

**Allegato 3**

**Piano didattico**  
**Master di I° Livello, di durata annuale, in**  
**“Diagnostica Strumentale e Riabilitazione del Pavimento Pelvico”**  
**a.a. 2021/2022**

Il piano didattico, l'articolazione delle attività formative e la distribuzione dei crediti é la seguente:  
Coordinatore Scientifico: Prof Luigi Brusciano

**Modulo I** Prof L. Docimo (CFU 7, 175 ore, di cui 20 di didattica frontale)

Storia della riabilitazione del pavimento pelvico.

Anatomia, fisiologia e fisiopatologia pelvi-perineale.

Inquadramento funzionale della stipsi cronica, dell'incontinenza fecale ed urinaria e del dolore perineale. (Prof. Luigi Brusciano).

Valutazione dei parametri per la programmazione di un ciclo di riabilitazione pelvi-perineale (Prof. Luigi Brusciano).

(utilizzo di score riabilitativi)

**Modulo II** Prof. Luigi Brusciano (CFU 8, 200 ore, di cui 25 di didattica frontale)

Diagnostica colon-proctologica.

(Ecografia trans-ale, Rx Defecografia, Manometria anorettale; Endoscopia) (Prof Salvatore Tolone).

Diagnostica urodinamica (uroflussometria, cistomanometria, studi pressione-flusso).

Approccio alle tecniche riabilitative pelvipereineali.

**Modulo III** Prof. G. Docimo (CFU 7, 175 ore, di cui 20 di didattica frontale)

Valutazione neurologica e neurofisiologica del deficit vescicale, intestinale e sessuale nel mieloso.

Valutazione clinica, fisiopatologia e neurofisiologica del dolore pelvico cronico.

**Modulo IV** Prof. F.S. Lucido (crediti 8. 200 ore, di cui 25 di didattica frontale)

Patologie dermatologiche della regione ano-genitale.

Ruolo della neuromodulazione sacrale (Pace-maker) nei disordini del pavimento pelvico.

**Modulo V** Prof S. Tolone (CFU 7, 175 ore, di cui 20 di didattica frontale)

Ruolo della riabilitazione del pavimento pelvico nelle patologie urologiche, ginecologiche e proctologiche.

Teoria e metodologia della terapia della vescica neurogena.

Cateterismo a permanenza: tecnica, indicazioni, complicanze.

Cateterismo a intermittenza: tecnica e indicazioni.

Teoria e metodologia della terapia riabilitativa in andrologia (disfunzioni sessuali).

**Modulo VI** Prof. G. del Genio (CFU 8, 200 ore, di cui 25 di didattica frontale)

Ruolo della riabilitazione pre e post-chirurgica negli interventi gine-uro-colonproctologici.

Gestione dei pazienti stomizzati.

Principi di teoria e metodologia della riabilitazione applicati alle disfunzioni perineali in gravidanza.

Parto, perineo e muscolatura addominale.

Ruolo della respirazione nel parto e nelle disfunzioni pelviche.

Rapporto toraco-addomino-pelvico nella fisiopatologia perineale.  
Prevenzione e terapia nella gravidanza e nel post-partum.

**Modulo VII** Prof. L. Brusciano - Dott. S. Sansone (CFU 7, 175 ore, di cui 20 di didattica frontale)  
Principi e tecniche nella terapia riabilitativa applicata alla patologia colon proctologica.  
Integrazione delle tecniche di terapia manuale applicata alle disfunzioni perineali.  
Tecniche di Neuro-Kinesiologia secondo il concetto Neuro-Anatomico Bourdiol-Bortolin.  
Rieducazione Posturale Globale secondo Souchard.  
Manipolazione Viscerale di Barral.  
Protocollo Wise-Anderson  
Ruolo della terapia strumentale nel percorso riabilitativo delle disfunzioni perineali.  
Analisi delle diverse tecniche di stimolazione elettrica e biofeedback in funzione della riabilitazione.  
Applicazione di nuovi dispositivi nella tonificazione dei muscoli perineali (tecnica TECAR).

**Modulo VIII** Prof. L. Brusciano e Dott.ssa Marianna Pennacchio (CFU 8, 200 ore, di cui 25 di didattica frontale) Simulazione di un protocollo riabilitativo.  
Presenza di coscienza del piano muscolare perineale, acquisizioni di conoscenze anatomiche e funzionali dell'apparato sfinteriale anorettale ed urinario.  
Ruolo della respirazione, con differenziazione di quella addominale da quella toracica.  
Riequilibrio posturale attraverso lo studio dei riflessi e dei blocchi articolari.  
Utilizzo di tecniche riabilitative fisiochinesiterapiche, e ruolo dell'elettrostimolazione e del biofeedback.

## **Moduli formativi / Unità di apprendimento**

### **1 - Storia della riabilitazione del pavimento pelvico.**

CFU: 7

Ore: 175 (di cui di didattica frontale 20)

**Responsabile:** Prof. Ludovico Docimo, Prof Ordinario, MED/18, U.O.C di Chirurgia Generale Minivasiva Oncologica e dell'Obesità.

### **2 - Diagnostica colon-proctologica.**

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 25)

**Responsabile:** Prof Luigi Brusciano, Professore Associato, MED/18, U.O.C di Chirurgia Generale Minivasiva Oncologica e dell'Obesità.

### **3 - Valutazione neurologica e neurofisiologica del deficit vescicale, intestinale e sessuale nel mieloleso. Valutazione clinica, fisiopatologia e neurofisiologica del dolore pelvico cronico.**

CFU: 7

Ore: 175 (di cui di didattica frontale 20)

**Responsabile:** Prof Giovanni Docimo, Professore Associato, MED/18, UOSD Chirurgia Tiroide.

### **4 - Patologie dermatologiche della regione ano-genitale; Ruolo della neuromodulazione sacrale (Pace-maker) nei disordini del pavimento pelvico.**

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 25)

**Responsabile:** Prof Francesco Lucido, Ricercatore RTDA, MED/18, U.O.C di Chirurgia Generale Minivasiva Oncologica e dell'Obesità.

**5 - Ruolo della riabilitazione del pavimento pelvico nelle patologie urologiche, ginecologiche e proctologiche. Teoria e metodologia della terapia della vescica neurogena.**

CFU: 7

Ore: 175 (di cui di didattica frontale 20)

**Responsabile:** Prof Salvatore Tolone, Professore Associato, MED/18, U.O.C di Chirurgia Generale Minivasiva Oncologica e dell'Obesità.

**6 - Ruolo della riabilitazione pre e post chirurgica negli interventi gine-uro-colonproctologici.**

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 25)

**Responsabile:** Prof G. del Genio, Professore Associato, MED/18, U.O.C di Chirurgia Generale Minivasiva Oncologica e dell'Obesità.

**7 - Principi e tecniche nella terapia riabilitativa applicata alla patologia colon proctologica; Integrazione delle tecniche di terapia manuale applicata alle disfunzioni perieneali.**

CFU: 7

Ore: 175 (di cui di didattica frontale 20)

**Responsabile:** Prof Luigi Bruscianno, Professore Associato, MED/18, U.O.C di Chirurgia Generale Minivasiva Oncologica e dell'Obesità.

**Altri docenti:**

Dott. S. Sansone U.O.C di Chirurgia Generale Minivasiva e dell'Obesità.

**8 - Simulazione di un protocollo riabilitativo:**

**Presenza di coscienza del piano muscolare perineale; acquisizioni di conoscenze anatomiche e funzionali dell'apparato sfinteriale anorettale ed urinario. Ruolo della respirazione, con differenziazione di quella addominale da quella toracica; riequilibrio posturale attraverso lo studio dei riflessi e dei blocchi articolari. Utilizzo di tecniche riabilitative fisiochinesiterapiche, e ruolo dell'elettrostimolazione e del biofeedback.**

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 25)

**Responsabile:** Prof Luigi Bruscianno, Professore Associato, MED/18, U.O.C di Chirurgia Generale Minivasiva Oncologica e dell'Obesità.

**Altri docenti:**

Dott. Marianna Pennacchio

**RIEPILOGO**

**Totale Moduli: 8**

**Totale CFU: 60**

**Totale Ore didattiche: 180**