

# Indice

Indice .....	1
5.7 CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA .....	2
5.7.1 FISICA MEDICA, STATISTICA E INFORMATICA	2
5.7.2 BIOCHIMICA, BIOLOGIA, GENETICA E MICROBIOLOGIA	2
5.7.3 ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA	4
5.7.4 FISILOGIA UMANA	4
5.7.5 PSICOLOGIA	5
5.7.6 METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE	6
5.7.7 PATOLOGIA GENERALE E FARMACOLOGIA	8
5.7.8 NEUROLOGIA	9
5.7.9 PATOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE E RIEDUCAZIONE MOTORIA E STRUMENTALE	10
5.7.10 MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA	11
5.7.11 RIABILITAZIONE DELL'ETÀ EVOLUTIVA E GERIATRICA	12
5.7.12 RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA E NEUROLINGUISTICA	13
5.7.13 RIABILITAZIONE MOTORIA SPECIALE	14
5.7.14 RIABILITAZIONE ETA' EVOLUTIVA	16
5.7.15 ECONOMIA SANITARIA E BIOETICA	18
5.7.16 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGICA	19
5.7.17 RIABILITAZIONE DELLE DISABILITA' VISCERALI	20
5.7.18 INGLESE SCIENTIFICO	21

## 5.7 CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA

### 5.7.1 FISICA MEDICA, STATISTICA E INFORMATICA

Coordinatore del Corso Integrato:  
Moschini Giuliano PD, Segato Gianfranco CN, Zannoni Roberto VE  
Anno: 1 Semestre: 1

Insegnamento	SSD Ins.	C	O	Docente
Fisica medica	FIS/07	1,6	24	Moschini Giuliano PD Segato Gianfranco CN Zannoni Roberto VE
Statistica medica	MED/01	1,3	20	Friigo Anna Chiara PD Dal Cin Livio CN Forieri Claudio VE
Informatica	INF/01	1,1	20	Sparacino Giovanni PD Maniero Alberto CN Ramundo Michele VE
		<b>4,0</b>	<b>64</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

#### *Obiettivi formativi*

conoscenze di base dei principi di fisica, statistica ed informatica necessari alla professione del fisioterapista.

#### *Contenuti:*

Conoscenze di base e strumenti metodologici necessari alla comprensione e alla applicazione delle leggi e dei principi della fisica di interesse fisioterapico.

Elementi di statistica descrittiva - Rappresentazioni grafiche dei fenomeni statistici - Analisi delle distribuzioni statistiche - Indipendenza e dipendenza statistica - Calcolo delle probabilità e statistica inferenziale

Il computer e le sue principali funzionalità - Elaborazioni dei testi - Internet

#### *Testi di riferimento:*

A.H. Cromer – FISICA – Ed. Piccin, Padova

M. TROVATO - R. MANFREDI, Statistica, Ghisetti e Corvi editori 1997

M. TROVATO - R. MANFREDI, Calcolo delle probabilità e statistica inferenziale, Ghisetti e Corvi editori 1997

F. VIAN, Statistica medica, Summa editore, Padova 1997

#### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

#### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### 5.7.2 BIOCHIMICA, BIOLOGIA, GENETICA E MICROBIOLOGIA

Coordinatore del Corso Integrato:  
Valerio Anna PD, Bonaldo Paolo CN, Majone Franca VE  
Anno: 1 Semestre: 1

Insegnamento	SSD Ins.	C	O	Docente
Chimica e biochimica	BIO/10	2,0	30	Rigobello M. Pia PD Toninello Antonio CN Moda Fabrizio VE
Biologia applicata	BIO/13	1,4	20	Valerio Anna PD Bonaldo Paolo CN Majone Franca VE
Genetica medica	MED/03	1,2	16	Valerio Anna PD VE Clementi Maurizio CN
Microbiologia e Microbiologia clinica	MED/07	1,2	16	Barzon Luisa PD Busolo Franco CN VE
		<b>6,0</b>	<b>82</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### *Obiettivi formativi*

conoscenze di base dei principi di chimica, biochimica, biologia applicata, genetica medica, microbiologia e microbiologia clinica necessari alla professione del fisioterapista.

### *Contenuti:*

Elementi di chimica – Elementi di chimica organica – Elementi di chimica biologica  
 caratteristiche generali delle macromolecole biologiche - organizzazione e funzione del DNA -  
 organizzazione della cellula - funzione della cellula e suoi processi fondamentali (replicazione,  
 trascrizione e traduzione del materiale genetico; mitosi e meiosi) - organizzazione della cellula  
 eucariotica nel contesto della storia evolutiva.

Genetica Mendeliana - regolazione della trascrizione del DNA, mutazioni e ricombinazione - le  
 principali malattie a trasmissione genetica d'interesse per il Fisioterapista

Caratteristiche strutturali e funzionali dei microrganismi, loro diffusione e ruolo come agenti di  
 malattia - disinfezione, sterilizzazione, farmaci ad attività antimicrobica

### *Testi di riferimento:*

Per la parte di Chimica generale e di Chimica Organica: un qualsiasi testo aggiornato e completo  
 della Scuola Media Superiore.

Chimica e propedeutica Biochimica L.Binaglia -B.Giardina, McGraw-Hill editore  
 Chimica Generale, Organica e Biologica, Amend- Mundy- Arnold, Piccin Editore  
 Per Biochimica:

Introduzione alla Biochimica –Zanichelli Editore- Autori: Lehninger A., Nelson D. e Cox M.I

Chimica e propedeutica Biochimica”, L.Binaglia -B.Giardina, McGraw-Hill editore

Griffiths. Genetica moderna Vol 1 Zanichelli 2000

Purves. L'informazione e l'ereditarietà Zanichelli 2001

Benjamin Lewin. Il gene VI Zanichelli 1999

Wolfgang Henning. Genetica Zanichelli 1999

Solomon & al. Biologia. ed. EdiSES (Napoli 1997) vol 1°

Clementi M, Tenconi R. Genetica Medica. Appunti per gli studenti, CLEUP editrice, Padova

Elementi di Microbiologia Clinica. E. Lanciotti. Ed. Ambrosiana. Milano

### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### 5.7.3 ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA

Coordinatore del Corso Integrato:  
Rebuffat Piera PD, Galli Sergio CN, Castellani Ines VE  
Anno: 1 Semestre: 1

Insegnamento	SSD Ins.	C	O	Docente
Istologia	BIO/17	1,2	20	Castellani Ines PD VE Bonaldo Maurizio CN
Anatomia 1 (splanchnologia)	BIO/16	2,0	30	Galli Sergio PD CN Capitanio Giovanni VE
Anatomia 2 (apparato locomotore).	BIO/16	3,0	46	Rebuffat Piera PD Galli Sergio CN Rocchetto Francesco VE
Anatomia 3 (sistema nervoso)	BIO/16	2,8	40	Giometto Bruno PD Negrin Paolo CN Campioni Adriano VE
		<b>9,0</b>	<b>136</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

#### *Obiettivi formativi*

conoscenze approfondite della struttura e degli apparati del corpo umano, con particolare riferimento all'apparato locomotore e al sistema nervoso

#### *Contenuti:*

struttura microscopica e ultrastrutturale delle cellule dei diversi tessuti dell'organismo umano (epiteliale, connettivale, emopoietico, muscolare e nervoso)

anatomia dell'apparato cardiovascolare, respiratorio, digerente, urogenitale, endocrino e linfatico  
generalità su scheletro, articolazioni, muscoli e nervi – tronco – testa – arto superiore – arto inferiore – apparato circolatorio

Embriologia del sistema nervoso - Organizzazione del sistema nervoso - Anatomia del sistema nervoso centrale - Anatomia del sistema nervoso periferico - Anatomia del sistema nervoso vegetativo

#### *Testi di riferimento:*

Wheater: Istologia e Anatomia Microscopica (Casa Editrice Ambrosiana)

Kahle, Leonhardt, Platzer: "Anatomia Umana", Ed. ambrosiana, Milano

Mazzocchi G. e Nussdorfer G.: Anatomia funzionale del sistema nervoso. Edizione Libreria Cortina, Padova, 1985.

Luigi Cattaneo: Annotazioni di anatomia dell'uomo. Il sistema nervoso. Monduzzi Editore

#### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

#### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### 5.7.4 FISIOLOGIA UMANA

Coordinatore del Corso Integrato:  
Danieli Daniela PD, Martino Roberto CN VE  
Anno: 1 Semestre: 2

Insegnamento	SSD Ins.	C	O	Docente
Fisiologia generale	BIO/09	2,3	36	Aragno Riccardo PD Martino Roberto CN VE
Fisiologia del sistema nervoso	BIO/09	2,1	30	Danieli Daniela PD VE Martino Roberto CN
Chinesiologia (1)	BIO/09	1,6	26	Bonaga Stefano PD Trevisi Enrico CN Rispoli Paolo VE
Chinesiologia (2)	BIO/09	1,6	26	Marenzi Roberto PD Nogarol Anita CN Bonotto Achille VE
		<b>8,0</b>	<b>118</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### *Obiettivi formativi*

acquisire elementi sul funzionamento dei sistemi del corpo umano, con particolare riferimento all'apparato locomotore e al sistema nervoso

### *Contenuti:*

processi e meccanismi fisiologici che governano la "vita vegetativa" dell'organismo umano - principali funzioni corporee: cardiocircolatoria, respiratoria, emuntoria  
 organizzazione funzionale del sistema nervoso - meccanismi di trasmissione del segnale - organizzazione del sistema motorio - controllo dell'attività dei muscoli scheletrici - meccanismi della trasduzione sensoriale e delle strutture coinvolte nella sensibilità  
 biomeccanica e cinesiologia del tronco e dell'arto superiore - esame articolare e muscolare del tronco e dell'arto superiore  
 biomeccanica e chinesiologia dell'arto inferiore - la deambulazione

### *Testi di riferimento:*

Memorix – Physiology di Robert F. Schmidt et alii, Chapman e Hall Medical, 1997  
 Silverthorn, Fisiologia umana. Un approccio integrato. Casa editrice Ambrosiana, Milano, 2000  
 Mancina M. : Fisiologia del sistema nervoso. Raffaello Cortina Editore, Milano, 1985  
 Bear M.F., connors B.W. e Paradiso M.A.: Neuroscienze. Masson, Milano 1999.  
 Midrio M. Compendio di fisiologia del sistema nervoso Edizioni Libreria Progetto Padova 1996  
 S. Boccardi-A. Lissoni "Cinesiologia" Universo, Roma, 1984.  
 Kapandji "Fisiologia articolare" Monduzzi editore.  
 Kendall-McCreary-Provance "I muscoli funzioni e test" Verducci, Roma, 1995.  
 Pellegrini "Elementi di Kinesiologia" 1990.

### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

## **5.7.5 PSICOLOGIA**

Coordinatore del Corso Integrato:  
 Zucco Gesualdo PD, Pignatto Bruna CN  
 Anno: 1 Semestre: 2

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD Ins.</b>	<b>C</b>	<b>O</b>	<b>Docente</b>
Psicologia generale	M-PSI/01	1,3	20	Zucco Gesualdo PD Robazza Claudio CN Tomat Lucia VE
Psicologia dell'età evolutiva	M-PSI/04	1,3	20	Magoga Elvia Maria PD Pignatto Bruna CN Zanellato Lucia VE
Psicologia clinica	M-PSI/08	1,2	20	Donà Gianpietro PD Viel Danila CN Zamperlin VE
		<b>4,0</b>	<b>60</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### *Obiettivi formativi*

relazionarsi col paziente in età evolutiva, adulta e geriatrica; relazionarsi con i suoi parenti.  
Relazionarsi nel gruppo di lavoro

### *Contenuti:*

Origini e sviluppo della psicologia scientifica – Percezione - Condizionamento e apprendimento – Memoria – Linguaggio e comunicazione - Pensiero e ragionamento – Motivazione – Emozioni  
Concetto di sviluppo - sviluppo emotivo-affettivo secondo la psicologia dinamica - sviluppo cognitivo secondo J.Piaget - sviluppo motorio - La comunicazione - Lo sviluppo sociale  
Personalità e individuo - Motivazione e bisogni - Dinamiche relazionali - Il lavoro di équipe nelle strutture socio-sanitarie - Coinvolgimento emotivo del terapeuta nei diversi contesti patologici

### *Testi di riferimento:*

Darley, J.M., Glucksberg, S., e Kinchla, R.A. (1998). Fondamenti di psicologia. Bologna: Il Mulino, Prentice Hall International.  
Legrenzi, P. (A cura di). (1994). Manuale di psicologia generale. Bologna: Il Mulino.  
Schmidt, R.A., e Wrisberg, C.A. (2000). Apprendimento motorio e prestazione. Roma: Società Stampa Sportiva.  
Canestrari R. "Psicologia generale e dello sviluppo" Bologna, Clueb, 1984

### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

## **5.7.6 METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE**

Coordinatore del Corso Integrato:

Ortolani Marco PD, Monco Antonietta CN, Brontesi Gianpietro VE

Anno: 1 Semestre: 2

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD Ins.</b>	<b>C</b>	<b>O</b>	<b>Docente</b>
Medicina fisica e riabilitazione 1	MED/34	0,8	10	Ortolani Marco PD Bargellesi Stefano CN Brontesi Gianpietro VE
Metodologia della riabilitazione 1	MED/48	2,0	16	Piccolo Stefano PD Coppola Lucia CN Tecchio Maria Pia VE

Metodologia della riabilitazione 2	MED/48	2,8	24	Quinci Antonio PD VE Pizzolato Egidio CN
Igiene	MED/42	1,0	10	Baldo Vincenzo PD Monco Antonietta CN Riso Roberto VE
Malattie cutanee	MED/35	0,6	10	Belloni Fortina Anna PD Simonetto Diva CN Alaibac M. Salvatore VE
Massoterapia generale	MED/48	2,0	20	Papa Angelo PD Tarzariol Luigi CN Colombini Chiara VE
Kinesiterapia generale	MED/48	2,0	20	Faggin Ampelio PD Zucca Gina CN Pillot Sergio VE
		<b>11</b>	<b>110</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### *Obiettivi formativi*

acquisire i fondamenti metodologici della riabilitazione

### *Contenuti:*

Modello della Medicina Fisica e Riabilitazione - Medicina Fisica e Riabilitazione specialità autonoma - Metodologia: riabilitazione orientata all'outcome - Interventi terapeutici ed ambiti di intervento - Organizzazione

L'ambito operativo del fisioterapista - La Riabilitazione - L'esercizio terapeutico - La motricità e le funzioni corticali superiori - Menomazioni, disabilità e handicaps

Psicologia del pensiero - L'evoluzione della Scienza - Metodologia del lavoro riabilitativo - Il lavoro d'équipe - Il danno funzionale e i processi di recupero - La scelta dell'esercizio terapeutico - Il lavoro di ricerca in ambito riabilitativo

Concetti di Medicina Preventiva e Promozione della salute - Prevenzione - Sterilizzazione - Disinfezione - Le infezioni ospedaliere - Le precauzioni universali - Infezione da HIV - Regole generali di prevenzione in un servizio di fisioterapia

Cenni storici e generalità sulla massoterapia - L'esame della pelle e del tessuto sottocutaneo - Le manovre di base - Indicazioni e Controindicazioni

Analisi delle posture, dei movimenti, del lavoro muscolare - Benefici dell'allineamento posturale - Movimento e sua indicazione - Metodi di recupero dell'ampiezza di movimento - Riduzione della mobilità ed effetti negativi - Posture e trasferimenti corretti dei pazienti allettati

### *Testi di riferimento:*

Linee Guida per le attività di Riabilitazione, G.U. n° 124, serie generale, del 30 maggio 1998

N. Basaglia, *La riabilitazione: filosofia, strategie di intervento ed organizzazione generale*, in "Trattato di Medicina Riabilitativa- Medicina fisica e Riabilitazione", ed. Idelson-Gnocchi, gennaio 2000

A. Battaglia, *Movimento, percezione, apprendimento, comunicazione, relazionalità*, in A. B. - C. Moncini- A. Morelli, *Medicina riabilitativa*, Rossini, Firenze, 1995, pp. 12-15.

C. Perfetti, *Uomini e macchine*, Speciale Riabilitazione, Milano, 1987.

C. Perfetti - A. Pieroni, *La logica dell'esercizio*, Idelson, Napoli, 1992.

Il profilo professionale del fisioterapista, G. U. del 9/1/1995.

*Riabilitazione*, definizione della Assemblea Generale delle Nazioni Unite 1993.

" " " " della SIMFER 1997.

O. M. S. Organizzazione Mondiale della Sanità, *ICIDH-2 Classificazione Internazionale del Funzionamento e delle Disabilità*, Bozza Beta-2, versione integrale, Erikson, Trento, 2000.

OLIVIERO A., *L'arte di pensare*, Rizzoli 1997

GIROTTO V., LEGRENZI PAOLO, Psicologia del pensiero, Il Mulino 1999  
 ANTISERI D., DE CARLO N.A., Epistemologia e metodica della ricerca in psicologia, Liviana 1981  
 OLDROYD D. Storia della Filosofia della Scienza, Il Saggiatore, 1989  
 C. HICKS, Research Methods for Clinical Therapists, Churchill Livingstone 1999  
 Boccardi, Lissoni "Cinesiologia" Vol. 3 - Società Editrice Universo Roma  
 J.Grieve, B.Tyldesley "Muscoli Nervi e Movimento" - Ed. Cortina  
 Boccardi "La Cinesiterapia", tratto da: Valobra "Trattato di medicina fisica e riabilitazione" - Ed. Utet.  
 Bertoli, Tonazzi "Trattato di Medicina Riabilitativa" Ed. Delfino

#### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

#### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### **5.7.7 PATOLOGIA GENERALE E FARMACOLOGIA**

Coordinatore del Corso Integrato:  
 Sartore Saverio PD, Debetto Patrizia CN, Cargnelli Gabriella VE  
 Anno: 2 Semestre: 1

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD Ins.</b>	<b>C</b>	<b>O</b>	<b>Docente</b>
Patologia generale	MED/04	3,3	32	Sartore Saverio PD Dei Tos Angelo CN Capitano Giovanni VE
Farmacologia	BIO/14	0,6	12	Debetto Patrizia PD CN Cargnelli Gabriella VE
		<b>4,0</b>	<b>44</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

#### *Obiettivi formativi:*

acquisire i fondamenti di patologia generale e farmacologia

#### *Contenuti:*

aspetti molecolari, cellulari e tissutali delle principali manifestazioni patologiche - temi specifici di patologia generale  
 Introduzione alla farmacologia - Elementi di farmacodinamica - Elementi di farmacocinetica  
 Farmacologia speciale

#### *Testi di riferimento:*

WALTER JB. "Patologia generale e fisiopatologia".1996. EdiSES, Napoli.  
 ROBBNS "The Pathologic Basis of Diseases" Ed. Saunder 1999  
 M.J. MYCEK, R.A. HARVEY, P.C. CHAMPE, Farmacologia. 2000, Zanichelli S.p.A., Bologna.  
 B.G. KATZUNG., Farmacologia Generale e Clinica. 1997, Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova.

#### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.



### Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

## 5.7.8 NEUROLOGIA

Coordinatore del Corso Integrato:

Salar Giuseppe PD, Martinuzzi Andrea CN, Campioni Adriano VE

Anno: 2 Semestre: 1

Insegnamento	SSD Ins.	C	O	Docente
Neurologia 1	MED/26	1,4	20	Trevisan Carlo PD Martinuzzi Andrea CN Campioni Adriano VE
Neurotraumatologia	MED/27	1,0	16	Salar Giuseppe PD Longatti Pierluigi CN Piccione Francesco VE
Metodi di rieducazione neuromotoria dell'adulto	MED/48	3,6	30	Coppola Lucia PD Tonolo Roberta CN Berto Gianmario VE
		<b>6,0</b>	<b>66</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### Obiettivi formativi

acquisire le nozioni di neurologia, in funzione della riabilitazione del disabile neurologico

Contenuti:

Cerebropatie vascolari - Malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale - Malattie del movimento e della coordinazione - Malattie dei motoneuroni - Demenze - Epilessie - Neuropatie e radicolopatie - Miopatie

Traumi cranioencefalici - Traumi vertebro-midollari - Mielopatia da spondilosi cervicale - Ernie discali lombari e cervicali

Criteri per l'assessment e per la presa in cura del paziente neuromotuleso adulto - Modelli teorici delle diverse strategie terapeutiche in riabilitazione neuromotoria

### Testi di riferimento:

M.A. SAMUELS & FESKE "Neurologia Clinica," eds., Churchill Livingstone /Momento Medico

R.D. ADAMS & M. VICTOR "Principi di Neurologia-II Manuale" eds., McGraw-Hill Italia

A. VANNINI, La rieducazione del Parkinsoniano, Europa Medicophysica, 13, 1977, pp. 115-142.

A. VANNINI, Le atassie, Bologna, A. Gaggi, 1979.

S. BOCCARDI - A. LISSONI, Cinesiologia, vol. III, Roma, Società Editrice Universo, 1984.

A. HOPKINS, Neurologia clinica, ed. it. a cura di S. Smirne, Milano, Poletto, 1996.

P. CORRADI MAURI MORI - A. NEGROTTI, Strategie riabilitative del "freezing" del cammino, Parma, Unione Parkinsoniani, 2000.

P. M. DAVIES, RIGHT IN THE MIDDLE, Emiplegia. Nuovi progressi nel trattamento, tr. it., Springer, 2000.

P. M. DAVIES, Steps to follow, passo dopo passo - Il trattamento integrato dei pazienti con emiplegia II ed., present. a cura di J. Kesserling, tr. it., Milano, Springer - Verlag, 2001.

### Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

## 5.7.9 PATOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE E RIEDUCAZIONE MOTORIA E STRUMENTALE

Coordinatore del Corso Integrato:  
 Ferraro Claudio PD, Cozzi Franco CN, Tagliavoro Giuseppe VE  
 Anno: 2 Semestre: 1

Insegnamento	SSD Ins.	C	O	Docente
Reumatologia	MED/16	2,3	32	Punzi Leonardo PD Cozzi Franco CN Fiocco Ugo VE
Ortopedia e traumatologia	MED/33	2,3	32	Iacobellis Claudio PD Zamperoni Alberto CN Tagliavoro Giuseppe VE
Medicina fisica e riabilitazione 2	MED/34	1,1	16	Ferraro Claudio PD Pellicini Sabrina CN Polato Stefano VE
Terapia fisica	MED/34	1,2	16	Smiderle Cristina PD Gaiotto Stefano CN Cini Carlo VE
Rieducazione strumentale e motoria	MED/48	2,1	16	Nicoletto Massimo PD Visentin Luca CN Volpe Giovanni VE
		<b>9,0</b>	<b>112</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### Obiettivi formativi

acquisire le necessarie nozioni in funzione della riabilitazione del disabile con patologie dell'apparato locomotore

### Contenuti:

Sintomi e segni delle malattie reumatiche - esami diagnostici in Reumatologia - semeiotica reumatologica - epidemiologia e classificazione dei reumatismi - eziopatogenesi e quadro clinico delle principali malattie reumatiche e del tessuto connettivo - nozioni generali di riabilitazione applicate alla Reumatologia

Malattie dell'apparato locomotore, congenite ed acquisite, ortopediche e traumatiche in età pediatrica, adulta e senile

Il dolore - Protocolli riabilitativi in campo ortopedico - Criteri di riabilitazione in reumatologia - Scale di valutazione funzionale

Energie fisiche utilizzate in Medicina fisica - Principali correnti elettriche utilizzate - Terapia con energia termica - Terapia con energia radiante - Terapia con energia meccanica - Terapia con energia magnetica - Nozioni sull'utilizzo di altre apparecchiature in riabilitazione

Elettrologia ed elettroterapia - Termoterapia - Campi magnetici - laser, ultrasuoni - La stimolazione del muscolo denervato e normalmente innervato - Metodologia di applicazione delle varie apparecchiature di terapia fisica - Mobilizzazione passiva strumentale - le Trazioni meccaniche - La propriocettività - I vari tipi di esercizio muscolare - Campi di applicazione della riabilitazione motoria nelle principali articolazioni

### Testi di riferimento:

A.MANCINI - C.MORLACCHI "Clinica Ortopedica" ed. Piccin Ed. 1996

W.J.W.SHARRARD "Ortopedia e Traumatologia Pediatrica" ed. Verducci I-II° vol. 1975

R.FRIGNANI "Traumatologia dello Sport" ed. Piccin Ed. 1991

MARIANI "Le Lesioni Legamentose del Ginocchio" Ed. 1990

LELIEVRE "Patologia del Piede" ed. Masson Ed. 1971

S. TODESCO – P.F. GAMBARI: Malattie Reumatiche McGraw-Hill Editore, Milano, 2° Edizione, 1998

### Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

## 5.7.10 MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA

Coordinatore del Corso Integrato:  
Baggio Bruno PD VE, Lauro Stefano CN  
Anno: 2 Semestre: 2

Insegnamento	SSD Ins.	C	O	Docente
Medicina interna	MED/09	1,4	20	Foresta Carlo PD Rossato Marco CN Lirussi Flavio VE
Pneumologia e riabilitazione respiratoria	MED/10	1,2	20	Maestrelli Piero PD VE Lauro Stefano CN
Cardiologia e riabilitazione cardiologica	MED/11	1,2	20	Boffa Giovanni PD Melacini Paola CN Bressan Marta VE
Gastroenterologia	MED/12	0,6	10	Martines Diego PD Farinati Fabio CN Benvenuti M. Eugenia VE
Nefrologia	MED/09	0,6	10	Baggio Bruno PD CN VE
Neurologia 2	MED/26	1,2	18	Meneghetti Giorgio PD Martinuzzi Andrea CN Violante Francesco VE
		<b>6,0</b>	<b>98</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### Obiettivi formativi

conoscere i fondamenti della medicina generale e specialistica

### Contenuti:

Problemi ematologici - Alterazioni metaboliche - Patologie infettive - HIV e disordini associati - Oncologia

Manifestazione primarie delle broncopneumopatie - Fisiopatologia delle malattie respiratorie croniche e valutazione della funzionalità respiratoria - Malattie dell'apparato respiratorio di interesse del fisioterapista - Metodologia della riabilitazione respiratoria - Tecniche di riabilitazione respiratoria - Riabilitazione respiratoria nell'asma e nelle B.P.C.O. - Riabilitazione respiratoria nel paziente chirurgico

Vari tipi di patologia cardiovascolare - metodiche diagnostico-valutative - metodi di riabilitazione cardiologia

Richiami di anatomia e di fisiologia dell'apparato gastroenterico - Fisiologia della digestione e dell'assorbimento - Le diarree - Fisiopatologia della digestione e dell'assorbimento - Motilità dell'intestino

Principali segni clinici e laboratoristici delle malattie del rene e delle vie urinarie - principali malattie renali e delle vie urinarie - principali problematiche del paziente in insufficienza renale cronica, in dialisi e del paziente trapiantato

Disturbi, segni e sintomi motori, sensitivi, sensoriali, della coscienza - Fisiopatologia del danno nervoso periferico - Semeiologia strumentale applicata alla neurologia - Le scale valutative applicate al paziente con disturbo neurologico

*Testi di riferimento:*

L. TRIOLO "Medicina per operatori sanitari" ed. Piccin Padova 1996  
 N. Ambrosino, R. Corsico, C. Frachia, C. Rampulla "Riabilitazione nelle Malattie Respiratorie" Utet, Torino 1996  
 GIANNUZZI P, IGNONE G: "Riabilitazione nelle malattie cardiovascolari." Utet 1999  
 M.A. SAMUELS & FESKE Neurologia Clinica, eds., Churchill Livingstone /Momento Medico  
 R.D. ADAMS & M. VICTOR Principi di Neurologia -II Manuale. eds., McGraw-Hill Italia  
 KANDEL, SCHWARTZ, JESSEL Principi di Neuroscienze, eds., Casa Editrice Ambrosiana

*Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

*Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

**5.7.11 RIABILITAZIONE DELL'ETÀ EVOLUTIVA E GERIATRICA**

Coordinatore del Corso Integrato:  
 Pasqui Andrea PD, Pellegrini Alda CN, Cantele Anna Patrizia VE  
 Anno: 2 Semestre: 2

Insegnamento	SSD Ins.	C	O	Docente
Riabilitazione neurologica dell'età evolutiva	MED/34	1,1	16	Gerardi Adriana PD Pellegrini Alda CN Melli Rosetta VE
Neuropsichiatria infantile 1	MED/39	2,0	14	Pasqui Andrea PD Zanella Amerigo CN Cantele Anna Patrizia VE
Metodi di riabilitazione dell'età evolutiva 1	MED/48	3,6	24	Canella Luisa PD Betto Silvana CN Sartor Silvana VE
Riabilitazione geriatrica	MED/34	0,8	10	Ortolani Luca PD Peruzza Sergio CN Cucca Salvatore VE
Metodi di riabilitazione geriatrica	MED/48	1,7	10	Carnevalini Anna PD Giuliani Ivaldo CN Bottacin Giuseppina VE
		<b>9,0</b>	<b>74</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

*Obiettivi formativi*

acquisire le metodologie e metodiche di rieducazione delle patologie dell'età evolutiva e geriatrica

*Contenuti:*

premesse di neurofisiologia e semeiotica neuroevolutiva normale e patologica - caratteri specifici del recupero in età evolutiva - cenni teorici sulle principali tecniche neuromotorie - scelte terapeutiche: modalità, tempi, integrazione - lavoro in équipe

patologie neuromotorie infantili centrali e periferiche dell'età evolutiva - sviluppo neuropsichico e sue turbe

Le grandi sindromi geriatriche: Immobilità, Instabilità, Incontinenza urinaria, Reazioni avverse da farmaci, Deterioramento mentale - Gli Ausili - Riabilitazione dell'anziano amputato

Linee guida della riabilitazione delle patologie di interesse geriatrico - Metodologia per l'approccio terapeutico di gruppo - Compilazione di schede di valutazione multidimensionale - Cenni di tecniche riabilitative cognitive - Indicazione per la lungo-degenza gli ausili ADL - Ambiti di azione della T.O. in Geriatria

#### *Testi di riferimento:*

G. Megna, M. Demarco. Fondamenti e tecniche per il recupero motorio. Ed. SES 1997

M. Le Métayer. Rieducazione cerebro motoria del bambino ed Speciale Riab. 1998

A. Ferrari, G. Cioni. Paralisi Cerebrali Infantili Ed. Del Cerro 1993

A. Ferrari, G. Cioni. Le forme discinetiche della p.c.i. Ed Del Cerro 1996

A. Ferrari, G. Cioni. Le atassie non progressive del bambino Ed Del Cerro 1998

S. Besio, M. G. Chinato. Lineamenti di riabilitazione in età evolutiva Ed Scientifiche italiane 1994

F. Fedrizzi, G. Cioni, G. Lanzi, M. M. Pierro La riabilitazione del bambino con p.c.i. Masson 1998

Franco Guzzetta "Neurologia infantile" Ed. Piccin

Bobath "Lo sviluppo motorio nei diversi tipi di paralisi cerebrale" Ed. Ghedin 1976

Ferrari "Paralisi cerebrali infantili – storia naturale e orientamenti riabilitativi" Ed. Tirrenia, Del Cerro 1993

Ferrari "Proposte riabilitative nelle paralisi cerebrali infantili" Ed. Tirrenia, Del Cerro 1997.

Morosini "Neurolesioni dell'età evolutiva. teorie e tecniche di trattamento" Ed. Piccin 1978

R. Tatarelli, Q. Granata. P. Girardi "Manuale di riabilitazione fisica e psichica dell'anziano" – Ed. Il Pensiero Scientifico

F. Cavazzuti "Gerontologia e Geriatria - Obiettivi e Metodi assistenziali " - Casa Editrice Ambrosiana Milano. 1992

B. Tavernier-Vidal, F. Mourey, "Rieducazione e perdita dell'autonomia fisica nell'anziano - la regressione psicomotoria", Marrapese Editore 1993.

T. Redaelli, L. Valsecchi "Terapia Occupazionale" Ed. Solei Press. 1996

#### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

#### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### **5.7.12 RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA E NEUROLINGUISTICA**

Coordinatore del Corso Integrato:

Armani Mario PD, Andretta Marilisa CN, Mantovan M. Cristina VE

Anno: 2 Semestre: 2

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD Ins.</b>	<b>C</b>	<b>O</b>	<b>Docente</b>
Neuropsicologia clinica	MED/26	1,2	20	Armani Mario PD Zanini Sergio CN Mantovan M. Cristina VE
Riabilitazione neurologica 1	MED/26	0,6	10	Armani Mario PD Andretta Marilisa CN Piron Lamberto VE
Riabilitazione delle funzioni corticali superiori	MED/48	1,6	10	Quinci Antonio PD Pizzoni Mirna CN

				Pantè Franca VE
Psicologia clinica 2	MED/08	0,6	10	Zamperlin PD Vestri Alec CN Serpentini VE
		<b>4,0</b>	<b>50</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### *Obiettivi formativi*

interpretare, valutare e rieducare le principali patologie delle funzioni corticali superiori

### *Contenuti:*

Modelli della mente, metodologia clinica e tecniche cliniche in neuropsicologia - Modelli e deficit della memoria del linguaggio dell'attenzione, della percezione e della conoscenza, della programmazione motoria e dello schema corporeo, delle funzioni esecutive  
Disturbi della comunicazione - Rapporti udito-linguaggio - Rapporti fonetica e linguaggio - La fisiologia della deglutizione - Disturbi vestibolari  
La Negligenza Spaziale Unilaterale - I disturbi di memoria nel traumatizzato cranico - Le aprassie - La percezione  
Le problematiche psicologiche dei pazienti oncologici, cardiaci, chirurgici, in riabilitazione neuromotoria, trapiantati - Le istituzioni sociosanitarie, il funzionamento dei gruppi di lavoro ed i meccanismi di difesa istituzionali contro l'ansia e la malattia - Le problematiche psicologiche del terapeuta nella relazione con il paziente

### *Testi di riferimento:*

Bears M, Connors B.W. E Paradiso M.A. "Neuroscienze. Esplorando il cervello." Masson MI (1999)  
Denes G. E Pizzamiglio L. "Manuale di Neuropsicologia." Zanichelli Bologna. (1997)  
A.Y. Stringer "Guida alla diagnosi neuropsicologica nell'adulto" EDRA Ed., 1998  
A. Mazzucchi "La riabilitazione neuropsicologica" Masson ed., 2000  
Baddeley A. La memoria Umana, Il Mulino  
J. Barbizet – Ph. Duizabo "Neuropsicologia" ed. Masson 1983  
S. Bonino "Psicologia della salute" cap. XIII  
G.Rupolo C. Poznanski "Psicologia e psichiatria del trapianto d'organi" Masson cap.1,2,4,5.  
F.Manzotti, L. Sivieri "Il rapporto terapeuta paziente: dal sintomo alla sintonia "Riabilitazione Oggi" maggio 1999 anno XVI pag. 18-19  
G.Fava Viziello "Interventi di psicologia clinica in neuropsichiatria infantile": "La riabilitazione" pag. 179-213, Masson ed.  
B. Volpe "Psiche e malattie di cuore" in "malattie del cuore e dei vasi" II edizione – Mc Graw Hill Mi 2001 Cap. VII  
Bortolotti Sanavio Vidotto "Un modello di valutazione psicologiche in medicina riabilitativa" Fondazione Clinica del lavoro.

### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

## **5.7.13 RIABILITAZIONE MOTORIA SPECIALE**

Coordinatore del Corso Integrato:

Bonaga Stefano PD, Gaiatto M. Elisabetta CN, Lotter Michele VE

Anno: 3 Semestre: 1

Insegnamento	SSD Ins.	C	O	Docente
Terapia occupazionale	MED/34	0,7	10	Zanetti Lia PD Gaiatto M. Elisabetta CN Corezzola M. Luisa VE
Protesiologia e ortesiologia	MED/33	0,6	10	Bonaga Stefano PD Meneghetti Silvia CN Cardani Roberto VE
Kinesiterapia speciale	MED/48	3,2	20	Migliorino Natale PD Granzotto Giorgio CN Lotter Michele VE
Massoterapia speciale	MED/48	1,6	10	Daniele Valter PD Piasenti Pier Paolo CN Vendramin Giorgio VE
		<b>6,0</b>	<b>50</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### *Obiettivi formativi*

Conoscenze sui principi e modalità di intervento riabilitativo nelle diverse condizioni cliniche, acquisizione di conoscenze valutative per l'applicabilità di tecniche e interventi specifici

### *Contenuti:*

Principi di T.O. - Significato, utilizzo ed obiettivi della T.O. - Il recupero dell'autonomia - Il lavoro in équipe

Indicazioni cliniche - Ausili per la vita quotidiana - Ausili per il cammino - Carrozine e sistemi di postura - Progettazione, costruzione e verifica periodica degli ausili - Ortesi e protesi per l'arto inferiore, superiore e colonna vertebrale

Metodologia del ragionamento clinico in ambito riabilitativo - aspetti generali della relazione terapeutica in ambito chinesiterapico - principi generali di alcuni concetti di Terapia Manuale

Principi generali di alcune tecniche di massoterapia speciale - principali indicazioni di alcune tecniche di massoterapia speciale

### *Testi di riferimento:*

T.Redaeli, L.Valsecchi "Terapia Occupazionale Metodologia Riabilitativo e Ausili" Ed. Solei  
A cura Di R.Andrich

"Ausili Per L'autonomia" Vol. 1-2 Ed. Pro Juventute – Milano

R.Viladot – O.Cochi – S.Clavell "Ortesi E Protesi Dell'apparato Locomotore" 3 Volumi - Ed. Verducci

Brent Brotzman S. Riabilitazione in ortopedia e traumatologia, protocolli terapeutici: Torino UTET 1998.

De Giovannini E. Il trattamento riabilitativo nelle lesioni traumatiche dell'arto inferiore: Noceto SBM 1988 (esiste edizione più recente).

Ferrari S., Vanti C. Riabilitazione integrata delle lombalgie: Masson 1998.

Higgs J: Developing Clinical Reasoning Competencies. Physiotherapy 1992, vol 78, n.8.

Jones MA: Clinical reasoning process in manipulative therapy. In Boyling/Palastanga: "Grieve's Modern Manual Therapy", Churchill Livingstone, 1994, 2nd ed.

Jones MA, Jones HM: Principles of the physical examination. In Boyling/Palastanga: "Grieve's Modern Manual Therapy", Churchill Livingstone, 1994, 2nd ed.

Kaltenborn F.M. Manual mobilization of the joints : The extremities (5a ed.) : Oslo, Olaf Norlis Bokhandel 1999

Kaltenborn F. M. The spine : Minneapolis OPTP 1993

Laslett M. Diagnosi meccanica e terapia per gli arti : appunti del corso 1995

Maitland. Manipolazioni periferiche. Piccin ed, Padova,  
 Mc Kenzie R. La colonna lombare : Spinal publications (edizione italiana).  
 Mc Kenzie R. La colonna cervicale e toracica: Spinal publications (edizione italiana).  
 Richardson-Iglarsh Clinica ortopedica terapia fisica : Roma Verduci ed. 1998  
 Ruga M., Ridolfo G. Il metodo Cyriax : Quaderni AITR 3/1993 pag.1-8  
 Schomacher J. Terapia Manuale. Imparare a muovere e percepire. Masson ed. Milano 2001  
 Souchard P.A. Basi del metodo di Rieducazione Posturale Globale: il Campo Chiuso, Roma, Marrapese 1994.  
 Hoffa, Goch, Storck, Ludke. Tecnica Del Massaggio Erme Medica Drommi,1982  
 Falcioni A. Il Massaggio Terapeutico Edizioni Mediterranee 1998  
 De Feo F. Fisiologia Del Massaggio Verduci Editore,1992  
 Arthur C.Guyton Neuroscienze-Basi Di Neuroanatomia E Neurofisiologia Piccin ,1991  
 Teirich-Leube H. Il Massaggio Connettivale -Tecnica E Terapia Verduci,1977  
 Sartor F.,Pittoni M. E Dal Cin A. Il Massaggio Connettivale Riflessogeno Nel Trattamento Riabilitativo Delle Algodistrofie  
 In: Casale R.,Tango A.(Eds)-Le Algodistrofie Dalla Diagnosi Alla Riabilitazione Quaderni Di Medicina Del Lavoro E Medicina Riabilitativa-Fondazione "Clinica Del Lavoro",Irccs,Pavia Pp.125-134 1995  
 M.Bienfait La Fascia:Anatomia,Topografia,Fisiologia,Patologia, Trattamento Kinesiterapico Marrapese Editore  
 M.Bienfait I Disequilibri Statici: Fisiologia, Patologia, Trattamento Kinesiterapico Editrice Spec.Riabilitazione

#### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

#### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### **5.7.14 RIABILITAZIONE ETA' EVOLUTIVA**

Coordinatore del Corso Integrato:  
 Barbato Angelo PD, Zanella Amerigo CN, Andretta Marilisa VE  
 Anno: 3 Semestre: 1

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD Ins.</b>	<b>C</b>	<b>O</b>	<b>Docente</b>
Ginecologia e ostetricia	MED/40	0,6	10	Paternoster Delia Maria PD Romano Maurizio CN Litta Pietro VE
Pediatria	MED/38	0,7	10	Barbato Angelo PD Andreetta Barbara CN VE
Neuropsichiatria infantile 2	MED/39	1,4	20	Drigo Paola PD Zanella Amerigo CN Cantele Anna Patrizia VE
Riabilitazione materno-fetale	MED/48	1,7	10	Marini Gabriella PD Cencherle Maria CN Risso Tiziana VE
Metodi di riabilitazione età evolutiva 2	MED/48	2,8	24	Malacrida Anna PD Betto Silvana CN Stefani M. Maddalena VE
Terapia occupazionale in età evolutiva	MED/48	1,8	10	Xillo Rosa PD Pizzoni Mirna CN Mazzolenis Stefania VE



Riabilitazione disabilità plurisensoriali	MED/31	0,7	10	Andretta Marilisa PD CN VE
		<b>10</b>	<b>94</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### *Obiettivi formativi*

Conoscenze inerenti la fisiopatologia ginecologica, prenatale, neonatale e del piccolo divezzo, con particolare approfondimento dello sviluppo psicomotorio fisiologico e non dell'età evolutiva, conoscenze e applicazione di tecniche riabilitative nelle varie disabilità

### *Contenuti:*

Anatomia e fisiologia dell'apparato urogenitale - incontinenza urinaria - Valutazione clinica del pavimento pelvico - Prove Urodinamiche – Gravidanza , travaglio e parto  
principali fondamenti riguardanti la fisiologia e la patologia prenatale, neonatale e del piccolo divezzo

deviazioni patologiche dello sviluppo neuropsichico a seconda della eziologia, età, modalità di esordio e contesto ambientale

Modificazioni generali e specifiche in gravidanza con particolare attenzione all'apparato locomotore - Metodo globale di preparazione al parto – Patologie dell'apparato locomotore in gravidanza - Profilassi e cura della incontinenza pre e post-partum - Ginnastica e coccole al neonato

Elaborazione del progetto terapeutico integrato e dinamico nei vari quadri clinici - Impostazione del trattamento in alcune patologie neuromotorie e ortopediche dell'età evolutiva - Trattamento pre e post-chirurgico nelle P.C.I. - Esercitazioni pratiche delle tecniche di trattamento secondo Bobath

La mano nelle patologie neuromotorie dell'età evolutiva, principi di trattamento - Prassie e disprassie: strumento di valutazione, principi di trattamento - La strutturazione dello schema corporeo - La strutturazione spazio-temporale

Sviluppo intellettuale ed abilità sensoriali. - Le abilità cognitive e sensoriali nel disabile e nell'anziano. - La funzione visiva . lo sviluppo della percezione e della vista. I disturbi della visione e la riabilitazione - L'ipoacusia in età evolutiva: quadri clinici, approccio diagnostico, la terapia protesica. - La riabilitazione nelle disabilità multisensoriali pediatriche

### *Testi di riferimento:*

L. Candiani "Ostetricia – Ginecologia"

Nelson, trattato di Pediatria Edizione 1998

"Psicopatologia del bambino" D.Marcelli Ed. Masson - Manuali economici di medicina

M. De Negri: Manuale di Neuropsichiatria Infantile, Piccin, 1996

A. Guareschi Cazzullo et Al: Neurologia e Psichiatria dello sviluppo, McGraw-Hill, 1998

La Preparazione globale al parto di Giuseppe Massara, Salvatore Vicario Ed. Marrapese Ed. 1997

EMC Encyclopédie Médico- Chirurgicale Fascicolo di Chinesiterapia Ostetrica Lallart L.

Ginnastica e coccole di Jean Michel Lehmann

Chinesiterapia perineale in uroginecologia Prof. Di Benedetto, E. Dolfo, G. Marmai

Incontinenza Urinaria Prevenzione Nursing Riabilitazione P. Di Benedetto I. Bevilacqua U.I.C. 2000 Edizioni

A. Ferrari – Proposte riabilitative nelle PCI. Ed. Tirrenia Del Cerro

C. Morosini – Neurolesioni dell'età evolutiva. Teorie e tecniche di trattamento. Piccin Ed. Padova

M. Bottos – Paralisi Cerebrale Infantile. Diagnosi precoce e trattamento tempestivo. Ghedini Ed. Milano

Atti del Congresso "L'arto inferiore nella spina bifida. Vicenza 28 settembre 1996

Atti del Convegno "La riabilitazione del piede torto congenito". Riabilitazione e Apprendimento 1997 n. 1

Ferrari "Malattie Neuromuscolari" Ed. Ghedini

L'Intervento Riabilitativo nel Bambino Affetto da P.C.I. P. Puccini, C. Perfetti. Ed. Marrapese Roma

Terapia Occupazionale - Metodologie Riabilitative e Ausili T. Redaelli, L. Valsecchi. Ed. Soleil Sabbadini " Manuale Di Neuropsicologia Dell'eta' Evolutiva" In Pensiero In Erba  
Mastrangelo "La Terapia Occupazionale In Eta' Evolutiva" Ed.Scientifica

### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

## **5.7.15 ECONOMIA SANITARIA E BIOETICA**

Coordinatore del Corso Integrato:  
Castellani Virgilio PD CN, Bernardi Renato VE  
Anno: 3 Semestre: 1

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD Ins.</b>	<b>C</b>	<b>O</b>	<b>Docente</b>
Economia applicata	SECS-P/06	0,5	10	Castellani Virgilio PD CN Bernardi Renato VE
Organizzazione della professione	MED/48	0,6	10	Carnevalini Anna PD Manganello G. Battista CN Benvegnù Caterina VE
Psicologia del lavoro	M-PSI/06	1,0	10	Toffanin Marisa PD Serpentini Samantha CN Mazzini Cristina VE
Bioetica e medicina legale	MED/43	0,8	14	Montisci Massimo PD Caenazzo Luciana CN VE
		<b>4,0</b>	<b>44</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### *Obiettivi formativi*

Acquisire elementi sull'organizzazione dei sistemi sanitari e dei servizi operativi in relazione alla legislazione e alla politica sanitaria. Acquisire concetti di bioetica e medicina legale legati ai repentini cambiamenti di sviluppo sanitario.

### *Contenuti:*

L'evoluzione del Sistema Sanitario Nazionale attraverso le leggi - Il finanziamento attraverso i livelli uniformi, le quote capitarie, i DRG - La programmazione e il controllo della gestione secondo la normativa della Regione del Veneto - Le tipologie di costo ed il loro utilizzo - I fattori base della qualità

organizzazione specifica professionale nelle strutture pubbliche e private - norme legislative che regolano la professione del Fisioterapista - piani di lavoro - competenze e le funzioni organizzative del Fisioterapista e delle figure che operano nell'Unità Operativa di Riabilitazione  
metodo di indagine razionale (etica filosofica) e strumenti giuridici (medicina legale), per la soluzione consapevole dei problemi connessi alla quotidianità

### *Testi di riferimento:*

DLgs 502, 517 e 229  
Legge regionale 55

Olla, Pavan – Il management nell'Azienda Sanitaria, i modelli di organizzazione, la valutazione della qualità

Taroni – DRG / ROD il nuovo sistema di finanziamento degli ospedali

Rea – Le aziende sanitarie pubbliche

AA.VV. Il controllo di gestione per le aziende sanitarie

Pianino. Il budget del medico ospedaliero

Cinquini. Strumenti per l'analisi dei costi

"Le professioni sanitarie" Tousjn -"L'organizzazione degli ospedali "E. Borgonovi

#### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

#### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### **5.7.16 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGICA**

Coordinatore del Corso Integrato:

Masiero Stefano PD, Gattinoni Francesca CN, Polato Stefano VE

Anno: 3 Semestre: 2

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD Ins.</b>	<b>C</b>	<b>O</b>	<b>Docente</b>
Riabilitazione neurologica 2	MED/34	0,8	10	Masiero Stefano PD Gattinoni Francesca CN Polato Stefano VE
Metodi di rieducazione neuromotoria e neuropsicologica dell'adulto	MED/48	4,4	30	Pilat Anna PD Battistin Tiziana CN Pavan Silvana VE
Psicomotricità	MED/48	1,8	10	Mazzolenis Stefania PD VE Da Ruos Flavia CN
		<b>7,0</b>	<b>50</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

#### *Obiettivi formativi*

Conoscenze approfondite dei principi e dei metodi di riabilitazione neurologica e neuropsicologica con attenzioni all'aspetto psicomotorio

#### *Contenuti:*

Neuroriabilitazione - La riabilitazione come apprendimento - Meccanismi di recupero dopo danno neurologico - Applicazione della riabilitazione alle patologie neurologiche

Le ottiche in riabilitazione neuromotoria - L'ETC nel soggetto emiplegico - Esercizi per l'arto superiore e inferiore e tronco nel soggetto emiplegico - La riabilitazione del medulloleso para e tetraplegico - Specifico patologico nel paziente periferico - Cartella riabilitativa

#### *Testi di riferimento:*

Formica "Trattato Di Neurologia Riabilitativa" - Ed. Marrapese, Vol.1°-2°-3°

Randall L. Braddom: "Medicina Fisica e Riabilitazione". Delfino ed, 1998

C. Perfetti "Uomini e macchine – Riflessioni sul sapere riabilitativo" Editrice Speciale Riabilitazione 1986

C. Perfetti "Condotte terapeutiche per la rieducazione dell'emiplegico" Ed. Ghedini 1982

C. Perfetti "La rieducazione motoria dell'emiplegico" Ed. Ghedini 1979

### Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

## 5.7.17 RIABILITAZIONE DELLE DISABILITA' VISCERALI

Coordinatore del Corso Integrato:  
Primon Daniela PD, Brotto Andrea CN, Cardani Roberto VE  
Anno: 3 Semestre: 2

Insegnamento	SSD Ins.	C	O	Docente
Riabilitazione uroginecologica	MED/34	0,8	12	Primon Daniela PD Zampa Agostino CN Pistollato Stefania VE
Idrochinesiterapia	MED/34	0,7	10	Gottardo Alberto PD Brotto Andrea CN Cardani Roberto VE
Metodi di riabilitazione cardiologica	MED/48	1,7	10	Borgato Mario PD CN Bona Nazzarena VE
Metodi di riabilitazione respiratoria	MED/48	1,7	10	Borgato Mario PD Mareschi Rosanna CN Pizzolato Nadia VE
		<b>5,0</b>	<b>42</b>	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### Obiettivi formativi

conoscenze approfondite dei principi e metodi di riabilitazione nelle disabilità viscerali

### Contenuti:

Iter diagnostico e riabilitivo dei disturbi minzionali ad eziologia neurogena - Iter diagnostico e riabilitivo dei disturbi dell'incontinenza fecale ad eziologia neurogena - Inquadramento e classificazione clinica delle incontinenze urinarie femminili - Rieducazione applicata alla ginecologia - Riabilitazione di altre disabilità viscerali

Principi del galleggiamento e del movimento in acqua a scopo terapeutico - Esempi di trattamento  
Competenze del fisioterapista nell'ambito della riabilitazione Cardiologia - principi teorici del riadattamento fisico e dell'allenamento

Valutazione clinico-strumentale, programma di trattamento e verifica dei risultati del paziente con problemi respiratori

### Testi di riferimento:

A.Bourcier "Il Pavimento Pelvico" Casa Edit. Vigot 1992

P.Di Benedetto " Riabilitazione uro-ginecologica" ediz. Minerva medica 1995  
Alison T. Skinner - Ann M. Thomson, La rieducazione in acqua, Tecnica Duffield, Marrapese, Roma 1985

" Riabilitazione Respiratoria - Nuovi Orientamenti " Aa. Vv. Midia Edizioni

" La Disostruzione Bronchiale: Dalla Teoria Alla Pratica " Aa. Vv. Ed. Masson

"La Respirazione " E. Souchart Ed. Marrapese

" Kinésithérapie Respiratoire Et Auscultation Pulmonaire " G. Postiaux Ed. Universitaires

"Kinesithérapie Respiratoire De L'enfant " G. Postiaux De Boek Universite

" Riabilitazione Respiratoria " A. Lissoni Libreria Scientifica

" Riabilitazione nelle malattie respiratorie " Ambrosino, Corsico, Fracchia, Rampulla U.T.E.T.

### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

## **5.7.18 INGLESE SCIENTIFICO**

Coordinatore del Corso Integrato:  
Morrison M. Thomas PD CN, Conte Giuliana VE  
Anno: 3 Semestre: 2

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD Ins.</b>	<b>C</b>	<b>O</b>	<b>Docente</b>
Inglese scientifico		1,0	25	Morrison M. Thomas PD CN Conte Giuliana VE
		1,0	25	

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

### *Contenuti:*

Grammatica, lessico, analisi di diversi registri formali, confronto di testi formali, informali, scientifici e differenze sia grammaticali che semantiche tra testi in A.E. (American English) e in B.E.(British English)

### *Metodi didattici*

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

### *Modalità d'esame*

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.