



INDICE GENERALE DEL III VOLUME

Percorso 12 LA DONNA E LA PUBERTÀ

Capitolo 1

LE TRASFORMAZIONI MORFO-FUNZIONALI DELLA PUBERTÀ 3

Guida per orientarsi in questo capitolo

TEMA 1 – Fisiologia dell’asse ipotalamo- ipofisi-ovaio 3

(T. Motta, L. Gruft)

- §1 Le basi funzionali. 3
 - Gli ormoni dell’asse. 3
 - Età e variazioni ormonali. 4
- §2 I meccanismi di controllo 4
 - Indicatori metabolici endogeni. 4
 - Fattori di attivazione e di inibizione
gonadica 4

TEMA 2 – Fisiologia dell’ovaio e dell’endometrio 6

(L. Gruft, T. Motta)

- §1 Ciclo ovarico 6
 - Follicologenesi. 6
 - Crasi follicolare 8
- §2 Ciclo endometriale 8

TEMA 3 – La pubertà e le modificazioni iniziali

(T. Motta, L. Gruft)

- §1 Definizione di pubertà 9
- §2 Modificazioni endocrine induttive. 9
 - Gonadarca 9
 - Adrenarca. 9
- §3 Modificazioni somatiche iniziali. 9
 - Esordio dei peli ascellari. 9
 - Pubarca 10
 - Telarca. 10

TEMA 4 – Le modificazioni avanzate nella pubertà 11

(T. Motta, L. Gruft)

- §1 Il picco della crescita 11
 - L’evento 11
 - Il processo. 11
- §2 La maturazione dei genitali esterni
ed interni 12
 - Genitali esterni. 12
 - Genitali interni. 13

TEMA 5 – La conclusione del periodo puberale 13

(T. Motta, L. Gruft)

- §1 Il menarca 13
- §2 Le tappe della maturazione puberale 14
- §3 Gli “endocrine disruptors” 15

Capitolo 2

APPROCCIO AL VISSUTO PUBERALE 17

Guida per orientarsi in questo capitolo

TEMA 6 – Cos’è la sessualità? Aspetti evoluzionistici dei cambiamenti 18

(P. Vialetto, W. Costantini)

TEMA 7 – Implicazioni emotive del cambiamento 20

(P. Vialetto, W. Costantini)

- §1 Il dimorfismo sessuale 20
- §2 L’impatto emotivo della modulazione
dimorfica sessuale 20

TEMA 8 – Le emozioni del corpo che cresce 22

(D. Bertoli, M. Mapelli)

- §1 Gli eventi. 22
- §2 La risonanza psicologica. 22

TEMA 9 – L'importanza del menarca	24
<i>(D. Bertoli, M. Mapelli)</i>	
§1 L'imprinting del menarca	24
§2 Tabù mestruali di ieri e di oggi	24
§3 Sesso e mestruazioni	25
§4 Credenze positive nel periodo mestruale	25
TEMA 10 – La sindrome premestruale	26
<i>(D. Bertoli, M. Mapelli)</i>	
§1 Sintomi della sindrome premestruale	26
§2 Cause della sindrome premestruale	26
§3 Modi per gestire i sintomi premestruali	27
TEMA 11 – La masturbazione	28
<i>(P. Vialetto, W. Costantini)</i>	
§1 Le prime autostimolazioni	28
§2 L'autostimolazione genitale volontaria	28
TEMA 12 – La verginità	30
<i>(P. Vialetto, W. Costantini)</i>	
TEMA 13 – La normalità in sessuologia	33
<i>(P. Vialetto, W. Costantini)</i>	
La normalità sessuale	33
L'anormalità sessuale	34
TEMA 14 – Il ruolo comunicazionale dell'ostetrica	34
<i>(M. Mapelli, D. Bertoli)</i>	
§1 L'ostetrica e la sessualità	34
§2 L'educazione sessuale	36
Metodologia di base	36
Motivazioni dell'approccio	36
Bibliografia	39

**Percorso 13
LA COPPIA E LA FERTILITÀ**

Capitolo 1 LE BASI PSICO-FISICHE DEL FUNZIONAMENTO	43
<i>Guida per orientarsi in questo capitolo</i>	
TEMA 1 – L'ambiente genito-sessuale nella donna	44
<i>(W. Costantini, P. Vialetto)</i>	
§1 Affrontare la organicità della sfera sessuale femminile	44
§2 Il bacino	45
Struttura ossea	45
Struttura muscolare	46
Servizi neurovascolari	49
§3 La vulva	50
Caratteristiche generali	50
Struttura muscolare	51
Servizi neuromuscolari	53
§4 La vagina	53
Caratteristiche generali	53

Il lume	56
Servizi neurovascolari	56
TEMA 2 – L'ambiente gametico nella donna	59
<i>(W. Costantini)</i>	
§1 L'utero	59
Caratteristiche generali	59
La parete	61
La cavità	63
Servizi neurovascolari	63
§2 Le salpingi	65
Caratteristiche generali	65
La parete	67
Il lume	68
Servizi neurovascolari	68
TEMA 3 – L'ambiente ovulare	69
<i>(W. Costantini)</i>	
§1 L'ovaio	69
Caratteristiche generali	69
La struttura	70
Servizi neurovascolari	71
§2 La pelvi viscerale	74
Caratteristiche generali	74
TEMA 4 – Anatomia e fisiologia della mammella	80
<i>(R. Felice)</i>	
§1 Descrizione anatomica	80
Aspetto macroscopico	80
Caratteristiche microscopiche	82
Quadro vascolare	83
Quadro linfatico	84
Innervazione	85
Cenni di anatomia topografica	86
§2 Descrizione funzionale	86
L'evoluzione embrionale e neonatale	86
Quadro endocrinologico	86
TEMA 5 – L'apparato genito-sessuale dell'uomo	87
<i>(W. Vegetti, P. Vialetto, A. Busnelli)</i>	
§1 Affrontare la organicità della sfera sessuale maschile	87
§2 Richiami di anatomia topografica e di fisiologia dell'apparato genitale maschile	88
Genitali esterni	88
I testicoli	90
Le vie spermatiche	93
Ghiandole annesse alle vie seminali	95
TEMA 6 – Le fasi funzionali dell'apparato genitale maschile	96
<i>(W. Vegetti, A. Busnelli)</i>	
§1 L'asse ipotalamo-ipofisi-testicoli nell'uomo	96
§2 La spermatogenesi	96
TEMA 7 – La sessualità	98
<i>(P. Vialetto, A.M. Cristiani)</i>	
§1 La sessualità: natura e cultura	98

§2 Il desiderio sessuale 98	I gameti 123
Le tre dimensioni del desiderio sessuale 98	I meccanismi di fecondazione
Basi neurobiologiche del desiderio 99	spermatozoica 125
I quattro sistemi emozionali di comando . . 100	I meccanismi di fecondazione ovulare 128
Modelli interpretativi della risposta sessuale 100	§2 Il percorso spermatozoico 129
§3 Il piacere sessuale 101	§3 Il percorso ovulare 134
TEMA 8 – Le identità sessuali 105	TEMA 13 – Dallo zigote all’embrione 140
<i>(P. Vialetto)</i>	<i>(W. Vegetti, A. Busnelli)</i>
§1 Identità anatomica, genetica e di	§1 Fecondazione e formazione dell’embrione . 140
genere: i ruoli sessuali 105	§2 Differenziazione cellulare 141
§2 Omosessualità ed orientamento sessuale . . 107	TEMA 14 – La fusione materno-embrionale . 144
TEMA 9 – Il desiderio riproduttivo 108	<i>(W. Vegetti, A. Busnelli)</i>
<i>(G. Pozzi)</i>	§1 L’impianto 144
§1 La cultura umana ed i complessi familiari . . 108	Apposizione e adesione 144
§2 Il desiderio e la sessualità 109	Invasione e placentazione 144
Nascita biologica e nascita simbolica 110	Capitolo 3
Essere donna ed essere madre 110	LE CONDIZIONI DEL FUNZIONAMENTO 147
§3 Amore e godimento 111	<i>Guida per orientarsi in questo capitolo</i>
La soluzione anaclitica 112	TEMA 15 – La salute e i diritti sessuali 147
La soluzione narcisistica 112	<i>(A.M. Cristiani)</i>
TEMA 10 – La coppia e l’amore 113	§1 Riconoscere, promuovere, assicurare
<i>(A.M. Cristiani)</i>	e proteggere i diritti sessuali per tutti 149
§1 Mutamenti sociali e culturali 113	§2 Sostenere l’avanzamento verso la
§2 Dall’innamoramento all’amore 114	parità e l’equità di genere 149
Fasi 115	§3 Assicurare l’accesso universale ad
Il trinagolo di Sternberg: l’amore ideale . . . 115	una informazione ed educazione
§3 Modello teorico a spirale dell’intimità 116	sessuale estensiva 150
Capacità dei partners di comunicarsi	§4 Arrestare ed invertire la diffusione di
reciprocamente i propri valori personali . . 116	HIV/AIDS e di altre malattie sessualmente
Capacità di rispettare i sentimenti	trasmesse (MST) 151
personali dell’altro 117	§5 Identificare, affrontare e trattare i
Accettazione reciproca dei limiti personali . 117	problemi, le disfunzioni e i disordini
Valorizzazione reciproca delle	sessuali 151
rispettive potenzialità 117	Disfunzioni sessuali 151
Capacità dei partners di condividere	Disordini della sessualità 151
i dolori e il timore di essere feriti 117	Disturbi dell’identità di genere 152
Capacità di perdonare e tollerare gli	§6 Riconoscere il piacere sessuale come
sbagli dell’altro 117	componente del benessere 152
§4 La sessualità nella coppia 117	TEMA 16 – La qualità sessuale 153
§5 Cenni sugli aspetti sessuali di alcuni	<i>(P. Vialetto, W. Costantini)</i>
tipi di coppie 118	TEMA 17 – La coppia e la generatività 154
Coppia virtuale 118	<i>(G. Pozzi)</i>
Coppia omosessuale 118	La coppia della domanda 155
TEMA 11 – Le identità familiari 119	La coppia dell’amore 155
<i>(L. Lombardi)</i>	La coppia del desiderio 155
§1 Le premesse 119	TEMA 18 – Valori etici e riproduzione 156
§2 Il declino della famiglia coniugale 120	<i>(A. Piga)</i>
§3 Famiglia, genere e lavoro di cura 121	§1 Premessa 156
Capitolo 2	§2 Lo statuto dell’embrione umano 156
LE FASI DEL FUNZIONAMENTO 123	§3 Aborto e morale 158
<i>Guida per orientarsi in questo capitolo</i>	§4 Sviluppi scientifici e tecnologici per
TEMA 12 – Il trasporto gametico 123	eliminare l’aborto 161
<i>(W. Costantini)</i>	
§1 La fecondazione dei gameti 123	

§5 La diagnosi prenatale	162
§5 La clonazione	165

Bibliografia	167
---------------------------	-----

**Percorso 14
LA DONNA E LA GRAVIDANZA**

Capitolo 1	
ASPETTI, MECCANISMI E CONDIZIONI DI UNA GRAVIDANZA FISIOLÓGICA	173
<i>Guida per orientarsi in questo capitolo</i>	

**SEZIONE 1
IL CONTESTO SOCIO-FAMIGLIARE**

TEMA 1 – La gravidanza e la sessualità.	175
<i>(P. Vialeto, W. Costantini)</i>	
§1 Significato, storia ed etnologia della sessualità in gravidanza	175
La sessualità in gravidanza, nella storia	175
Alcune credenze attuali in tema di sessualità	175
§2 Sessualità e maternità	176
La donna futura madre	176
La coppia “in cinta”	177
Eventi avversi della sessualità in gravidanza	177
§3 La ricerca scientifica sulla sessualità in gravidanza	178
Metanalisi di von Sydow	178
Saggio divulgativo di Bing e Colman	179
Studi sull’erotofilia e l’erotofobia	179

TEMA 2 – Salute in gravidanza e disuguaglianze sociali e di genere	180
<i>(L. Lombardi)</i>	
§1 Salute e disuguaglianze di genere	180
§2 Salute riproduttiva nel mondo	181
Salute riproduttiva delle/gli adolescenti ...	182
Migrazioni, differenze di genere e salute ..	183
Donne migranti tra salute e diritti	184

TEMA 3 – Il contesto sociale e l’ambito legislativo	185
<i>(L. Lombardi)</i>	
§1 Tutela della lavoratrice madre	185
§2 La legge n. 53/2000	186
Divieto di licenziamento	186
Divieto di adibire le lavoratrici a lavori gravosi ed insalubri	186
Astensione obbligatoria	186
Astensione facoltativa	187
Figli adottati, affidati o disabili	187
§3 Considerazioni sulla Legge 53/2000	188

**SEZIONE 2
IL CONTESTO EMBRIO-FETALE**

TEMA 4 – Annidamento e gravidanza fisiologica	189
<i>(A. Marconi)</i>	

TEMA 5 – Lo sviluppo e la circolazione embrío-fetale normale	192
<i>(A. Marconi)</i>	
§1 Generalità	192
§2 Lo sviluppo embrío-fetale	193
§3 Circolazione fetó-placentare	195

TEMA 6 – Origine e funzione della placenta	197
<i>(A. Marconi)</i>	
§1 La placentazione	197
Placentazione normale	197
Le varianti placentari	197
§2 Perfusioné fetó-placentare e trasporto dei nutrienti	198
§3 Anatomia e funzione degli annessi fetali	199
Membrane fetali	199
Cordone ombelicale	199
Liquido amniotico	200

TEMA 7 – Analisi dello sviluppo sensoriale durante la vita prenatale	200
<i>(D. Calistri)</i>	
§1 I passi dello sviluppo sensoriale del feto ...	200
§2 L’evoluzione organica e funzionale dei singoli sensi	201
Olfatto	201
Gusto	202
Tatto	202
Sistema vestibolare e senso dell’equilibrio .	203
Udito	203
Vista	204
§3 L’impatto dell’impianto sensoriale fetale con l’ambiente extrauterino	204
Le variabili dell’impatto	204
La prima esperienza extrauterina del neonato	204

TEMA 8 – Lo sviluppo neuromotorio e la vita psichica fetale	205
<i>(M. Sangiuliano)</i>	
§1 Sviluppo neuromotorio durante la vita intrauterina	205
Primo trimestre	206
Secondo e terzo trimestre	206
§2 Interpretazione ed ipotesi sullo sviluppo psicomotorio fetale	206
Le basi organiche	206
Lo psichismo fetale	207
L’attività mnestica fetale	207

SEZIONE 3 IL CONTESTO MATERNO

TEMA 9 – La tutela della fisiologia 209 (D. Calistri)

- §1 Introduzione 209
 - Concetto di fisiologia e di salute 209
 - Percorso emotivo della gravidanza 209
- §2 Caratteristiche dei tre trimestri gestazionali 211
 - Primo trimestre 211
 - Secondo trimestre 212
 - Terzo trimestre 213

TEMA 10 – Il sostegno dell'ostetrica ai disturbi minori della gravidanza 213 (D. Calistri)

- Quadro psicologico 213
- Quadro gastroenterico 213
- Quadro minzionale 214
- Quadro vascolare 215
- Quadro muscolare 215
- Altri disturbi 216

TEMA 11 – Modificazioni morfo-funzionali in gravidanza 217 (A. Marconi)

- §1 Modificazioni dell'apparato riproduttivo . 217
 - Utero 217
 - Annessi 217
 - Vagina 217
 - Mammelle 218
- §2 Modificazioni cardiovascolari 218
- §3 Omeostasi in gravidanza 219

TEMA 12 – Modificazioni organiche in gravidanza 220 (A. Marconi)

- Apparato respiratorio 220
- Apparato renale 220
- Apparato gastrointestinale 221
- Apparato tegumentario 221
- Funzione tiroidea 221

TEMA 13 – Variazione dei parametri ematologici in gravidanza fisiologica 222 (L. Arrigoni)

- Volume plasmatico 222
 - Eritropoiesi 223
 - Trombocitopoiesi 224

TEMA 14 – Variazione dei parametri della coagulazione in gravidanza fisiologica 225 (L. Arrigoni)

- §1 Le variazioni fisiologiche 225
- §2 Elementi di sospetto del rischio
 - coagulopatico 225
 - Trombofilia congenita 225
 - Trombofilia acquisita 226
 - Deficit di fattori coagulanti 226
 - Malattia di von Willebrand 226

- Anomalie congenite della funzione piastrinica (piastrinopatia)
- Riduzione congenita o acquisita della conta piastrinica (piastrinopenia)

TEMA 15 – Le modifiche posturali nella gravidanza 227 (N. Portinaro, A. Peccati)

TEMA 16 – Le modificate condizioni di stress che l'alterata postura impone ai tessuti dell'apparato muscolo scheletrico . . . 230 (N. Portinaro, A. Peccati)

TEMA 17 – Il metabolismo minerale in gravidanza 232 (N. Portinaro, A. Peccati)

- §1 Omeostasi minerale 232
 - Il metabolismo del calcio 232
- §2 L'osteoporosi in gravidanza 232

TEMA 18 – Igiene della gravidanza 234 (A. Marconi)

- §1 Attività lavorativa, sport e riposo 234
 - Fumo 234
 - Alcool, droghe e caffeina 234
 - Attività sessuale 235
 - Igiene personale, make-up, abbigliamento . 235
 - Viaggi e sole 235
- §2 Alimentazione in gravidanza 235

TEMA 19 – Psicologia della gravidanza 237 (M. Sangiuliano)

- Il significato 237
- Il percorso 238
- L'assistenza 240

Capitolo 2 L'APPROCCIO ASSISTENZIALE DELL'OSTETRICA ALLA GRAVIDA 242 Guida per orientarsi in questo capitolo

SEZIONE 1 LE COMPETENZE ASSISTENZIALI DELL'OSTETRICA

TEMA 20 – La funzione relazionale dell'ostetrica nel servizio di diagnosi prenatale 242 (S. dal Verme)

- §1 L'ostetrica nell'ambulatorio ecografico . . . 242
 - Prima dell'ecografia di II livello 242
 - Dopo l'ecografia 243
- §2 Diagnosi prenatale non invasiva 243
- §3 L'assistenza relazionale dell'ostetrica alle procedure invasive di diagnosi prenatale . . 245
 - Il colloquio prima delle procedure invasive 245

TEMA 21 – Le competenze dell’ostetrica nell’assistere la gravidanza 246
(*D. Calistri*)

§1 Il significato dell’approccio assistenziale dell’ostetrica alla gravidanza 246

§2 Richiami alla normativa dell’approccio assistenziale dell’ostetrica 247
La normativa europea e italiana 247
Profilo professionale dell’ostetrica, DM 740/94 art. 1, comma 1 248
Codice deontologico - 2010 248
Codice Etico Internazionale - 1993 248

§3 La prassi dell’approccio assistenziale dell’ostetrica alla gravidanza 248
L’espressività dei valori fondanti della professione 248
L’espressività dei valori della gravidanza... 249
I limiti dell’espressività professionale dell’ostetrica 250

TEMA 22 – Il piano di assistenza nella gravidanza fisiologica. 251
(*D. Calistri*)

§1 La struttura del piano assistenziale 251
Le fasi del piano di assistenza 251
Gli obiettivi del piano di assistenza 251

§2 Applicazione del piano assistenziale 252
La continuità assistenziale 252
I vantaggi della continuità assistenziale ... 252

TEMA 23 – Il processo di assistenza nella gravidanza fisiologica. L’esame ostetrico: I tempo . 254
(*D. Calistri*)

§1 Introduzione all’esame ostetrico 254

§2 Caratteristiche sociali 254

§3 Anamnesi 255
Introduzione 255
Anamnesi familiare 255
Anamnesi personale 256
Risposta emozionale della donna nei confronti della gravidanza 258

TEMA 24 – Il processo di assistenza nella fisiologica. L’esame ostetrico: II tempo 259
(*D. Calistri*)

§1 Ispezione 259
Obiettivi 259
Modalità di esecuzione 261

§2 Palpazione 261
Obiettivi 261
Modalità di esecuzione 264

§3 Stima dell’accrescimento fetale 266
Palpazione addominale 266
Misurazione sinfisi pubica-fondo uterino . 266

§4 Ascoltazione 268
Obiettivi 268
Modalità di esecuzione 269

§5 Esplorazione 269
Obiettivi 269
Modalità di esecuzione 272

TEMA 25 – Il processo di assistenza nella gravidanza fisiologica: definizione ed esordio del piano di assistenza 273
(*D. Calistri*)

§1 Il processo assistenziale 273
Significato 273
Pianificazione dell’assistenza 273

§2 Piano assistenziale alla gravidanza 273
Primo trimestre 273
Secondo trimestre 274
Terzo trimestre 275

TEMA 26 – Il processo di assistenza nella gravidanza fisiologica: evoluzione del piano d’assistenza 276
(*D. Calistri*)

§1 Le condizioni degli incontri 276

§2 Schema riassuntivo della conduzione degli incontri 276
Introduzione 276
L’agenda della gravidanza 277

TEMA 27 – Il processo di assistenza nella gravidanza fisiologica: la registrazione e la valutazione dei propri atti assistenziali 278
(*D. Calistri*)

§1 La registrazione degli atti assistenziali 278
Il significato della registrazione 278
I modelli di raccolta dati 278
Le finalità dello strumento di registrazione . 279
L’atto della registrazione 279
La responsabilità dell’ostetrica 280

§2 La valutazione degli atti assistenziali 280
Valutazione dell’efficacia delle prestazioni erogate 280
Valutazione del gradimento della donna/ coppia rispetto alle cure ricevute 281

SEZIONE 2

ASPETTI PARTICOLARI DELLA COMUNICAZIONE OSTETRICA/DONNA GRAVIDA

TEMA 28– La relazione ostetrica/donna e coppia in gravidanza 282
(*D. Calistri*)

Introduzione 282
Capisaldi positivi della relazione terapeutica . 282
La prassi della relazione terapeutica 283

TEMA 29 – Il colloquio non direttivo nell’approccio diagnostico 284
(*C. Bravi, S. dal Verme*)

Introduzione 284
Il lavoro su di noi 285

Capitolo 3
L’ASPETTO CLINICO NELL’ASSISTENZA DELL’OSTETRICA ALLA GRAVIDA 287
Guida per orientarsi in questo capitolo

TEMA 30 – Le indagini per monitorare una gravidanza 287 (<i>A. Marconi</i>)	il benessere dell'adulto 312
§1 Esami di routine in gravidanza 287	§2 La coppia e la nascita: un tempo per diventare genitori 313
§2 Esami prevedibili in situazioni cliniche particolari. 288	§3 La formazione e l'importanza del gruppo. 314
Abortività ripetuta. 288	TEMA 36 – L'organizzazione dei corsi che accompagnano dalla gravidanza alla nascita . 315 (<i>L. Ossino, D. Calistri, L. Malgrati</i>)
Rischio procreativo che richieda l'esecuzione di una indagine prenatale. . . . 288	§1 Introduzione 315
Presenza di elementi di sospetto o di predisposizione per una patologia ostetrica 289	§2 La conduzione 316
TEMA 31 – Criteri di valutazione del referto ecografico 290 (<i>L. Gallo</i>)	L'ostetrica 316
Generalità 290	Altri collaboratori 317
Markers ecografici di cromosomopatie 290	La formazione degli operatori. 318
TEMA 32 – Percorso diagnostico nella gravidanza fisiologica 292 (<i>L. Gallo</i>)	§3 La prassi organizzativa 318
Ecografia del I trimestre 292	Contesto lavorativo 318
Ecografia del II trimestre. 292	Numero partecipanti. 318
Ecografia del III trimestre. 294	Inizio, durata ed orari. 318
Capitolo 4	TEMA 37 – Elementi di psicologia del gruppo 319 (<i>M. Sangiuliano</i>)
I CORSI DI ACCOMPAGNAMENTO ALLA NASCITA 295	§1 Il gruppo 319
Guida per orientarsi in questo capitolo	Definizioni 319
TEMA 33 – Dalla preparazione al parto ai corsi di accompagnamento alla nascita 295 (<i>L. Ossino, D. Calistri, L. Malgrati</i>)	La struttura del gruppo. 319
§1 Storia ed evoluzione delle tecniche di preparazione al parto 295	Gli scopi del gruppo 319
Gli esordi 295	Bisogni dei membri del gruppo. 319
Uso dell'induzione ipnotica. 296	Le regole ed i ruoli. 320
Il metodo di Grantly Dick Read. 297	Conflitti. 320
Il metodo sovietico-francese 298	La leadership 320
§2 La psicoprofilassi in Italia. 299	§2 Le dinamiche psicologiche nella conduzione di un gruppo pre-parto o post-parto 320
L'evoluzione 299	La conduzione 321
Il training autogeno respiratorio (RAT) . . . 300	Conclusioni 322
Il metodo psicofisico. 301	Bibliografia 323
§3 I metodi e gli innovatori dell'approccio naturale al parto. 302	Percorso 15 LA DONNA E IL PARTO
I metodi attivi. 302	Capitolo 1 CONOSCERE IL TRAVAGLIO ED IL PARTO FISIOLGICI 331 Guida per orientarsi in questo capitolo
Gli innovatori. 304	SEZIONE 1 LA SCENA ANATOMO-FUNZIONALE DEL PARTO
TEMA 34 – L'esigenza dei corsi di accompagnamento alla nascita 306 (<i>L. Ossino, D. Calistri, L. Malgrati</i>)	TEMA 1 – Il parto come evento fisiologico . . 333 (<i>D. Calistri, L. Lombardi</i>)
TEMA 35– I principi a cui si ispirano i corsi di accompagnamento alla nascita 310 (<i>L. Ossino, D. Calistri, L. Malgrati</i>)	§1 Introduzione 333
§1 Gli obiettivi. 310	§2 Normalità e patologia: definizioni e concetti 333
Informazione 310	§3 L'assistenza al parto. 334
Favorire il benessere fisico in gravidanza. . . 311	La visione ostetrica 334
L'aspetto del dolore: scoprire le risorse . . . 311	I modelli assistenziali 334
La relazione endogena: presupposto per	§4 Definizioni e terminologie dell'assistenza al parto 336

Definizioni	336	TEMA 7 – L’evoluzione della contrazione	
Terminologie delle componenti	336	uterina nel travaglio	368
Terminologie del parto e del travaglio di		(<i>D. Calistri</i>)	
parto	336	§1 Le basi della contrazione	368
TEMA 2 – Il canale osseo	338	§2 Caratteristiche della contrazione	368
(<i>D. Calistri, P. Giudici</i>)		Letture delle contrazioni	368
§1 Il bacino osseo dal punto di vista		§3 Le contrazioni in gravidanza	371
ostetrico	338	Tipologia delle contrazioni	371
Richiami anatomici di competenza		Metodologia diagnostica dell’attività	
ostetrica	338	contrattile	371
Piano dello stretto superiore	340	TEMA 8 – I fenomeni del parto	372
Scavo pelvico	342	(<i>D. Calistri</i>)	
Piano dello stretto inferiore	343	§1 Fenomeni dinamici	372
Linea direttiva del canale del parto	344	Classificazione	372
I movimenti del bacino osseo	344	Distensione o espansione del segmento	
Esame clinico del bacino osseo	345	uterino inferiore	372
§2 Modificazioni strutturali materne		Trasformazione, appianamento del collo	
conseguenti allo sviluppo fetale	352	uterino	373
TEMA 3 – Le parti molli del canale del parto		Dilatazione della bocca uterina	374
ed il pavimento pelvico	353	Formazione della borsa delle acque o	
(<i>D. Calistri</i>)		borsa amniocoriale	375
TEMA 4 – I rapporti spaziali del feto	354	Formazione del canale complementare del	
(<i>D. Calistri</i>)		parto: distensione della vagina, del perineo	
§1 Caratteristiche del feto dal punto di		e della vulva	377
vista ostetrico	354	§2 Fenomeni meccanici	377
La testa	355	I tempo - Riduzione e impegno della	
Tronco	357	parte presentata	378
Podice	357	II tempo - Progressione della parte	
§2 Rapporti spaziali del feto con l’utero		presentata	379
e con il canale da parto a termine di		III tempo - Rotazione interna	379
gravidanza	357	IV tempo - Disimpegno della parte	
Rapporti intrinseci	358	presentata	379
Rapporti estrinseci	358	V tempo - Moto di restituzione e	
§3 La diagnosi della disposizione del feto		rotazione interna-esterna	380
in utero	361	VI tempo - Disimpegno totale del feto	380
L’anamnesi	361	§3 Fenomeni plastici	380
Ispezione	361	Modificazioni intrinseche	380
Palpazione	361	Modificazioni estrinseche	380
Ascoltazione	362	TEMA 9 – Fisiopatologia del dolore	383
L’esplorazione	363	(<i>C. Merlini</i>)	
TEMA 5 – Determinismo del travaglio	363	§1 Definizioni	383
(<i>D. Calistri</i>)		§2 L’origine del dolore	383
§1 Le componenti biologiche		I nocicettori	383
dell’avvio naturale del travaglio	363	Dolore somatico profondo e viscerale	385
La componente ormonale del processo	364	§3 Il controllo del dolore	385
Intermediari umorali	364	Sistemi antinocicettivi endogeni	385
§2 I meccanismi dell’induzione naturale		Meccanismi spinali di modulazione	385
del travaglio	365	Sistemi inibitori discendenti e sovra spinali	386
Storia e ricerca comparata	365	§4 Il dolore da parto	386
I principali meccanismi induttivi	365	Generalità	386
TEMA 6 – La contrazione uterina	367	Dolore da parto nelle culture primitive	387
(<i>S. Acerboni, N. Berlanda</i>)		La percezione del dolore	387
La fisiologia della contrazione uterina	367	TEMA 10 – Quantificazione e risposta al	
		dolore	389
		(<i>C. Merlini</i>)	
		§1 Misura e valutazione del dolore	389
		Tecniche soggettive	389

Tecniche fisiologiche.	389
§2 Effetti del dolore sulla madre.	390
Modificazioni endocrine	390
Modificazioni cardiocircolatorie.	390
Modificazioni respiratorie	390
Modificazioni metaboliche.	391
§3 Effetti del dolore sul feto.	391

SEZIONE 2

L'«ESSERE» SULLA SCENA DEL PARTO

TEMA 11 - Psicologia del parto	392
<i>(M. Sangiuliano)</i>	
§1 Impostazione teorica.	392
§2 Esperienze dirette	394
TEMA 12 – La centralità della donna nel parto e l'arte del sostegno dell'ostetrica alla donna	395
<i>(D. Calistri)</i>	
§1 Il significato del “sostegno” ostetrico	395
§2 L'arte del “sostegno” ostetrico	397
Perché dare sostegno.	397
Come dare sostegno	397
Strumenti del sostegno	397
§3 Indicazioni comportamentali del “sostegno” ostetrico.	399
Per rispondere alle esigenze fisiche.	399
Per rispondere alle necessità emotive.	399
Per rispondere alle esigenze relazionali	400
Conclusioni	400
TEMA 13 – Interpretazione psico-emozionale del dolore da parto	400
<i>(M. Sangiuliano)</i>	
§1 La fisiologia del comportamento.	400
§2 L'esperienza documentale	401

SEZIONE 3

GLI EVENTI DELLA SCENA DEL PARTO

TEMA 14 – Diagnosi clinica del travaglio ed evoluzione del parto per il vertice	403
<i>(D. Calistri)</i>	
§1 Diagnosi d'inizio del travaglio di parto	403
§2 Evoluzione del parto in presentazione cefalica di vertice.	404
Definizione e classificazione.	404
Diagnosi	406
Il meccanismo del parto	408
Presentazioni sinclitiche e asinclitiche.	411
Meccanismi non fisiologici del parto per il vertice	411
TEMA 15 – Il primo stadio del parto	415
<i>(D. Calistri)</i>	
Le fasi del primo stadio	415
§1 Il periodo prodromico	415

Significato e durata	415
Le modificazioni preparatorie	416
Assistenza dell'ostetrica	416
§2 Il periodo dilatante	418
Significato e durata	418
Le modificazioni preparatorie	418
L'assistenza dell'ostetrica	418

TEMA 16 – La valutazione del benessere

fetale	424
<i>(S. Acerboni, N. Berlanda)</i>	
§1 L'evoluzione del concetto di benessere fetale	424
§2 Significato della cardiocotografia	424

TEMA 17 – L'indagine cardiocotografica quale strumento di sorveglianza del travaglio fisiologico

<i>(S. Acerboni, N. Berlanda)</i>	
§1 Cenni di tecnica cardiocotografica	427
Il metodo.	427
La lettura.	427
§2 Strumenti di lettura della frequenza cardiaca fetale tra fisiologia e non-fisiologia	428
Variazioni della frequenza cardiaca fetale a lungo termine	428
Variazioni della frequenza cardiaca fetale a medio termine.	428
Alterazioni della frequenza cardiaca fetale a breve termine	436
§3 Il tracciato tocografico	437

TEMA 18 – L'indagine ecografica in travaglio di parto

<i>(L. Gallo)</i>	
Uso dell'ecografia durante il travaglio e il parto	438
Definizione della posizione e della progressione della testa fetale durante il parto	438

TEMA 19 – Il secondo stadio del parto

<i>(D. Calistri)</i>	
§1 Il periodo di transizione	439
Descrizione dell'evento	439
L'assistenza dell'ostetrica	439
§2 Il periodo espulsivo	440
Descrizione dell'evento.	440
Assistenza dell'ostetrica	440

TEMA 20 – Semeiotica obiettiva del secondo stadio del travaglio: revisione critica e possibili contributi dalla semeiotica ecografica

<i>(E. Ferrazzi)</i>	
§1 Le basi di partenza.	446
Il canale del parto e la testa fetale dalle scimmie antropoidi alla specie umana.	446
La semeiotica ostetrica classica:	447
§2 I punti critici	447
Punti critici della semeiotica del periodo espulsivo	447

Promemoria.....	448
Punti critici del periodo espulsivo	449

TEMA 21 – Funzione ed assistenza del perineo durante il parto 452
(*D. Calistri*)

§1 Caratteristiche del perineo, funzionali alla gestazione	452
Il perineo in gravidanza	452
Il perineo nel periodo espulsivo	452
§2 Fattori che incidono sul verificarsi dei traumi perineali.....	453
Condizioni correlate all’equilibrio psico-emotivo della gravida.....	453
Condizioni riconoscibili attraverso l’anamnesi.....	454
Condizioni obiettivamente riconoscibili ..	454
Modalità assistenziali	454
Approccio diagnostico alle condizioni di rischio	455
Approccio preventivo alle condizioni di rischio	456
§3 Le lacerazioni delle parti molli del canale del parto: tipologia ed approccio assistenziale	456
Tipologia delle lacerazioni.....	456
Approccio assistenziale alle lacerazioni spontanee	457

TEMA 22 – La fisiologia fetale durante la nascita 461
(*M.R. Colnaghi*)

§1 I fenomeni plastici del parto	461
§2 Definizione di neonato fisiologico	462
Fenomeni fisiologici neonatali	462

TEMA 23 – Il terzo stadio del parto 463
(*D. Calistri*)

§1 Definizione e classificazione	463
Definizione.....	463
Classificazione	463
§2 Il comportamento assistenziale dell’ostetrica durante il secondamento.	466
Le modalità assistenziali.....	466
L’approccio assistenziale alla donna.....	466
Approccio assistenziale al distacco della placenta.....	467
Approccio assistenziale alla fuoriuscita della placenta	469
§3 Il comportamento assistenziale dell’Ostetrica dopo il secondamento	469
L’esame macroscopico della placenta e degli annessi.....	469
L’esame microscopico della placenta e degli annessi.....	473

TEMA 24 – Adattamento neonatale fisiologico alla vita extrauterina 474
(*M.R. Colnaghi*)

§1 Adattamento respiratorio.....	475
----------------------------------	-----

§2 Adattamento cardiocircolatorio	475
§3 Adattamento metabolico	476

Capitolo 2
ASSISTERE LA DONNA CHE PARTORISCE ED IL NEONATO CHE NASCE 479
Guida per orientarsi in questo capitolo

SEZIONE 1
LE PROCEDURE ASSISTENZIALI PER LA DONNA CHE PARTORISCE

TEMA 25 – Il tragitto della partoriente attraverso le procedure mediche in Italia 481
(*L. Lombardi*)

§1 Modelli di assistenza al parto: studi socio-antropologici	481
§2 Assistenza al parto in Italia: ricerche etnografiche	481
§3 Considerazioni socio-antropologiche sul tragitto della partoriente dagli anni ’80 agli anni 2000.....	483
Prologo: assunzione del ruolo di paziente ..	484
Scena I: inizia la medicalizzazione	484
Scena II: stadio desessualizzante	484
Scena III: stadio desessualizzato, depersonalizzato, medicalizzato	484
Scena IV: stadio depersonalizzato, desessualizzato, medicalizzato, culmine dell’azione	485
Epilogo: purificazione e risessualizzazione ..	485

TEMA 26 – I luoghi del parto 487
(*D. Calistri*)

§1 Inquadramento storico.....	487
Significato ed esperienze	487
§2 Aspetti strutturali, funzionali ed infrastrutturali dei principali luoghi-parto .	488
Ospedale	488
La casa del parto	490
Le strutture extraospedaliere	490
§3 Conclusioni	492
Significato e condizioni della scelta del luogo del parto	492
L’indirizzo alla scelta	493

TEMA 27 – La visione esperienziale del parto extraospedaliero 493
(*S. Pastura, M. Campiotti*)

§1 Il “nuovo parto in casa” in Italia	493
L’assistenza domiciliare e il desiderio delle donne	494
L’assistenza domiciliare e il sapere delle ostetriche	495
§2 La Casa Maternità	496
§3 Le basi operative dell’assistenza extraospedaliera	497

§4 Osservazione nelle prime 24 ore di vita . . . 533

TEMA 34 – L’approccio osteopatico al neonato 534
(*P. Giudici*)

- §1 Premesse storiche e metodologiche 534
 - La storia 534
 - Il metodo 534
- §2 La clinica osteopatica 535
 - Eziopatogenesi delle lesioni trattabili ed indicazioni 535
 - L’approccio diagnostico ed il significato terapeutico 535

TEMA 35 – L’organizzazione dell’assistenza neonatale nei vari reparti di degenza 536
(*M.R. Colnaghi*)

- §1 Pianificazione dell’assistenza in sala parto . . 536
- §2 Definizione dei livelli di cura neonatale . . . 537
- §3 Rooming-in 537

Bibliografia 539

**Percorso 16
LA PUERPERA E L’IMPEGNO GENITORIALE**

**Capitolo 1
LO STATO PUERPERALE** 553
Guida per orientarsi in questo capitolo

SEZIONE 1

**ASPETTI ORGANICI E COMPORTAMENTALI
DELLA PUERPERA**

TEMA 1 – Il puerperio, definizioni e breve analisi storica 554
(*P.A. Mauri, M. Baldan*)

TEMA 2 – Aspetti endocrinologici e clinici in puerperio 555
(*G. Rossi*)

- §1 Il quadro organico nella fisiologia puerperale 555
 - Apparato genitale 555
 - Altri organi ed apparati 556
 - Quadro endocrino del puerperio 557
- §2 Cenni di clinica del puerperio 557

TEMA 3 – Essere madre, essere padre 560
(*G. Pozzi*)

- §1 Generare un figlio, accogliere un bambino: la funzione materna 560
 - La nascita simbolica del bambino: l’interesse per l’oggetto e la nascita del soggetto 560
 - L’inconscio del soggetto è strutturato come il linguaggio o all’inizio c’è il linguaggio . . . 561
 - La clinica dell’ascolto: una faccenda di interpretazione, non di eliminazione

delle parole del soggetto 562

Interpretare il bambino, interpretare un soggetto 564

- §2 La costruzione del ruolo genitoriale e l’esperienza della separazione: la funzione del padre 565
 - Il metodo: trattare la realtà non è trattare la verità 565
 - Il rapporto con il bambino 567

TEMA 4 – Lo sviluppo della relazione madre bambino 568
(*G. Pozzi*)

- §1 Le basi biologiche ed innate 568
 - L’imprinting 568
 - Il legame d’attaccamento 569
- §2 L’approccio relazionale 571
 - La relazione diadica 571
 - Il ruolo del bambino 571
 - Il ruolo della madre 571
 - Lo sviluppo mentale e fisico del bambino nel rapporto con la madre 572

TEMA 5 – La sessualità all’interno della coppia in puerperio e durante l’allattamento 573
(*P. Vialetto*)

- Sessualità e puerperio 573
- Sessualità ed allattamento 573

SEZIONE 2

**ASPETTI ORGANICI E COMPORTAMENTALI
DEL NEONATO**

TEMA 6 – Le principali modificazioni fisiche del neonato 575
(*L. Ramenghi, L. Colombo, A. De Carli*)

- Definizioni 575
- Classificazione in base al peso ed all’età gestazionale 575
- Caratteristiche del neonato fisiologico 576

TEMA 7 – L’osservazione del neonato 577
(*L. Colombo, L. Ramenghi*)

- §1 Fenomeni fisiologici neonatali 577
 - Calo ponderale 577
 - Evoluzione del moncone ombelicale 578
 - Modificazioni cutanee 579
 - Tumore da parto 580
 - Crisi genitale 581
 - Ittero fisiologico 581
- §2 Esame obiettivo e neurologico del neonato 582
 - L’esame obiettivo 582
 - Le valutazioni d’organo 582
 - L’esame neurologico 587

TEMA 8 – Caratteristiche anatomo-funzionali dei vari organi e apparati nel neonato 588
(*L. Colombo, L. Ramenghi, A. De Carli*)

- §1 L’adattamento sistemico del neonato 588

TEMA 16 – La puerpera e il neonato dalle quarantotto alle settantadue ore dopo il parto 626
(P.A. Mauri, M. Baldan)

§1 Aspetti fisici 626
 §2 Aspetti emotivi 626
 §3 Aspetti relazionali 626
 §4 Aspetti assistenziali 626

SEZIONE 3
L'ALLATTAMENTO MATERNO

TEMA 17 – Il processo della lattazione: la maturazione della ghiandola mammaria e la produzione del latte 628
(M. Baldan, P.A. Mauri)

§1 Il processo della lattazione 628
 La mammogenesi 628
 Lattogenesi 629
 Lattogenesi 2 o montata lattea 630
 Galattopoiesi 630
 Involutione mammaria 631

§2 I controlli della produzione del latte 631
 Regolazione locale della produzione di latte 631
 Il riflesso di eiezione del latte 631

§3 Il primo latte o colostro 634

TEMA 18 – La puerpera dalle 73 alle 96 ore dal parto 635
(M. Baldan, P.A. Mauri)

§1 Aspetti fisici 635
 §2 Aspetti assistenziali 635
 L'allattamento e la spremitura manuale del seno 635
 Il metodo Marmet 636
 Il metodo Reverse Pressure Softening (RPS) 636

§3 La relazione: aspetti emotivi e relazionali .. 637
 Influenze ormonali sul comportamento materno 638
 Promuovere le competenze genitoriali. 639

TEMA 19 – Sapere ed assistenza dell'ostetrica per la poppata 639
(M. Baldan, P.A. Mauri)

§1 Primo approccio assistenziale 639
 Interpretazione dei segnali di fame 639
 Scheda di valutazione della poppata 641

§2 Il posizionamento del bambino 643

§3 Cenni di anatomia e fisiologia della suzione 646
 Anatomia funzionale 646
 Fisiologia della suzione 647

§4 L'attacco al seno 650
 Procedure 650
 Un buon inizio 651
 Quando finisce la poppata 653

Igiene del seno 653

§5 Come aiutare le madri: alcuni suggerimenti 654
 Osservare i segni di salute del neonato 654
 Allattamento e incremento ponderale 655

TEMA 20 – Il latte materno 657
(M. Baldan, P.A. Mauri)

§1 Le proprietà 657
 Il latte materno e il microbiota intestinale 658

§2 Aspetti nutritivi del latte materno 659
 Composizione 659
 Influenza dell'alimentazione materna sulla composizione del latte 661
 Il latte materno nei diversi stadi della lattazione 661

§3 Aspetti non nutritivi del latte materno 664

§4 Aspetto trofico 666

§5 Vantaggi dell'allattamento materno per il neonato 666
 Protezione contro il diabete 667
 Protezione contro la Sids 667
 Protezione dalle allergie 667
 Effetti sulla crescita e sullo stato nutrizionale 667

§6 Vantaggi dell'allattamento materno per la madre 668

§7 Vantaggi dell'allattamento al seno per la famiglia e la comunità 668

§8 Igiene e alimentazione materna in allattamento 669

§9 Inconvenienti e limiti dell'allattamento materno 669
 Ittero 669
 Dolore intestinale precoci del lattante al seno 669

TEMA 21 – Controindicazioni e suggerimenti in merito all'allattamento materno 670
(M. Baldan, P.A. Mauri)

§1 Le controindicazioni 670
 Controindicazioni neonatali 670
 Controindicazioni materne 671
 Controindicazioni materne assolute o permanenti 671
 Controindicazioni materne temporanee ... 672
 Condizioni materne particolari che permettono di continuare ad allattare al seno 672

§2 I suggerimenti 673
 Allattamento e contraccezione 673
 Ritorno al lavoro 673
 Introduzione dell'alimentazione complementare: cenni sullo "svezzamento" guidato dal bambino 674
 Durata dell'allattamento: i vantaggi dell'allattamento prolungato 676

TEMA 22 – La comunicazione con la madre a sostegno dell'allattamento materno 677
(*M. Baldan*)

- §1 I tre passi 678
 Primo passo: ascoltare ed accogliere 678
 Secondo passo: posizionamento 678
 Terzo passo: accompagnamento 678
- §2 Abilità: ascolto e apprendimento 679
 Comunicazione non verbale 679
 Comunicazione verbale 679
 Empatia 680
- §3 Abilità: infondere fiducia e dare sostegno .. 680

TEMA 23 – Uso dei farmaci in allattamento. .. 682
(*S. Colaceci, M. Napolitano, M. Vicario*)

- §1 Proteggere, promuovere e sostenere l'allattamento 683
- §2 Presidi informativi 683
 Banche date e siti 683
 Testi 683
 Raccomandazioni e linee guida 683
 Servizi telefonici 683
- §3 La segnalazione delle sospette reazioni avverse ai farmaci 684

TEMA 24 – Allattamento e alimentazione infantile in occasione di emergenze, naturali, antropogeniche od umanitarie 684
(*S. Colaceci, I. Rinaldi*)

- §1 Come promuovere e sostenere l'allattamento nelle emergenze 684
- §2 Come utilizzare in modo sicuro i sostituti del latte materno 687
- §3 Come proteggere l'allattamento nelle emergenze 687

Bibliografia. 689**Percorso 17
LA DONNA E LA MENOPAUSA****Capitolo 1
CONOSCERE IL CLIMATERIO FISIOLÓGICO** 699
*Guida per orientarsi in questo capitolo***SEZIONE 1****ANATOMO-FISIOLOGIA DELLA MENOPAUSA****TEMA 1 – La longevità, l'invecchiamento, il versante endocrino e la menopausa** 700
(*V. Bianco*)

- §1 Introduzione 700
- §2 Longevità, invecchiamento e morte 700
 Longevità 700
 Invecchiamento della popolazione 701
 La vecchiaia e la cultura dell'uomo 703

- Meccanismi responsabili del processo di invecchiamento 705

TEMA 2 – Invecchiamento al femminile e la menopausa 707
(*V. Bianco*)

- §1 Introduzione 707
 Analisi epidemiologica 707
 La menopausa nel processo di invecchiamento 708
- §2 La menopausa 710
 Definizioni e tempi 710
 Cause della menopausa 711
 Menopausa precoce 711

TEMA 3 – Le modificazioni anatomiche durante e dopo la menopausa 712
(*V. Bianco*)

- §1 L'apparato genitale 712
 Il tratto genitale distale 712
 Il tratto genitale prossimale 713
- §2 Organi extragenitali 713
 La mammella 713
 Influssi sistemici della deprivazione estrogenica 713

TEMA 4 – Le modificazioni ormonali della menopausa 715
(*V. Bianco*)

- §1 L'impianto endocrino 715
 L'asse ipotalamo-ipofisi-ovaio 715
 Il percorso delle modificazioni ormonali verso la menopausa 715
 Il ciclo mestruale in climaterio 717
- §2 Dalla menopausa alla senilità 717
 Cessata attività ovarica = menopausa 717
 La senilità 718

TEMA 5 – I cambiamenti dell'apparato sessuale in menopausa 719
(*P. Vialetto, W. Costantini*)

- §1 Ormoni e menopausa in sessuologia 719
- §2 I possibili cambiamenti del corpo 720

SEZIONE 2**IL CONTESTO PSICO-SOCIALE DELLA DONNA IN MENOPAUSA****TEMA 6 – La menopausa nella realtà sociale** . 721
(*L. Lombardi*)

- §1 Un po' di storia 721
- §2 Definizioni socio-demografiche di menopausa 722
- §3 La costruzione sociale della menopausa ... 723
- §4 Stereotipi e pregiudizi 724
 Menopausa: una costruzione di genere ... 726
 Menopausa e sessualità 726
 La visione maschile della menopausa 727
 La donna in menopausa nella letteratura. . 727
 La donna in menopausa nella storia. 728

TEMA 7 – Il contesto sociale e culturale 729 (L. Lombardi)	Indagini strumentali 750
§1 Introduzione 729	TEMA 13 – La consulenza sessuologica in menopausa 752 (P. Vialeto, W. Costantini)
§2 Contesti sociali e culturali a confronto: le ricerche 730	§1 I variabili cambiamenti della risposta sessuale in menopausa 752
Indagine in alcuni paesi europei 731	§2 Analisi dei contenuti verbali e non nella comunicazione alla donna in menopausa 753
Giappone: menopausa e contesto socio-culturale 731	
Paesi in via di sviluppo: le ricerche 734	TEMA 14 – I legami affettivi, sociali e famigliari nell'età della menopausa 754 (G. Pozzi)
Conclusioni 735	§1 Il desiderio in menopausa e nell'età senile . 754
	Il corpo nuovo ed il ritorno della pulsione . 754
TEMA 8 – Essere madre, essere donna in menopausa 736 (G. Pozzi)	Il fallo immaginario ed il godimento umano 755
§1 Il "significato" nella fantasia, nella storia e nella realtà 736	La menopausa e le passioni della donna "moderna" 757
La scoperta di nuovi e rinnovati desideri, di nuovi e rinnovati piaceri, nella maturità 736	§2 I legami sociali e famigliari della donna in menopausa 758
Studiare il soggetto come essere causato dalla struttura psichica e non solo come essere di senso 737	Legami d'affetto e difese dall'angoscia 758
§2 Il significato psicoanalitico 737	Vecchie e nuove politiche di welfare sociale 759
La libido 737	
La madre e la donna 738	Bibliografia 761
Un periodo che passa anche attraverso degli eccessi 739	
TEMA 9 – Libido in menopausa 739 (P. Vialeto, W. Costantini)	
§1 Sessualità oltre la menopausa: miti e stereotipi 739	
§2 Le più comuni patologie della terza età e il loro condizionamento della vita sessuale . . 741	
Capitolo 2 ANALISI DEL DISAGIO CLIMATERICO . . 743 <i>Guida per orientarsi in questo capitolo</i>	
TEMA 10 – L'interpretazione sociale della medicalizzazione della menopausa 744 (L. Lombardi)	
§1 Introduzione 744	
§2 Discorso medico 744	
§3 Disturbi e patologie 745	
TEMA 11 – I sintomi della menopausa 747 (V. Bianco)	
La classificazione dei sintomi 747	
I sintomi neurovegetativi e la vampata di calore 748	
I sintomi psichici 749	
I sintomi atrofici 749	
TEMA 12 – I passi dell'approccio diagnostico 750 (V. Bianco)	
Anamnesi 750	
Counselling 750	
Esame clinico e ginecologico periodico 750	
	Percorso 18 BASI ED ESORDIO DELLA "NON-FISIOLOGIA"
	Capitolo 1 PRINCIPI DI PATOLOGIA GENERALE 767 <i>Guida per orientarsi in questo capitolo</i>
	SEZIONE 1 L'ADATTAMENTO CELLULARE ED I SUOI LIMITI
	TEMA 1 – Ambiente e adattamento cellulare 769 (M.M. Ciulla)
	§1 Le forme di adattamento cellulare 769
	Atrofia 769
	Ipertrofia 770
	Iperplasia 770
	Metaplasia 771
	Displasia 771
	§2 La "fine" della cellula 771
	Invecchiamento cellulare 771
	Morte cellulare e apoptosi 771
	Necrosi 772
	TEMA 2 – Patologie da accumulo intracellulare 772 (M.M. Ciulla)
	Accumulo di lipidi 772
	Accumulo di glicogeno 773
	Accumulo di altre sostanze 773

SEZIONE 2

L'INFIAMMAZIONE ED I PROCESSI RIPARATIVI

TEMA 3 – La risposta del tessuto vascolare al danno: l'infiammazione.775
(M.M. Ciulla)

- §1 L'esordio dell'infiammazione acuta775
 Modificazioni emodinamiche775
 La formazione dell'essudato.....776
- §2 Le componenti funzionali dell'infiammazione acuta777
 I mediatori chimici dell'infiammazione...777
 Le cellule della risposta infiammatoria...778
- §3 L'infiammazione cronica778
- §4 Effetti dell'infiammazione sull'organismo .779

TEMA 4 – Rigenerazione e cicatrizzazione ..780
(M.M. Ciulla)

- §1 La rigenerazione781
- §2 La cicatrizzazione781
- §3 La guarigione delle ferite781

SEZIONE 3

ALTERAZIONI DEI FLUIDI CORPOREI E DELLA CIRCOLAZIONE

TEMA 5 – Disordini della circolazione783
(M.M. Ciulla)

- §1 Il significato della circolazione negli organismi complessi783
- §2 I disordini della circolazione783
 Edema, congestione ed emorragia783
 Trombosi784
 Embolia.....785
 Shock.....785

TEMA 6 – Aterosclerosi, ischemia ed infarto 785
(M.M. Ciulla)

- §1 Aterosclerosi.....785
 Aspetti morfologici ed evoluzione clinico-patologica786
 Eziopatogenesi dell'ateroma786
- §2 Ischemia ed infarto787
 Cardiopatia ischemica788

SEZIONE 4

PROCESSI EVOLUTIVI

TEMA 7 – Oncogenesi790
(M.M. Ciulla)

- §1 Terminologia, classificazione ed epidemiologia790
- §2 Oncogenesi e biologia della crescita neoplastica790
- §3 Modalità di crescita e diffusione791
 Grading e staging delle neoplasie791
 Agenti cancerogeni792
- §4 Effetti sull'ospite792

Capitolo 2

CLINICA DELLA NON-FISIOLOGIA795
Guida per orientarsi in questo capitolo

SEZIONE 1

BASI CONCETTUALI

TEMA 8 – Benessere e malessere individuale 796
(W. Costantini)**TEMA 9– Approccio alla fisiologia**.....798
(W. Costantini)**TEMA 10 – Approccio alla non-fisiologia** ...801
(W. Costantini)

SEZIONE 2

METODOLOGIA CLINICO-SPECULATIVA

TEMA 11 – Definizione della gravità e della tempistica del rischio di patologia803
(W. Costantini)**TEMA 12 – Il rientro nella fisiologia**806
(W. Costantini)

- §1 Il sostegno.....806
 Capacità di funzionare al meglio806
 Voglia di funzionare al meglio809
- §2 Lo scivolamento inarrestabile verso la patologia.....810

TEMA 13 – Semeiotica assistenziale.....812
(W. Costantini)

- §1 L'impostazione.....812
- §2 Spiegare i processi funzionali813
- §3 Comunicare il grado di sicurezza diagnostica814
- §4 Definire i progetti assistenziali.....815
- §5 Accompagnare la donna verso una scelta..816

Capitolo 3

ANALISI CLINICO-ASSISTENZIALE DELL'AREA DELLA "NON FISIOLOGIA" DI COMPETENZA OSTETRICA819
Guida per orientarsi in questo capitolo

SEZIONE 1

Impostazione metodologica

TEMA 14 – Espressività individuale dell'intervento clinico-assistenziale dell'ostetrica/o822
(W. Costantini)

- §1 Il razionale822
- §2 Tipologia delle osservazioni cliniche823
 L'impostazione823
 L'osservazione assistenziale824
- §3 Il metodo dell'osservazione clinico-assistenziale.....824

TEMA 15 – Espressività epidemiologica dell'intervento clinico del medico	826
<i>(W. Costantini)</i>	

TEMA 16 – Espressività clinica ed assistenziale congiunta	827
<i>(W. Costantini)x</i>	
§1 Premessa	827
§2 Metodo	828

SEZIONE 2

ESPERIENZE OSTETRICHE NELL'AREA DELLA "NON-FISIOLOGIA"
(W. Costantini)

TEMA 17 – Fertilità	831
§1 Segni ed esigenze riguardanti la salute sessuale della donna	831
§2 La violenza sessuale	834
§3 La violenza domestica.	835
§4 La violenza contro i bambini.	836
§5 La donna che non vuole la gravidanza (interruzione volontaria della gravidanza) .	837
§6 La donna che non accetta la gravidanza (interruzione volontaria della gravidanza) .	838
§7 La donna che non accetta la gravidanza (interruzione volontaria della gravidanza) .	839
§8 La contraccezione mediante metodi naturali	840
§9 Ritardo concezionale	841
§§ seguenti – In formazione	SUL WEB

TEMA 18 – Gravidanza	845
§1 La donna nella fase pre-concezionale.	845
§2 Esecuzione delle procedure invasive di diagnosi prenatale	846
§3 Comunicazione dell'esito della diagnosi prenatale	847
§4 La motivazione, i bisogni ed i comportamenti di una donna in gravidanza	849
§5 L'approccio psicologico alla donna gravida.	850
§6 Le emozioni nella gravidanza	851
§7 Aborto in atto.	852
§8 La gravidanza ectopica (GEU).	854
§9 La sessualità in gravidanza.	855
§10 Iperemesi gravidica.	856
§11 Patologie dell'apparato gastroenterico.	857
§12 Diabete gravidico.	858
§13 La morte fetale nel II e III trimestre di gravidanza	859
§14 La morte fetale nel II e III trimestre di gravidanza	861
§15 La morte fetale nel II e III trimestre di gravidanza	863
§16 Parto prematuro	864
§17 Patologia eclamptica.	865
§18 Psicopatologia in gravidanza.	866
§19 La vita psichica fetale	867

§§ seguenti – In formazione SUL WEB

TEMA 19 – Travaglio e parto	868
§1 I gruppi di accompagnamento alla nascita .	868
§2 Assistenza domiciliare fisiologica	869
§3 Assistenza a domicilio (periodo prodromico prolungato [più di 24-48 h]) .	871
§4 Assistenza a domicilio (fase di transizione in travaglio)	872
§5 Assistenza al parto in casa (fasi di transizione - rallentamento in espulsivo) . .	875
§6 Esordio travaglio a termine	876
§7 Donna nel I stadio del parto	878
§8 Donna nel I stadio del parto	880
§9 Donna nel I e II stadio del parto	881
§10 Donna nel II stadio del parto – Parto gemellare	883
§11 Donna nel III stadio del parto	884
§12 Travaglio di parto in donna con precedente esperienza negativa.	885
§13 Travaglio di parto in donna con pregresso TC a 42 sett.	887
§14 Travaglio di parto in donna oltre il termine	888
§15 Travaglio di parto in donna con malattia neurologica	890
§16 Morte perinatale del feto	893
§17 Morte perinatale del feto	894
§§ seguenti – In formazione	SUL WEB

TEMA 20 – Puerperio	895
§1 Difficoltà di allattamento dopo parto spontaneo eutocico	895
§2 Problemi di allattamento dopo parto cesareo.	897
§3 La coppia madre- neonato nelle 2 ore successive a taglio cesareo	898
§4 La coppia madre-neonato con labio-palatoschisi nei primi 3 giorni dopo il parto	899
§5 Puerpera attempata da gravidanza patologica e parto distocico che allatta in modo esclusivo	901
§6 La sessualità in puerperio.	902
§7 Le emozioni nel puerperio	904
§8 Psicopatologia in puerperio	905
§§ seguenti – In formazione	SUL WEB

TEMA 21 – Ginecologia.	906
§1 Il colloquio con l'adolescente.	906
§2 Le modificazioni estetiche dell'adolescente	908
§3 La sessualità dell'adolescente.	909
§4 La sessualità dell'adolescente	911
§5 La sessualità dell'adolescente.	912
§6 La donna che deve essere operata	914
§7 La donna che è stata operata	916
§8 La donna con disturbi nell'area perineo-vaginale	921
§9 La donna con alterazione del pap test e diagnosi di displasia.	922

§10 Quadri di patologia ginecologica in condizioni di emergenza-urgenza.....	923
§11 L'aspetto morfo-funzionale della donna in menopausa.....	927
§12 La sessualità in pre-menopausa	929
§13 La sessualità in menopausa	931
§§ seguenti – In formazione	SUL WEB

SEZIONE 3

SINOSSI DI SORVEGLIANZA DELL'OSTETRICA/O, AD INTERPRETAZIONE MEDICA (W. Costantini)

TEMA 22 – Fertilità	933
§1 Reazioni psicologiche femminili nel ritardo concezionale	933
§2 Coppia con ritardo concezionale	934
§3 Negazione della fertilità (scelta contraccettiva)	936
§4 Donna che rifiuta gravidanza in atto (accoglienza)	938
§5 Donna che rifiuta gravidanza in atto (interruzione e dimissione)	940
§§ seguenti – In formazione	SUL WEB
TEMA 23 – Gravidanza	941
§1 Aborto	941
§2 Gravidanza ectopica (GEU)	943
§3 Anomalie genetiche determinabili in epoca prenatale	944
§4 Infezioni virali pre e intra-gestazionali	945
§5 Incompatibilità immunologica in esordio gestazione	946
§6 Iperemesi	947
§7 Diabete gestazionale	948
§8 Anomalie del sangue in gravidanza	949
§9 Gravidanza gemellare	951
§10 Perdite ematiche nel II e III trimestre di gravidanza	952
§11 Incompatibilità immunologica nel II o III trimestre	954
§12 Gestosi	955
§13 Ritardo di crescita fetale	956
§14 Quadri dismorfo-funzionali ortopedici in gravidanza	957
§15 Minaccia di parto pre-termine	959
§§ seguenti – In formazione	SUL WEB
TEMA 24 – Travaglio e parto	960
§1 Anomalie del canale del parto	960
§2 Discinesie uterine	962
§3 Anomalie del CTG nel I stadio del parto	963
§4 Anomalie del CTG nel II stadio del parto	964
§5 Funicolo ombelicale funzionalmente inadeguato	965
§6 Rottura d'utero	967
§7 Neonato da parto oltre il termine	968
§8 Quadro neonatale da aspirazione di meconio	969

§9 Neonato dispnoico	970
§10 Neonato bradicardico	971
§11 Asfissia neonatale intrapartum	972
§12 Esiti neonatali da traumi da parto	973
§13 Difficoltà muscolo-scheletriche nel neonato	974
§14 Malformazioni delle prime vie aeree del neonato	975
§15 Cardiopatie congenite nel neonato	976
§16 Malformazioni addominali del neonato	977
§§ seguenti – In formazione	SUL WEB

TEMA 25 – Puerperio 978 |

§1 Perdite e raccolte ematiche	978
§2 Esiti da traumi da parto	979
§3 Difficoltà di allattamento	980
§4 Disturbi venosi in puerpera recente	981
§5 Infezioni puerperali	982
§6 Stati depressivi puerperali	983
§7 Neonato apparentemente sano alla nascita	984
§8 Variazioni comportamentali del neonato nei primi 3 giorni di vita	985
§9 Anomalie della regione ombelicale del neonato	986
§10 Ittero neonatale	987
§11 Persistenza del dotto di Botallo	988
§12 Disturbi neurologici del neonato	989
§§ seguenti – In formazione	SUL WEB

TEMA 26 – Ginecologia 990 |

§1 Modificazioni estetiche dell'adolescente	990
§2 Modificazioni funzionali dell'adolescente	992
§3 Malformazioni genitali	993
§4 Meno-metrorragie disfunzionali	994
§5 Anomalie della coagulazione	995
§6 Policistosi ovarica (PCO)	996
§7 Iperandrogenismo	997
§8 Amenorrea	998
§9 Iperprolattinemia	999
§10 Disturbi area perineo-vaginale	1000
§11 Anomalie o disturbi cervico-vaginali	1001
§12 Endometrite	1003
§13 Miomatosi uterina	1004
§14 Forme ovariche di presunta benignità	1007
§15 Endometriosi	1009
§16 Disturbi mammari fuori gravidanza e puerperio	1011
§17 Prolasso genitale	1013
§18 Incontinenza urinaria	1014
§19 Disturbi psicologici nella donna in premenopausa	1015
§20 Variazioni o disagi in una donna che si avvia alla menopausa	1016
§21 Disturbi psicologici nella donna in menopausa	1017
§22 Variazioni o disagi morfofunzionali in una donna in menopausa	1018

§23 Disturbi dell'area perineo-vaginale in menopausa.....	1020
§24 Disturbi dell'area addomino-pelvica in menopausa.....	1021
§§ seguenti – In formazione	SUL WEB

§2 Istruzioni pratiche.....	1024
-----------------------------	------

TEMI SEGUENTI – In formazione sul web

Bibliografia	1025
---------------------------	------

Indice analitico	1027
-------------------------------	------

SEZIONE 4

EVENTI E SAPERE SCIENTIFICO

ESPRESSI NELLA RICERCA

ESPERIENZIALE OSTETRICA

TEMA 27 – Concludendo	1022
§1 Come?.....	1022