

**Scheda relativa alla proposta di Istituzione e/o attivazione di Master Universitario
a.a. 2017-2018**

DENOMINAZIONE DEL CORSO

(si ricorda che la denominazione non può superare gli 80 caratteri spazi compresi)

Italiano: MEDICINA MATERNO FETALE

Inglese: MATERNAL FETAL MEDICINE

LINGUA IN CUI E' EROGATO IL MASTER: (X) IT () EN () FR () SP () ALTRO:

AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DI AFFERENZA DEL MASTER (evidenziare l'area di interesse):

D) Scienze mediche

A) Istituzionale

X

B) On-demand

C) Finanziato da bando

Livello del Master		Quantità di crediti formativi universitari che si conseguono (Minimo 60 CFU)
I Livello		
II Livello	XX	60

STRUTTURA PROPONENTE E ALTRE STRUTTURE

Dipartimento		DIPARTIMENTO SCIENZE CHIRURGICHE
Altre strutture o enti collaboranti		AZIENDA OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO UMBERTO I
Atenei Stranieri		

TIPOLOGIA MASTER

A) Istituzionale

X

B) On-demand

C) Finanziato da bando

RIEDIZIONE		NUOVA PROPOSTA	
D.R. di istituzione n. 6635 del 21/11/12			
Annuale:	X	Annuale	
Con inizio il	21.02.2018	Con inizio il	
Biennale		Biennale	
Con inizio il		Con inizio il	

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Obiettivo del master in "Medicina Materno Fetale" è fornire gli strumenti fondamentali, necessariamente non offerti dalla specializzazione in ginecologia

PROFILO PROFESSIONALE E SETTORI OCCUPAZIONALI

Il corso vuole formare figure professionali in grado di sviluppare in maniera autonoma percorsi diagnostico – terapeutici nell’ambito della medicina materno-fetale al fine di permetterne l’inserimento presso le strutture sanitarie dedicate all’assistenza alle gravidanze ad alto rischio.

Potranno frequentare singoli moduli del Master studenti aventi gli stessi requisiti di quelli previsti per l’iscrizione all’intero corso,			
Numero <u>minimo</u> di iscrivibili	5	Numero massimo di iscrivibili	15
Titoli di studio che consentono l'accesso	Lauree del vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia con abilitazione		
	Lauree Laurea di I livello:// Lauree di II livello: 46/S e LM-41 Medicina e Chirurgia con abilitazione all’esercizio della professione		
	Altro: Titoli accademici conseguiti all’estero riconosciuti idonei dal Comitato Scientifico in conformità a quanto previsto dall’art. 2 comma 3 del Regolamento per la disciplina dei corsi di perfezionamento e di altri servizi didattici integrativi e dei corsi di master).		
MODALITA' di AMMISSIONE			
Qualora il numero di candidati non sia superiore al numero massimo di allievi ammissibile, verrà effettuata un’analisi dei requisiti di idoneità. Nel caso vi siano più candidati del numero massimo iscrivibile,verrà effettuata una valutazione del cv.			
RICONOSCIMENTO CFU ACQUISITI IN PRECEDENZA (evidenziare la voce interessata)			
SI (nella misura prevista dall’art. 3 comma 3 del Regolamento Master)			
PIANO DIDATTICO			
Dipartimento: DIPARTIMENTO SCIENZE CHIRURGICHE			
Corso di Studio: MASTER IN MEDICINA MATERNO FETALE			
CFU Totali: 60			
60			
Il piano didattico comprende attività di tipo integrato (insegnamento madre con moduli - esempio 1) o insegnamenti monodisciplinari (esempio 2). Per ciascun modulo o insegnamento devono essere inseriti i CFU, il Settore Scientifico Disciplinare e il dettaglio ore. Si ricorda che ad 1 CFU corrispondono in totale 25 ore di lavoro. Le denominazioni degli insegnamenti dovranno essere inserite sia in italiano che in inglese e non dovranno superare i 70 caratteri spazi inclusi. Il totale minimo dei CFU dovrà corrispondere a 60 CFU e il totale minimo delle ore dovrà corrispondere a 1500 ore. Si prega di utilizzare le colonne di controllo per la corrispondenza tra CFU e Ore. Non possono essere previste in totale più di 10 verifiche o valutazioni finali di profitto per anno.			

Attività Formativa	CFU	CFU AD MAD RE	Docente	Settore	Numero ore lezione frontale	Numero ore didattica alternativa	Numero ore studio individuale	Controllo CFU*25 ore (Moltiplicar e cella C per 25)	Controll o Numero ore (Somma re celle F+G+H)	Modalità di Valutazione
1- Fisiologia della gravidanza		5								trentesimi
Fisiologia materna, placentare e fetale Maternal placental and fetal physiology	1			MED/40	5	10	10	25	25	trentesimi
Assistenza alla gravidanza fisiologica Prenatal care in low-risk pregnancy	0,48			MED/40	5	2	5	12	12	trentesimi
Organizzazione dell'assistenza per livelli di rischio Organization of prenatal care based on risk assessment	1			MED/47	5	10	10	25	25	trentesimi
Fisiologia del travaglio e assistenza al travaglio fisiologico Physiology of labour and intrapartum care in low- risk labour	0,24			MED/40	3	1	2	6	6	trentesimi
Il monitoraggio fetale in travaglio Intrapartum fetal monitoring	0,28			MED/40	3	2	2	7	7	trentesimi
L'analgesia in travaglio Intrapartum analgesia	0,24			MED/41	2	2	2	6	6	trentesimi
Principi di assistenza neonatale Neonatal care	0,28			MED/38	3	1	3	7	7	trentesimi
L'allattamento Breastfeeding	0,24			MED/38	2	2	2	6	6	trentesimi

	Le malpresentazioni e l'ecografia nel II stadio del travaglio Malpresentations and the role of ultrasound in the 2 nd stage of labour	0,24			MED/40	2	2	2	6	6	trentesimi
	Il parto vaginale operativo Assisted vaginal delivery	0,24			MED/40	2	2	2	6	6	trentesimi
	La distocia di spalla Shoulder dystocia	0,24			MED/40	2	2	2	6	6	trentesimi
	Il taglio cesareo Caesarean section	0,24			MED/40	3	1	2	6	6	trentesimi
	Emorragia del postpartum, placenta previa e accretismi placentari Postpartum hemorrhage, placenta previa, placenta accreta	0,28			MED/40	3	2	2	7	7	trentesimi
2-Diagnosi prenatale			7								trentesimi
	Principi di genetica medica e consulenza genetica Principles of genetics and genetic counseling	1			MED/03	5	10	10	25	25	trentesimi
	Screening prenatale delle anomalie cromosomiche Prenatal screening tests for chromosomal anomalies	0,48			MED/40	3	4	5	12	12	trentesimi
	Diagnosi prenatale invasiva delle anomalie cromosomiche Prenatal invasive diagnostic tests for chromosomal anomalies	0,52			MED/40	4	4	5	13	13	trentesimi

Patogenesi e prevenzione dell'aborto ripetuto Pathogenesis and prevention of recurrent abortion	0,52				MED/40	4	4	5	13	13	trentesimi
Parto pretermine: meccanismi patogenetici, markers, prevenzione Preterm delivery: pathogenesis, markers and prevention	0,48				MED/40	4	2	6	12	12	trentesimi
Gravidanza a rischio di parto pretermine: protocolli assistenziali Clinical protocols for pregnancies at risk for preterm delivery	0,52				MED/40	4	2	7	13	13	trentesimi
Assistenza al neonato pretermine ed esiti Neonatal care and outcomes of the preterm newborn	0,48				MED/38	4	4	4	12	12	trentesimi
Principi di teratogenesi Principles of teratogenesis	0,52				MED/40	4	2	7	13	13	trentesimi
Infezioni congenite a trasmissione transplacentare Congenital transplacental infections	1				BIO/03	7	7	11	25	25	trentesimi
Infezioni congenite a trasmissione peripartale Congenital peripartum infections	0,48				MED/40	4	4	4	12	12	trentesimi
Le sepsi neonatali precoci e tardive Early and late neonatal sepsis	0,48				MED/38	3	3	6	12	12	trentesimi

	interesse femminile Vaccines and women's	0,52			MED/40	2	5	6	13	13	trentesimi
	La morte in utero Intrauterine death	0,52			MED/40	2	4	7	13	13	trentesimi
	La comunicazione in Medicina materno fetale Communication in maternal fetal medicine	0,48			M.PSI/08	2	4	6	12	12	trentesimi
Patologie fetali - Fetal			8								trentesimi
	Il feto small for gestational age The small for gestational age fetus	2			MED/40	8	22	20	50	50	trentesimi
	Il feto large for gestational age The large for gestational age fetus	1			MED/40	4	10	11	25	25	trentesimi
	L'alloimmunizzazione anti- eritrocitaria Anti-red blood cell alloimmunization	0,48			BIO/13	3	4	5	12	12	trentesimi
	Altre anemie fetali Other causes of fetal anaemia	0,52			MED/40	2	5	6	13	13	trentesimi
	Trasfusione fetale in utero Intrauterine fetal transfusion	0,52			MED/40	2	5	6	13	13	trentesimi
	Timing del parto e management neonatale Timing of delivery and postnatal management	0,48			MED/40	3	5	4	12	12	trentesimi
	Trombocitemie fetali Fetal thrombocytopenia	0,52			MED/40	2	5	6	13	13	trentesimi
	Epidemiologia, embriologia, definizioni Epidemiology, embryology, definitions	0,48			MED/40	3	5	4	12	12	trentesimi
	Monitoraggio della gravidanza multipla - Protocols of renatal care in multiple regnancies	0,52			MED/40	3	3	7	13	13	trentesimi

	Gli screening e la diagnosi prenatale nella gravidanza multipla Diagnosis and screening for aneuploidies in multiple pregnancy	0,48			MED/40	2	5	5	12	12	trentesimi
	Assistenza al parto Intrapartum care	0,28			MED/40	2	3	2	7	7	trentesimi
	Discrepanza di crescita Selective IUGR	0,24			MED/40	2	2	2	6	6	trentesimi
	Twin to twin transfusion syndrome Twin to twin transfusion syndrome	0,24			MED/40	2	2	2	6	6	trentesimi
	Morte di un gemello in utero Intrauterine death of one twin	0,24			MED/40	2	2	2	6	6	trentesimi
5 Patologie materne della			11								trentesimi
	Iperensione Gestational hypertension	0,48			MED/09	2	5	5	12	12	trentesimi
	Diabete Gestazionale Gestational diabetes	0,52			MED/40	2	5	6	13	13	trentesimi
	Colestasi Gravidica Intrahepatic cholestasis of pregnancy	0,52			MED/40	2	5	6	13	13	trentesimi
	Pre-eclampsia, eclampsia, HELLP Management of the hypertensive emergencies of pregnancy	1			MED/41	4	10	11	25	25	trentesimi
	La <i>mirror syndrome</i> Mirror syndrome	0,48			MED/40	2	5	5	12	12	trentesimi
	Cardiopatie Heart diseases	0,52			MED/11	2	6	5	13	13	trentesimi
	Nefropatie Kidney diseases	1			MED/14	3	12	10	25	25	trentesimi
	Patologie autoimmuni Autoimmune diseases	1			MED/05	3	12	10	25	25	trentesimi

Epilessia e altre patologie neurologiche Epilepsy and other neurologic disorders	1			MED/26	3	12	10	25	25	trentesimi
Diabete pregravidico Pregestational diabetes	1			MED/13	4	11	10	25	25	trentesimi
Distiroidismi Thyroid diseases	1			MED/13	4	11	10	25	25	trentesimi
Cancer and fertility	1			MED/40	3	12	10	25	25	trentesimi
Cancer in pregnancy	1			MED/40	4	11	10	25	25	trentesimi
Forensic medicine	0,48			MED/43	2	5	5	12	12	trentesimi
										trentesimi
PROVA FINALE	7			PROFIN_S	0	0	175	175	175	trentesimi
TIROCINIO	16			NN	0	0	400	400	400	Giudizio
TOTALI	60				200	344	956	1500	1500	

COMITATO SCIENTIFICO

Docente	Struttura di appartenenza	Ruolo	SSD
Tullia Todros	Dip. Scienze Chirurgiche Università di Torino	Professore Ordinario	MED/40
Antonio Amoroso	Dipartimento di Scienze Mediche Università di Torino	Professore Ordinario	MED/03
Enrico Bertino	Dip. Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche	Professore Associato	MED/38
Pietro Gaglioti	A.O.U Città della Salute e della Scienza, Torino	Dirigente Medico di I livello	
Giorgio Grassi	A.O.U Città della Salute e della Scienza, Torino	Dirigente Medico di I livello	
Caterina Guiot	Dipartimento di neuroscienze	Professore Associato Conferm	FIS/07
Luca Marozio	Dip. Scienze Chirurgiche Università di Torino	Ricercatore Confermato	MED/40
Guido Menato	Dip. Scienze Chirurgiche Università di Torino	Professore Associato Conferm	MED/40
Giorgina Barbara Piccoli	Dip. Scienze Cliniche e biologiche Università di Torino	Ricercatore Confermato	MED/14
Cecilia Tibaldi	A.O.U Città della Salute e della Scienza, Torino	Dirigente Medico di I livello	
Elsa Viora	A.O.U Città della Salute e della Scienza, Torino	Dirigente Medico di I livello	
Alessandro Rolfo	Dip. Scienze Chirurgiche Università di Torino	Ricercatore a t.d.	MED/40
PROPONENTE DEL MASTER		DIPARTIMENTO	
Prof. Alessandro Rolfo		DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE	

SEDE DEL CORSO E STRUTTURE DI GESTIONE

Sede di svolgimento delle attività didattiche del Master	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE
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	Segreteria Studenti Servizio Alta formazione e Post Laure
Struttura interna o esterna a cui è affidata la gestione amministrativa contabile	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Università di Torino
Struttura a cui sono accreditate le quote di iscrizione al master	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Università di Torino