



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Presidente: Prof. G. B. Nardelli

Sedi: Padova, Azienda Ospedaliera e Università; Vicenza, ULSS n. 6; Treviso, ULSS n. 9; Rovigo, ULSS n. 18

www.ginecologia.unipd.it

# ATTIVITA' FORMATIVA PRATICA E DI TIROCINIO CLINICO AMBULATORIO DI CARDIOTOCOGRAFIA

## Scheda n° 1 di Valutazione Formativa

**“ Gestire il monitoraggio cardiocotocografico nell’Ambulatorio di CTG”**

2° anno di corso

A.A 20.. - 20..

Semestre  1°  2°

Dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Studente \_\_\_\_\_ Matr.n° \_\_\_\_\_

**Tutor clinico: dott.ssa *Granci Martina***

Coordinatrice degli insegnamenti tecnico-pratici di Padova: Dott.ssa Ost. R. Ciullo; e-mail: rosaria.ciullo@sanita.padova.it  
di Vicenza: Dott.ssa Ost. E. Busa; e-mail: emanuela.busa@ulssvicenza.it  
di Treviso: Dott.ssa Ost. P. Bortoletto; e-mail: pbortoletto@ulss.tv.it  
di Rovigo: Dott.ssa Ost. D. Chiarioni; e-mail: chiarioni.donatella@azisanrovigo.it  
Tutor didattico responsabile del Progetto: Dott.ssa Ost. L. Sansone; e-mail: laura.sansone@unipd.it



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

## SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

### CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Presidente: Prof. G. B. Nardelli

Sedi: Padova, Azienda Ospedaliera e Università; Vicenza, ULSS n. 6; Treviso, ULSS n. 9; Rovigo, ULSS n. 18

[www.ginecologia.unipd.it](http://www.ginecologia.unipd.it)

## 1.1 Pianificare un monitoraggio cardiocografico

Lo studente per dimostrare di saper pianificare un monitoraggio cardiocografico, in gravidanza deve essere in grado con una buona autonomia, di:

Performance	Livello di autonomia					
	o	d	b	s	ins	n/o
1. <b>controllare</b> il materiale e l'apparecchio che sia correttamente funzionante, controllare ora e data						
2. <b>informare</b> la gestante sulle modalità e sui tempi del monitoraggio CTG scomputerizzato						
3. <b>controllare</b> il polso e la P.A materna						
4. <b>esaminare</b> i precedenti CTG della gestante e interpretarne i risultati						
5. <b>sorvegliare</b> attentamente il CTG						
6. <b>controllare la qualità</b> del segnale di entrambi i trasduttori , e adoperarsi per ottenerlo scrivere i dati anagrafici della gestante e le eventuali annotazioni direttamente sulla carta che scorre (posizione della gestante, tosse, bagno, farmaci... etc..) o eventualmente informare l'ostetrica per annotare eventuali altre segnalazioni nella cartella clinica.						
7. <b>interpretare i tracciati</b> cardiocografici rispetto alle linee guida della Royal College confrontandosi con il tutor						
8. <b>allertare il personale</b> ostetrico in caso di riconoscimento di un CTG sospetto o patologico						
9. <b>rassicurare e sostenere</b> la gestante in caso di CTG sospetto o patologico						
10. <b>ripristinare il materiale usato</b>						

Coordinatrice degli insegnamenti tecnico-pratici di Padova: Dott.ssa Ost. R. Ciullo; e-mail: [rosaria.ciullo@sanita.padova.it](mailto:rosaria.ciullo@sanita.padova.it)  
di Vicenza: Dott.ssa Ost. E. Busa; e-mail: [emanuela.busa@ulssvicenza.it](mailto:emanuela.busa@ulssvicenza.it)  
di Treviso: Dott.ssa Ost. P. Bortoletto; e-mail: [pbortoletto@ulss.tv.it](mailto:pbortoletto@ulss.tv.it)  
di Rovigo: Dott.ssa Ost. D. Chiarioni; e-mail: [chiarioni.donatella@azisanrovigo.it](mailto:chiarioni.donatella@azisanrovigo.it)  
Tutor didattico responsabile del Progetto: Dott.ssa Ost. L. Sansone; e-mail: [laura.sansone@unipd.it](mailto:laura.sansone@unipd.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

## SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

### CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Presidente: Prof. G. B. Nardelli

Sedi: Padova, Azienda Ospedaliera e Università; Vicenza, ULSS n. 6; Treviso, ULSS n. 9; Rovigo, ULSS n. 18

[www.ginecologia.unipd.it](http://www.ginecologia.unipd.it)

## 1.2 Realizzare un monitoraggio cardiocografico secondo la modalità di lettura computerizzata.

Lo studente per dimostrare di: saper realizzare un tracciato cardiocografico utilizzando il cardiocografo computerizzato, deve essere in grado con un buon livello di autonomia, di:

### Performance

### Livello di autonomia

	o	d	b	s	ins	n/o
1. <b>Informare la paziente</b> sulle modalità del tracciato CTG e riportare i dati della gestante e le annotazioni clinico/assistenziali contingenti sul tracciato nonché controllare il corretto funzionamento dell' apparecchio						
2. <b>Eeguire le Manovre di Leopold</b> posizionare, i trasduttori per: - la rilevazione delle contrazioni -la rilevazione del BCF esterno.						
3. <b>preferire il decupito laterale</b> sx della gravida						
4. <b>controllare la rilevazione</b> della qualità del segnale da entrambe i trasduttori						
5. <b>riposizionare i trasduttori</b> nel caso di perdita di segnale > 25% e avvisare il tutor di riferimento						
6. <b>controllare polso e PA</b> della gestante						
7. <b>gestire il monitoraggio computerizzato:</b> - inserire i dati delle pazienti nel programma - controllare tutte le registrazioni in corso simultaneamente - interpretare il tracciato - mettere in atto le azioni conservative in caso di CTG sospetto e contemporaneamente informare il tutor di						
8. <b>Controllare sempre la registrazione</b> che deve essere mantenuta costante e leggibile/interpretabile						
9. <b>Ripristinare il materiale</b> e tenere pulito e in ordine i presidi (monitor, spinotti, contenitore del gel ecc..)						

Coordinatrice degli insegnamenti tecnico-pratici di Padova: Dott.ssa Ost. R. Ciullo; e-mail: [rosaria.ciullo@sanita.padova.it](mailto:rosaria.ciullo@sanita.padova.it)  
di Vicenza: Dott.ssa Ost. E. Busa; e-mail: [emanuela.busa@ulssvicenza.it](mailto:emanuela.busa@ulssvicenza.it)  
di Treviso: Dott.ssa Ost. P. Bortoletto; e-mail: [pbortoletto@ulss.tv.it](mailto:pbortoletto@ulss.tv.it)  
di Rovigo: Dott.ssa Ost. D. Chiarioni; e-mail: [chiarioni.donatella@azisanrovigo.it](mailto:chiarioni.donatella@azisanrovigo.it)  
Tutor didattico responsabile del Progetto: Dott.ssa Ost. L. Sansone; e-mail: [laura.sansone@unipd.it](mailto:laura.sansone@unipd.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

## SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

### CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Presidente: Prof. G. B. Nardelli

Sedi: Padova, Azienda Ospedaliera e Università; Vicenza, ULSS n. 6; Treviso, ULSS n. 9; Rovigo, ULSS n. 18

[www.ginecologia.unipd.it](http://www.ginecologia.unipd.it)

#### 1.4 Interpretare un tracciato cardiocografico computerizzato in gravidanza

Lo studente per dimostrare di saper interpretare un tracciato cardiocografico computerizzato in gravidanza, valutando i vari criteri, ( la frequenza di base, i MAF, le variazioni del BCF, la variabilità a breve termine) e decidendo di allertare il personale ostetrico in caso di CTG poco rassicurante, deve essere in grado, con un buon livello di autonomia, di:

#### Performance

#### Livello di autonomia

	o	d	b	s	ins	n/o
1. <b>Conoscere le classificazioni</b> della caratteristiche della frequenza fetale e del tracciato cardiocografico sec. L.G della Royal College						
2. <b>Capire l'importanza di avere</b> un segnale di buona qualità e mantenerlo nel tempo - dell'attività uterina contrattile - del BCF - <b>adoperarsi</b> per ottenerla - <b>controllare</b> la quantità in percentuale di perdita di segnale ( max 25%)						
3 <b>Valutare</b> la frequenza di base: normale, bradicardia, tachicardia						
4 <b>Valutare</b> la presenza di MAF						
4. <b>Riconoscere</b> le accelerazioni, decelerazioni, e la presenza di alta variabilità e variabilità a breve termine						
5. <b>Decidere di non sospendere il CTG</b> computerizzato se i criteri non sono stati soddisfatti (durata max 60 min) <b>CONFRONTANDOSI CON IL TUTOR</b>						
6. <b>Decidere di allertare IL TUTOR</b> in caso di criteri non soddisfatti o nei casi di CTG ritenuti patologici avvertire tempestivamente senza attendere il primo risultato a 10 min.						
7. <b>Far firmare E VALUTARE</b> il CTG al medico strutturato nel caso in cui i criteri siano soddisfatti ma valutare con il tutor dettagliatamente i criteri						
8. <b>Informare la paziente del risultato del monitoraggio.</b> Nei casi di CTG dubbi o patologici attuare una relazione d'aiuto con supervisione del tutor						

Coordinatrice degli insegnamenti tecnico-pratici di Padova: Dott.ssa Ost. R. Ciullo; e-mail: [rosaria.ciullo@sanita.padova.it](mailto:rosaria.ciullo@sanita.padova.it)  
di Vicenza: Dott.ssa Ost. E. Busa; e-mail: [emanuela.busa@ulssvicenza.it](mailto:emanuela.busa@ulssvicenza.it)  
di Treviso: Dott.ssa Ost. P. Bortoletto; e-mail: [pbortoletto@ulss.tv.it](mailto:pbortoletto@ulss.tv.it)  
di Rovigo: Dott.ssa Ost. D. Chiarioni; e-mail: [chiarioni.donatella@azisanrovigo.it](mailto:chiarioni.donatella@azisanrovigo.it)  
Tutor didattico responsabile del Progetto: Dott.ssa Ost. L. Sansone; e-mail: [laura.sansone@unipd.it](mailto:laura.sansone@unipd.it)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Presidente: Prof. G. B. Nardelli

Sedi: Padova, Azienda Ospedaliera e Università; Vicenza, ULSS n. 6; Treviso, ULSS n. 9; Rovigo, ULSS n. 18  
[www.ginecologia.unipd.it](http://www.ginecologia.unipd.it)

Coordinatrice degli insegnamenti tecnico-pratici di Padova:	Dott.ssa Ost. R. Ciullo; e-mail: <a href="mailto:rosaria.ciullo@sanita.padova.it">rosaria.ciullo@sanita.padova.it</a>
di Vicenza:	Dott.ssa Ost. E. Busa; e-mail: <a href="mailto:emanuela.busa@ulssvicenza.it">emanuela.busa@ulssvicenza.it</a>
di Treviso:	Dott.ssa Ost. P. Bortoletto; e-mail: <a href="mailto:pbortoletto@ulss.tv.it">pbortoletto@ulss.tv.it</a>
di Rovigo:	Dott.ssa Ost. D. Chiarioni; e-mail: <a href="mailto:chiarioni.donatella@azisanrovigo.it">chiarioni.donatella@azisanrovigo.it</a>
Tutor didattico responsabile del Progetto:	Dott.ssa Ost. L. Sansone; e-mail: <a href="mailto:laura.sansone@unipd.it">laura.sansone@unipd.it</a>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Presidente: Prof. G. B. Nardelli

Sedi: Padova, Azienda Ospedaliera e Università; Vicenza, ULSS n. 6; Treviso, ULSS n. 9; Rovigo, ULSS n. 18

[www.ginecologia.unipd.it](http://www.ginecologia.unipd.it)

# ATTIVITA' FORMATIVA PRATICA E DI TIROCINIO CLINICO AMBULATORI DI CARDIOTOCOGRAFIA

## Scheda n. 2 di Valutazione Formativa

**“Sviluppare le qualità  
personali e professionali”**

**2° anno di corso**

**A.A 20.. - 20..**

**Semestre**  1°  2°

**Dal:** \_\_\_\_\_ **al:** \_\_\_\_\_

**Studente** \_\_\_\_\_ **Matr. n°** \_\_\_\_\_

**Tutor clinico : dott.ssa *Granci Martina***

Coordinatrice degli insegnamenti tecnico-pratici di Padova: Dott.ssa Ost. R. Ciullo; e-mail: [rosaria.ciullo@sanita.padova.it](mailto:rosaria.ciullo@sanita.padova.it)  
di Vicenza: Dott.ssa Ost. E. Busa; e-mail: [emanuela.busa@ulssvicenza.it](mailto:emanuela.busa@ulssvicenza.it)  
di Treviso: Dott.ssa Ost. P. Bortoletto; e-mail: [pbortoletto@ulss.tv.it](mailto:pbortoletto@ulss.tv.it)  
di Rovigo: Dott.ssa Ost. D. Chiarioni; e-mail: [chiarioni.donatella@azisanrovigo.it](mailto:chiarioni.donatella@azisanrovigo.it)  
Tutor didattico responsabile del Progetto: Dott.ssa Ost. L. Sansone; e-mail: [laura.sansone@unipd.it](mailto:laura.sansone@unipd.it)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Presidente: Prof. G. B. Nardelli

Sedi: Padova, Azienda Ospedaliera e Università; Vicenza, ULSS n. 6; Treviso, ULSS n. 9; Rovigo, ULSS n. 18

www.ginecologia.unipd.it

## “Sviluppare le qualità personali e professionali”

Scala di valori ( indicatore qualitativo minimo accettabile è <b>buono</b> )	O ottimo	D distinto	B Buono	S sufficiente	Ins Insufficiente	N/O Non osservato
--	-------------	---------------	------------	------------------	----------------------	----------------------

### A. Ordine

	O	D	B	S	Ins	N/O
Aspetto e ordine personale						
Ordine nel portare la divisa						
Correttezza nell'applicare le norme igieniche						
Conosce e usa i dispositivi di protezione individuale (II D.Lgs. 81/08, integrato e corretto dal D.Lg.106/09)						

### B. Puntualità

	O	D	B	S	Ins	N/O
Puntualità all'inizio del servizio						
Continuità di presenza nel tirocinio						
Giustifica e avvisa i ritardi e/o le assenze						

### C. Proprietà di linguaggio

	O	D	B	S	Ins	N/O
Nel confronto relazionale con la paziente						
Linguaggio tecnico nella relazioni con gli operatori						
Appropriatezza del linguaggio scientifico ostetrico/ginecologico scritto e parlato						

### D. Relazioni professionali e capacità collaborative

	O	D	B	S	Ins	N/O
Identifica gli ambiti professionali dei vari operatori e ne rispetta le competenze						
Riconosce il proprio ruolo e ne distingue le competenze						
Si relaziona con l'èquipe						
Propone al tutor momenti di confronto ed analisi di situazioni assistenziali						
Riconosce ed è pronto a collaborare anche nelle situazioni assistenziali di urgenza/emergenza						

Coordinatrice degli insegnamenti tecnico-pratici di Padova:  
di Vicenza:  
di Treviso:  
di Rovigo:

Tutor didattico responsabile del Progetto:

Dott.ssa Ost. R. Ciullo; e-mail: rosaria.ciullo@sanita.padova.it  
Dott.ssa Ost. E. Busa; e-mail: emanuela.bus@ulssvicenza.it  
Dott.ssa Ost. P. Bortoletto; e-mail: pbortoletto@ulss.tv.it  
Dott.ssa Ost. D. Chiarioni; e-mail: chiarioni.donatella@azisanrovigo.it  
Dott.ssa Ost. L. Sansone; e-mail: laura.sansone@unipd.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Presidente: Prof. G. B. Nardelli

Sedi: Padova, Azienda Ospedaliera e Università; Vicenza, ULSS n. 6; Treviso, ULSS n. 9; Rovigo, ULSS n. 18

www.ginecologia.unipd.it

### E. Abilità tecniche

	O	D	B	S	Ins	N/O
Capacità di operare con: attenzione/precisione						
disponibilità						
ordine e metodo						
rispetto delle priorità e dei tempi						

### F. Materiale ed applicazione nel lavoro

	O	D	B	S	Ins	N/O
Si impegna ad utilizzare con economia il materiale						
Ha cura del materiale e delle apparecchiature						
Dimostra di sapere dove si trova il materiale in uso						
Sa smaltire correttamente i rifiuti						
Dimostra di saper fare il ripristino del materiale e ne segnala l'eventuale carenza						

### G. Capacità di autovalutazione e di partecipazione attiva verso il proprio percorso formativo

	O	D	B	S	Ins	N/O
Dimostra auto-consapevolezza della proprie capacità						
Ricerca la supervisione quando è necessario						
Persegue gli obiettivi concordati con responsabilità						
Accetta in modo costruttivo il feedback in itinere attuando le eventuali correzioni						
Si mette in discussione rispetto alle proprie scelte, errori e decisioni chiedendo sempre un confronto con il tutor						
Utilizza strumenti di integrazione( Linee guida procedure , protocolli, motori di ricerca scientifici)						

Coordinatrice degli insegnamenti tecnico-pratici di Padova: Dott.ssa Ost. R. Ciullo; e-mail: rosaria.ciullo@sanita.padova.it  
di Vicenza: Dott.ssa Ost. E. Busa; e-mail: emanuela.busa@ulssvicenza.it  
di Treviso: Dott.ssa Ost. P. Bortoletto; e-mail: pbortoletto@ulss.tv.it  
di Rovigo: Dott.ssa Ost. D. Chiarioni; e-mail: chiarioni.donatella@azisanrovido.it  
Tutor didattico responsabile del Progetto: Dott.ssa Ost. L. Sansone; e-mail: laura.sansone@unipd.it





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Presidente: Prof. G. B. Nardelli

Sedi: Padova, Azienda Ospedaliera e Università; Vicenza, ULSS n. 6; Treviso, ULSS n. 9; Rovigo, ULSS n. 18

www.ginecologia.unipd.it

**STUDENTE:**

**Assenze:**

## Valutazione Cumulativa “ Ambulatorio di CTG”

dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

### Scheda N° 1 “Performance Ambulatorio di CTG”

Valutazione di profitto = \_\_\_\_\_

Valutazione di risultato (commento) = \_\_\_\_\_

### Scheda N° 2 “Sviluppare le qualità personali e professionali”

Valutazione di profitto = \_\_\_\_\_

Valutazione di risultato (commento) = \_\_\_\_\_

## Valutazione Cumulativa di Profitto =

### Valutazione Cumulativa di Risultato (commenti) : Descrivere i Punti di forza e di debolezza

---

---

---

---

---

*Data* \_\_\_\_\_

Firma dello studente \_\_\_\_\_

Firma del tutor clinico dott.ssa Granci Martina \_\_\_\_\_

Firma tutor didattico dott.ssa Sansone Laura \_\_\_\_\_