

*Alberto Porro*

*INTEGRAZIONE  
BIOENERGETICA*

*IL LIVELLO INTEGRATO*

*colon*

*intestino tenue*

*cervello enterico*

*vol. V*

# INDICE

APPARATO DIGERENTE IN GENERALE .....	3
ORMONI PRODOTTI DALL'APPARATO DIGERENTE.....	4
IL TRATTO GASTROINTESTINALE .....	5
TEMPI DI SVUOTAMENTO DEL TRATTO GASTROINTESTINALE .....	5
LE FUNZIONI DEL CERVELLO ENTERICO.....	6
<i>l'origine dell'intestino</i> .....	6
<i>Razionale e viscerale</i> .....	6
<i>Struttura e funzioni</i> .....	6
<i>Anatomia e plessi</i> .....	7
<i>Attività nervosa e riflessi</i> .....	7
<i>Controllo della muscolatura liscia</i> .....	8
<i>Ormoni usati e loro azioni</i> .....	8
<i>La serotonina</i> .....	9
<i>I due cervelli separati: relazioni tra cervello enterico e cervello cranico</i> .....	9
IL MOVIMENTO PERISTALTICO E L'UMORE.....	10
UNA SINTESI.....	12
sistema nervoso enterico e sistema nervoso autonomo .....	15
il riflesso del vomito e il rifiuto del cibo .....	15
Differenza tra bisogno e compulsività.....	16
MEMORIE ANTICHE.....	16
Come funziona il sistema nervoso enterico con il passaggio del cibo?.....	17
MICROBIOTA (FLORA BATTERICA) .....	18
I PROBIOTICI .....	23
ALCUNE AZIONI BENEFICHE DEI PROBIOTICI .....	23
POSSIBILI INDICAZIONI TERAPEUTICHE ALL'UTILIZZO DEI PROBIOTICI .....	24
I PREBIOTICI.....	26
INTESTINO E IMMUNITA' .....	28
<i>Il muco "zuccherino" e il "repertorio di carboidrati "</i> .....	28
<i>MALT= mucosa associated lymphatic tissue</i> .....	28
<i>IL GALT: Il Sistema Immunitario Intestinale</i> .....	29
<i>CERVELLO ENTERICO (ed encefalico) E IMMUNITA'</i> .....	29
UNA SINTESI .....	32
ATTIVAZIONE DELLA RISPOSTA IMMUNITARIA.....	32
<i>I sette vaccini di Edward Bach</i> .....	34
INTESTINO TENUE .....	35
DUODENO .....	36
DIGIUNO E ILEO.....	37
I VILLI.....	42
IL MALT .....	43
IL CIECO .....	47
APPENDICE .....	47
VALVOLA ILEOCECALE .....	48
COLON ASCENDENTE .....	50
COLON TRASVERSO.....	50
COLON DISCENDENTE .....	51
COLON ILEOPELVICO O SIGMA .....	51

RETTO .....	52
MOTILITÀ DELL'INTESTINO CRASSO.....	53
FUNZIONI DELL'INTESTINO CRASSO .....	54
PATOLOGIE .....	55
PARASSITI INTESTINALI .....	57
RELAZIONI TRA COLON E ALTRI ORGANI .....	59
<b>PERITONEO.....</b>	<b>60</b>