

## PRIMA PARTE

### Principi generali

#### 1 Disfunzione somatica

Cause della disfunzione somatica vertebrale  
Classificazione delle disfunzioni  
Denominazione delle disfunzioni  
Struttura delle disfunzioni  
Ricerca della disfunzione in medicina manuale  
e in Biomeccanica Funzionale Dinamica®  
Normalizzazione delle disfunzioni

#### 2 Dalla biomeccanica funzionale alla Biomeccanica Funzionale Dinamica®

Biomeccanica funzionale  
Rotazione vertebrale  
Biomeccanica Funzionale Dinamica®  
Spostamento del centro istantaneo di rotazione  
Azione dei muscoli tonici  
Catene visceroparietali  
Biomeccanica della colonna vertebrale  
Rachide funzionale  
Rachide dinamico  
Metodologia BFD  
Esame del paziente seduto sul bordo del lettino  
Esame del paziente in decubito dorsale  
Trattamento osteopatico BFD  
Diagnosi di esclusione dal trattamento osteopatico  
Segnali di allarme generali  
Segni di allarme per la colonna cervicale  
Prevenzione del rischio nelle manipolazioni cervicali

## SECONDA PARTE

### Colonna cervicale

#### 3 Complesso occipite-atlante-asse

Richiami anatomici  
Sistema osteoarticolare  
Tessuti molli  
Biomeccanica funzionale  
Mobilità  
Stabilità  
Costrizioni  
Biomeccanica Funzionale Dinamica®  
Atlante  
Disfunzioni semplici  
Disfunzioni tridimensionali  
Disfunzioni in lateralità  
Occipite  
Disfunzioni semplici  
Disfunzioni tridimensionali  
Disfunzioni in lateralità

#### 4 Rachide cervicale inferiore

Richiami anatomici  
Sistema osteoarticolare  
Sistema muscolare  
Altre strutture anatomiche importanti  
Biomeccanica funzionale  
Mobilità analitiche  
Mobilità specifiche

Mobilità funzionali  
Variazioni  
Stabilità  
Variazioni di stabilità  
Costrizioni  
Biomeccanica Funzionale Dinamica®  
Disfunzioni

#### 5 Zona di transizione C7-T1

Richiami anatomici  
Sistema osteoarticolare  
Sistema muscolare  
Biomeccanica funzionale  
Stabilità  
Costrizioni  
Biomeccanica Funzionale Dinamica®  
Disfunzioni

## TERZA PARTE

### Gabbia toracica

#### 6 Colonna toracica

Richiami anatomici  
Sistema osteoarticolare  
Sistema legamentoso  
Sistema muscolare  
Diaframma  
Biomeccanica funzionale  
Biomeccanica Funzionale Dinamica®  
Disfunzioni semplici  
Disfunzioni tridimensionali  
Compensazioni e perdite di compensazione  
senza costrizioni in NSR  
Compensazione e perdite di compensazione  
costrittive

#### 7 Cardano toracolombare

Origine del concetto  
Instaurazione della disfunzione  
Test per l'identificazione della doppia disfunzione  
inversa toracolombare  
Segni della doppia disfunzione inversa  
Conseguenze della doppia disfunzione inversa  
Normalizzazione della doppia disfunzione inversa  
Conclusione

#### 8 Sistema costale

Richiami anatomici  
Struttura osteoarticolare  
Struttura muscolare  
Biomeccanica funzionale  
Mobilità costovertebrali  
Mobilità costosternali  
Mobilità funzionali  
Biomeccanica Funzionale Dinamica®  
Concetti fondamentali  
Differenti zone costali  
Disfunzioni e normalizzazioni costali

### Bibliografia

### Conclusione