



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI  
UNITÀ DI PROCESSO MASTER

## ALLEGATO 1

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN:

**METODICHE BIOFISICHE DI MONITORAGGIO DEL BENESSERE FETALE IN GRAVIDANZA E IN TRAVAGLIO.**

**(Semeiotica non strumentale, Ecografia Ostetrica e Cardiotocografia)**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE**

### **ARTICOLO 1 – ISTITUZIONE E ATTIVAZIONE**

E' istituito e attivato presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Torino, per l'anno accademico 2017/18, il corso di perfezionamento in Metodiche biofisiche di monitoraggio del benessere fetale in gravidanza e in travaglio (Semeiotica non strumentale, Ecografia Ostetrica e Cardiotocografia).

Scopo del corso di perfezionamento:

E' un corso di formazione culturale e professionale avanzata rivolto alle Ostetriche per l'approfondimento e aggiornamento delle conoscenze metodologiche e delle abilità pratiche necessarie all'utilizzo pertinente ed appropriato degli strumenti e delle metodiche per la valutazione del benessere fetale in gravidanza e in travaglio: dalla semeiotica non strumentale all'impiego di nuove tecnologie. L'obiettivo è quello di fornire indicazioni, aggiornamenti ed abilità pratiche a partire dalle migliori prove di efficacia disponibili, che consentano una maggiore competenza e consapevolezza operativa, la promozione e valorizzazione della fisiologia e un perfezionamento della capacità di individuazione delle gravidanze con profili di rischio.

Gli sbocchi professionali sono ambulatori e strutture per l'assistenza alla gravidanza ed al parto.

### **ARTICOLO 2 – AFFERENZA AMMINISTRATIVA E SEDE**

Il corso di perfezionamento in **Metodiche biofisiche di monitoraggio del benessere fetale in gravidanza e in travaglio**, afferisce dal punto di vista amministrativo al Dipartimento di Scienze Chirurgiche<sup>1</sup>. Il corso si svolgerà presso il Settore Corsi di Laurea del PO S. Anna.

### **ARTICOLO 3 – COMITATO DI COORDINAMENTO**

Il Comitato di Coordinamento è così composto:

<b>Docente</b>	<b>Struttura di appartenenza</b>	<b>Ruolo</b>	<b>SSD</b>
Luca Marozio	Dip Scienze Chirurgiche	PA - Unito	MED/40
Pietro Gaglioti	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino	Dir. San	Esperto della materia
Viora Elsa	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino	Dir. San	Esperto della materia
Serafini Paola	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino	Pr.le	Esperto della materia
<b>DIRETTORE DEL CORSO</b>			
Tullia Todros	Dipartimento Scienze Chirurgiche	P.O.	MED/40

<sup>1</sup> Dire a quale centro di gestione autonoma afferisce.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI  
UNITÀ DI PROCESSO MASTER

## ARTICOLO 4 – NUMERO DI PARTECIPANTI

Al corso saranno ammessi studenti fino ad un massimo di 15. Il corso non verrà attivato qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 5.

## ARTICOLO 5 – FREQUENZA AL CORSO<sup>1</sup>

Il corso dovrà essere seguito per intero da tutti gli iscritti. Il corso sarà articolato in:

- 1) lezioni teoriche per complessive ore 70
- 2) esercitazioni pratiche per complessive ore 77

Totale ore:147

Lo svolgimento delle attività e l'adempimento degli obblighi previsti non comporta, per gli iscritti, la possibilità di acquisire Crediti Formativi Universitari.

Il corso si compone di n° 7 settimane – 3 giorni per settimana – 7,00 ore pro die e si svolgerà dal martedì al giovedì

## ARTICOLO 6 – ARTICOLAZIONE DEL CORSO

Le attività formative del corso sono così suddivise:

Docente (Unito*)	Attività Formative	SSD	CFU attribuiti ad ogni settore (solo se previsti)	Struttura del credito		
				N. 70 ore lezione frontale	N. ore didattica alternativa – esercitazioni teorico pratiche	N. ore Studio individuale
Todros Tullia *	Metodiche biofisiche di monitoraggio del benessere fetale in gravidanza e travaglio – Stato dell'arte	MED/40	_____	10	9	0
Benedetto Chiara *	Standard per la promozione della qualità e della sicurezza nell'utilizzo delle metodiche biofisiche per il monitoraggio del benessere fetale in gravidanza e		_____	6	6	0

<sup>1</sup> Le voci 1) e 2) sono obbligatorie, le voci 3) e 4) devono essere indicate nei casi in cui la frequenza al corso consenta l'acquisizione di crediti formativi universitari (CFU).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI  
UNITÀ DI PROCESSO MASTER

	<b>travaglio</b>					
Guiot Caterina *	<b>I contributi della fisica alla corretta gestione e manutenzione delle apparecchiature ; la tutela della salute di madre, nascituro e professionisti sanitari e utilizzo degli ultrasuoni</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Amoroso Antonio *	<b>Programing fetale</b>			<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Bertino Enrico *	<b>Sviluppo embrio/fetale e benessere neonatale</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Marozio Luca *	<b>La cardiocografia nella pratica clinica: indicazioni e interpretazione</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Rolfo Alessandro *	<b>Placenta e benessere feto/neonatale</b>			<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Viora Elsa	<b>L'ecografia in gravidanza</b>			<b>8</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Gaglioti Pietro	<b>L'ecografia in Sala Parto</b>			<b>9</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Sciarrone Andrea	<b>Ecografia in gravidanza e in Sala Parto opportunità e responsabilità</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Serafini Paola	<b>Valutazione del benessere fetale in travaglio; auscultazione intermittente e cardiocografia nella pratica clinica delle ostetriche</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Mollo Elena Maria	<b>Semeiotica ostetrica tradizionale tra evidenze</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI  
UNITÀ DI PROCESSO MASTER

	scientifiche e pratica clinica					
Cantoira Sara	L'ecografia nella pratica clinica delle ostetriche			4	4	0
				70	77	0

Lo Studente sosterrà i seguenti esami (è necessario indicare la denominazione dell'esame, in italiano e in inglese senza superare i 70 caratteri, i relativi CFU, se previsti, le ore e il tipo di valutazione, voto o giudizio):

- 1) Aggiornamenti in tema di monitoraggio del benessere fetale in gravidanza e travaglio \_ Prova orale  
Intrapartum Fetal monitoring update
- 2) Office ecografia in gravidanza e travaglio – Discussione casi  
Antenatal – Intrapartum Eco Office
- 3) Simulazioni pratiche CTG e eco office – Practical simulation CTG /ECO Office

(\* *Almeno il 51% del totale delle ore in cui si articola il corso deve essere tenuto da docenti dell'Università di Torino (professori ordinari, associati, ricercatori), compresi i professori a contratto: specificare quali tra i docenti indicati prestano servizio presso l'Ateneo Torinese.*

## ARTICOLO 7 – REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Per l'ammissione al corso è richiesto il superamento di un esame consistente in una prova scritta, ed in una valutazione dei titoli elencati nell'art. 7, in misura non superiore al 30% del punteggio complessivo a disposizione della Commissione.

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al corso:

- 1) laureati in Ostetricia o titoli equipollenti.

Non è ammessa la contemporanea iscrizione al corso di perfezionamento ed alle scuole di specializzazione e ad altri corsi di studio.

## ARTICOLO 8 – VALUTAZIONE DEI TITOLI

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in una valutazione, in misura non superiore al 30% del punteggio complessivo a disposizione della Commissione, dei seguenti titoli:

- fino ad un massimo di 5 punti per il voto di laurea; 0.30 per punto per i pieni voti legali; 4 per i pieni voti assoluti; 5 per la lode;
- fino ad un massimo di 5 punti per i voti riportati negli esami di corso di laurea attinenti il perfezionamento (è possibile valutare fino ad un massimo di 7 esami a discrezione motivata della Commissione) così attribuibili: 0.25 per esame superato con i pieni voti legali (da 27 a 29/30); 0.50 per esame superato con i pieni voti assoluti; 0.75 per esame superato con i pieni voti assoluti e la lode;
- fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione della tesi di laurea in disciplina attinente il perfezionamento, considerata come lavoro scientifico non stampato (se pubblicata viene valutata in ogni caso una sola volta);
- fino ad un massimo di 10 punti per le pubblicazioni nelle materie attinenti il perfezionamento.

Sono ammessi al corso coloro che si siano collocati in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato.

## ARTICOLO 9 – COSTO PER PARTECIPANTE

Ciascun iscritto è tenuto a versare la quota di iscrizione definita dal Dipartimento, per ogni a.a., pari a € 500,00



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI  
UNITÀ DI PROCESSO MASTER

L'iscritto è tenuto a versare l'importo dovuto all'atto del perfezionamento dell'immatricolazione.

## **ARTICOLO 10 – SCADENZA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO**

La domanda di partecipazione al concorso deve essere compilata online seguendo le istruzioni presenti sul portale d'Ateneo [www.unito.it](http://www.unito.it) entro il 15 novembre 2017.

Durante la procedura di preiscrizione on-line dovranno essere caricati in formato PDF :

1. dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di studio richiesto per l'accesso al corso con l'indicazione dei voti riportati negli esami di profitto e nell'esame finale, ai sensi dell'articolo 15 della Legge 12/11/2011, n. 183 (i laureati presso l'Università di Torino sono esenti dal dichiarare i voti riportati negli esami di profitto);
2. dichiarazione sostitutiva di certificazione degli ulteriori titoli richiesti per l'accesso al corso, ai sensi dell'articolo 15 della Legge 12/11/2011, n. 183.

La documentazione relativa ai titoli valutabili deve essere prodotta in originale o in copia autentica o in copia dichiarata conforme all'originale mediante autocertificazione e inviata via mail con file in PDF e fotocopia di un documento di identità a: [didattica.medtorino@unito.it](mailto:didattica.medtorino@unito.it) oppure a mano presso la Sezione Servizi Didattici dell'Area Didattica e Servizi studenti Polo Medicina Torino- Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, –C.so Dogliotti 38 - Torino.

La tassa relativa alla partecipazione al concorso (il cui importo è definito nel Regolamento Tasse e Contributi aggiornato per l'a.a. in corso) dovrà essere pagata solo in caso di svolgimento del concorso e la ricevuta del pagamento dovrà essere esibita il giorno del concorso stesso.

La data del concorso di ammissione, anteriore all'inizio delle lezioni, sarà stabilita dal Consiglio del corso che ne darà comunicazione.

Nell'eventualità che le domande di partecipazione al concorso siano in numero inferiore al numero massimo prestabilito, non avrà luogo la selezione e inoltre non saranno attribuite eventuali borse di studio.

La Commissione che valuterà le domande di ammissione al corso nonché la prova scritta sarà nominata dal Comitato di Coordinamento e presieduta dal Direttore del corso.

## **ARTICOLO 11 – PERFEZIONAMENTO DELL'ISCRIZIONE**

Coloro che saranno ammessi al corso dovranno compilare la domanda di immatricolazione on line secondo le modalità indicate sul sito di Ateneo [www.unito.it](http://www.unito.it), sotto pena di decadenza, entro e non oltre i dieci giorni consecutivi (compresi sabato e domenica) dalla data di pubblicazione della graduatoria. Per informazioni: [Segreteria studenti del Polo delle Scienze Mediche, delle Scienze e Tecnologie del Farmaco e delle Biotecnologie](#) (Resp. Dott.ssa Conolatrice Murtas) C.so Massimo D'Azeglio 60 – [segrstu.chirurgia@unito.it](mailto:segrstu.chirurgia@unito.it) tel. 011/6705694-95-98).

In caso di non svolgimento del concorso i dieci giorni consecutivi (compresi sabato e domenica) decorreranno dall'apertura delle iscrizioni, di cui verrà messo avviso sul portale d'Ateneo.

## **ARTICOLO 12 – ATTESTATO DI FREQUENZA**

Alla conclusione del corso di perfezionamento agli iscritti che hanno superato le prove relative al corso ed adempiuto agli obblighi prescritti, è rilasciato dal Direttore del corso un attestato di frequenza.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Regolamento si fa riferimento al “Regolamento Studenti”, al “Regolamento Tasse e Contributi” dell'a.a 2017/18 dell'Università degli Studi di Torino e alla specifica normativa in vigore.