lauree di I livello (ex DM 509/99 e DM 270/2004):
Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere classe SNT/1 e L-SNT/1), in Infermieristica Pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere pediatrico classe SNT/ e L-SNT/1) e in Ostetrica/o (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere, Infermiere pediatrico e Ostetrica/o, classe SNT/1 e L-SNT/01).

Altro: Il Comitato Scientifico, ai soli fini di ammissione al corso di Master, si riserva di considerare le candidature di persone con titoli equipollenti conseguiti all'estero. Il riconoscimento dei titoli stranieri sarà effettuato in base alle modalità previste dall'art. 2.5 del Regolamento Master.

MODALITA' di AMMISSIONE

L'ammissione del candidato avviene attraverso la valutazione di un breve curriculum contenente i punti più qualificanti del proprio percorso formativo e professionale, dei titoli e di un colloquio con una commissione nominata dal Comitato Scientifico atto a valutare la pertinenza della preparazione pregressa con le finalità del master. In base al numero di richieste di ammissione il comitato può decidere altre forme di selezione. Nel caso in cui il numero degli iscritti fosse inferiore al numero massimo degli studenti iscrivibili saranno ammessi parimerito.

RICONOSCIMENTO CFU ACQUISITI IN PRECEDENZA

SI'

(nella misura prevista dall'art. 3 comma 3 del Regolamento Master)

PIANO DIDATTICO								
Attività Formativa	CFU	CFU AD MADRE	Tipologia valutazione	Docente	SSD	Numero ore lezione frontale	Numero ore didattica alternativa	Numero ore studio individuale
I ANNO								
Principi di fisica e informatica Principles of Physics and computer sciences		6	trentesimi			40	70	40
Nozioni di informatica in ambito FAD e di com. scient. Notions of computer science within the FAD and com. Scient.	3				M-PED/04	20	35	20
Basi fisiche degli ultrasuoni e controllo di qualità ecografico Physical basis of ultrasound and ultrasound quality control	3				FIS/07	20	35	20
Metodiche ecoguidate in emergenza-urgenza Ultrasound-guided techniques in emergency-urgency		6	trentesimi			42	66	42
ECO FAST CV-TOR-ADD	1				MED/09	7	11	7
Anatomia CV-Tor-ADD nel bambino Anatomy CV-Tor-ADD in children	1				MED/45	7	11	7
Anatomia CV-Tor-ADD nell'adulto Anatomy CV-Tor-ADD in adults	1				MED/38	7	11	7

Emergenza-urgenza in sala parto Emergency-urgency in the delivery room	1				MED/47	7	11	7
Attività pratica diff. Inf./Ost. Activities practice diff. in nurs. and midw	1				MED/45	7	11	7
Emergenza-urgenza ostetrica Emergency-urgency midwives	1				MED/40	7	11	7
Anatomia vascolare e basi Doppler-ecografiche del cateterismo Vascular anatomy and echo-Doppler basis of catheterization		6	trentesimi			38	74	38
Anatomia vascolare nell'adulto Vascular anatomy in adults	0,5				MED/09	3	6	3
Metodiche di inserimento vascolare ecoguidato Methods of vascular ultrasound guided insertion	2				MED/45	14	22	14
Anatomia vascolare nel bambino Vascular anatomy in children	0,5				MED/38	3	7	3
Anatomia vescicale e metodiche di cateterizzazione Anatomy bladder catheterization and methods	1				MED/09	6	13	6
Applicazioni ostetriche Applications midwives	0,5				MED/40	3	6	3

	Applicazioni vascolari Vascular applications	0,5				MED/09	3	7	3
	Principi fisici di dopplerflussimetria Physical principles of Doppler velocimetry	1				FIS/07	6	13	6
II ANNO									
	Echo-office infermieristico e ostetrico Echo-office for nurses and midwives		8	trentesimi			54	92	54
	Echo-office infermieristico Echo-office nursing	1				MED/09	7	11	7
	Office-echo infermieristico Office-echo nursing	1				MED/45	7	11	7
	Echo-office in ginecologia: Anatomia ginecologica Echo-office in gynecology: Anatomy gynecological	1				MED/40	7	11	7
	Office echo in ginecologia Office echo in gynecology	1				MED/47	7	11	7
	Problematiche di responsabilità legale Issues of legal liability	1				IUS/01	7	11	7
	Problematiche di impatto economico Issues of economic impact	1				SECS-P/03	7	11	7

Echo-office ostetrico: Anatomia ostetrica 1 Echo-office obstetrician: Anatomy midwife 1	1				MED/40	6	13	6
Echo-office ostetrico: Anatomia ostetrica 2 Echo-office obstetrician: Anatomy midwife 2	1				MED/47	6	13	6
Buone pratiche e aspetti normativi nella pratica lavorativa Good practice and Job- related regulatory		4	trentesimi			28	44	28
Normative in ambito ostetrico Regulations in obstetrics	1				MED/47	7	11	7
Normative in ambito infermieristico e infern. Ped. Regulations in the field of nursing and ped. Nurs.	1				MED/45	7	11	7
Prospettive in ambito ostetrico Perspectives in obstetrics	1				MED/47	7	11	7
Prospettive in ambito inf. e inf. Pediatrico Outlook in inf. and inf. Pediatric	1				MED/45	7	11	7
PROVA FINALE FINAL TEST	10		voto			0	0	250
TIROCINIO TRAINING	20		trentesimi			0	0	500
TOTALI	60					205	340	955
TOTALI ORE COMPLESSIVE: 1500								
COMITATO SCIENTIFICO								

Docente	SSD	Struttura di appartenenza	Ruolo
Prof.ssa C. Guiot	FIS/07	Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"	PA
Prof. S. Roatta	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"	PA
Prof.ssa T. Todros	MED/40	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	PO
Dr L. Marozio	MED/40	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	RU
Prof. M. Porta	MED/09	Dipartimento di Scienze Mediche	PO
Dr P. Pasquero	MED/40	AOU Città della salute e della scienza, Torino	Medico chirurgo
Dr.ssa E. Viora	MED/40	AOU Città della salute e della scienza, Torino	Responsabile ambulatori ecografici Osp. S. Anna- Torino
Dr. A. Sciarrone	MED/40	AOU Città della salute e della scienza, Torino	Ambulatori ecografici Osp. S. Anna- Torino
Prof.ssa N. Dirindin	SECS-P/03	Dipartimento di Scienze Economico-sociali e Matematico-statistico	PA
Prof.ssa G. Marzo	IUS/01	Dipartimento di Giurisprudenza	Ricercatore Universitario
Prof. ssa C. Benedetto	MED/40	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	PO
Prof. V. Dimonte	MED/45	Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche	PA
Dr. P. Altini		AOU Città della salute e della scienza, Torino	Coordinatore Corso di Laurea in Infermieristica
Prof. E. Bertino	MED/38	Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche	PO
Dr.ssa A. Persico		AOU Città della salute e della scienza, Torino	Infermiere pediatrico
Prof. R. Spagnolo		Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM), Torino	Professore a contratto
Dr. G. Borasi		ASL TO 5	Infermiere

Dr.ssa P. Serafini		AOU Città della salute e della scienza, Torino	Coordinatore Corso di Laurea in Ostetricia
Dr.ssa S. Di Giacomantonio		AOU Città della salute e della scienza, Torino	Ostetrica
PROPONENTE DEL MASTER		DIPARTIMENTO	
Prof. Silvestro Roatta		Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"	
SEDE DEL CORSO E STRUTTURE DI GESTIONE			
Sede di svolgimento delle attività didattiche del Master		Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"	
Dipartimento a cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del Master		Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"	
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 Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"	