

# FORMAZIONE

## 2019



# UTILIZZO DEL TAPE NEI BAMBINI CON PCI O SINDROMICI SECONDO IL CONCETTO BOBATH

15•16 marzo 2019

## Programma

Il Tape rappresenta una modalità d'intervento che in modo non invasivo prolunga gli effetti del trattamento riabilitativo. Il corso vuole offrire una serie di conoscenze teorico-pratico e la manualità specifica per l'applicazione del Tape nell'intervento riabilitativo pediatrico. Sono previste lezioni frontali e laboratori pratici. L'attività didattica punta ad offrire la possibilità di sperimentare le differenti applicazioni del Tape promuovendo inoltre un ragionamento clinico indirizzato alla corretta valutazione delle possibilità applicative di uno strumento tanto semplice quanto efficace.

### Venerdì 15 marzo

**8.30**

Registrazione partecipanti

**8.45 - 11.00**

Utilizzo del tape nel bambino con pci/sindromico. Cenni sul bendaggio funzionale/ studi sull'utilizzo del tape in neurologia. Differenza tra struttura che esegue il movimento; trattamento e neuro plasticità in età evolutiva

**11.00 - 14.00**

Laboratorio pratico: applicazioni del tape per il controllo del tronco

**14.00 - 15.00**

Pausa Pranzo

**15.00 - 15.30**

Test per valutare il lavoro sul tronco da seduto e in piedi

**15.30 - 16.30**

Analisi di un caso clinico

**16.30 - 18.00**

Applicazioni del tape per le funzioni di deglutizione e masticazione, del tape per il disallineamento del capo, per la funzione di reaching prossimali

### Sabato 16 marzo

**8.30 - 10.00**

Applicazioni per la funzione di reaching distali

**10.00 - 11.00**

Test per valutare il lavoro sull'arto superiore e sulla funzione di reaching

**11.00 - 12.00**

Analisi di un caso clinico

**12.00 - 13.00**

Applicazioni per le funzioni di carico sugli arti inferiori e di spostamento prossimali

**13.00 - 14.00**

Pausa Pranzo

**14.00 - 15.00**

Applicazioni per la funzione di spostamento o cammino per l'arto inferiore a livello distale (piccolo laboratorio movimento)

**15.00 - 16.00**

Test per valutare il lavoro svolto sullo spostamento e il cammino

**16.00 - 17.00**

Discussione di gruppo

**17.00 - 17.30**

Test verifica apprendimento ECM, valutazione evento e chiusura dei lavori

## Docente

**Giuseppe Borgo**

Fisioterapista pediatrico, Docente EBTA, Docente Master in neuroriabilitazione Università "La Sapienza" Roma, Docente Master in psicomotricità Università "Lumsa" Roma

## A chi si rivolge

Fisioterapisti, Terapisti della Riabilitazione, Tnpee, Medici

## Dove

AIAS di Milano Onlus  
Via Paolo Mantegazza 10, Milano

## Crediti formativi

20,8 crediti ECM per tutte le figure professionali interessate

## Quota d'iscrizione

210 euro

# DISPRASSIE EVOLUTIVE, SINDROMI CORRELATE, VALUTAZIONE E TERAPIA

5•6 aprile 2019

## Programma

Obiettivo dell'evento formativo è portare ad una migliore capacità di analisi del movimento, delle sue variabili evolutive, delle scelte adattative, delle caratteristiche del disturbo specifico e dell'impostazione terapeutica per i disturbi prassici. Verranno illustrate le basi neurofisiologiche del movimento, l'evoluzione ed emozionalità dell'atto motorio. Saranno presentati casi clinici con supporto video e analizzati i dati attraverso il lavoro a piccoli gruppi.

## Venerdì 5 aprile

8.30

Registrazione partecipanti

9.00 - 9.45

Basi neurofisiologiche del movimento

9.45 - 10.30

Evoluzione ed emozionalità dell'atto motorio

10.30 - 11.00

Prassie: basi neurofisiologiche, caratteristiche funzionali e processo di lateralizzazione

11.00 - 11.15

Coffee break

11.15 - 12.00

Variabilità dei disturbi dell'atto motorio e disfunzioni correlate

12.00

Disprassie evolutive

12.30 - 13.30

Pausa pranzo

13.30 - 15.00

Valutazione diagnostica

15.00 - 15.45

Presentazione del caso clinico 1

15.45 - 16.15

Confronto/dibattito sul caso

16.15 - 17.00

Presentazione del caso clinico 2

17.00 - 17.30

Confronto/dibattito sul caso

17.30 - 18.00

Riflessioni e discussione sui casi

## Sabato 6 aprile

9.00 - 9.45

Presentazione del caso clinico 3

9.45 - 10.15

Analisi dei dati e identificazione degli obiettivi (lavoro in piccoli gruppi)

10.15 - 10.45

Confronto/dibattito sul caso

10.45 - 11.00

Coffee break

11.00 - 11.30

Presentazione del caso clinico 4

11.30 - 12.00

Analisi dei dati e identificazione degli obiettivi (lavoro in piccoli gruppi)

12.00 - 12.30

Confronto/dibattito sul caso

12.30 - 13.30

Pausa pranzo

13.30 - 14.15

Presentazione del caso clinico 5

14.15 - 14.45

Analisi dei dati e identificazione degli obiettivi (lavoro in piccoli gruppi)

14.45 - 15.15

Confronto/dibattito sul caso

15.15 - 17.00

Testing e training visuo-spaziale \*  
Sistema di valutazione documentata e riabilitazione delle anomalie visuo-spaziali e visuo-motorie

17.00 - 17.30

Discussione e riflessioni generali sulle disprassie, sindromi correlate e intervento terapeutico

17.30

Test verifica apprendimento ECM e valutazione evento

## Docente

**Prof. Roberto Carlo Russo**

Neuropsichiatra Infantile e psicoterapeuta, direttore scientifico CSPPNI

**Dott. Maurizio Giannelli\***

Optometrista, Psicomotricista, Tecnico della prevenzione (UniMI), direttore Istituto Scientifico Intervision, direttore scientifico Jet Program International

## A chi si rivolge

Logopedisti, Tnpee, Psicologi, Medici, Terapisti della Riabilitazione

## Dove

Residence San Vittore 49  
Via San Vittore 49 Milano

## Crediti formativi

16 crediti ECM per tutte le figure professionali interessate

## Quota d'iscrizione

190 euro

# MIRROR THERAPY: LA REALTÀ VIRTUALE IN RIABILITAZIONE

31 maggio 2019

## Giornata teorica

La plasticità neuronale come target  
della riabilitazione: dalla teoria alla pratica

### Programma

Il corso tratterà i meccanismi fisiologici su cui si basano l'utilizzo della Mirror Therapy (MT) e della Realtà Virtuale (VR) nella riabilitazione neuromotoria e neurocognitiva.

Verranno fornite indicazioni sui meccanismi sottesi all'utilizzo nelle varie patologie: neurodegenerazioni, patologie cerebrovascolari, dolore e situazioni patologiche, quali il neglect e sensazione di arto fantasma dell'amputato.

Saranno inoltre affrontati i problemi e i possibili risultati dell'utilizzo delle "motor imagery" nella cronicità e nelle patologie neuromotorie con associato deficit cognitivo.

**8.30 - 9.00**

Registrazione partecipanti

**9.00 - 9.45**

Introduzione e cenni storici

**9.45 - 10.30**

Plasticità neuronale

**10.30 - 10.45**

Coffee break

**10.45 - 11.45**

Aspetti cognitivi per un utilizzo razionale di MT e VR

**11.45 - 12.15**

EBM vs POEM: pratiche basate sull'evidenza e padronanza delle informazioni

**12.15 - 12.45**

Discussione

**12.45 - 13.45**

Pausa Pranzo

**13.45 - 14.30**

La plasticità maladattiva e le sue espressioni cliniche in riabilitazione

**14.30 - 16.00**

Le definizioni: VR, realtà aumentativa, MT, Motor Imagery, Action Observation training

**16.00 - 16.30**

Mirror therapy: quale, quando e come

**16.30 - 17.00**

Gli strumenti in pratica: esempi di Mirror Therapy e di Realtà Virtuale

**17.00 - 17.30**

Indicazioni, limiti, controindicazioni e barriere cognitive e discussione

**17.30 - 18.00**

Test verifica apprendimento ECM e valutazione evento

### Docente

**Roberto Casale**

MD PhD OPUSmedica, PC&R Network

Con la collaborazione di *Carlo Damiani*, IRCCS

San Raffaele Pisana, e *Mauro Gorini*, Fatebenefratelli Ospedale San Raffaele Arcangelo, Divisione Riabilitazione, Venezia

### A chi si rivolge

Tutte le figure professionali

### Dove

Emit Feltrinelli  
Piazzale A. Cantore 10, Milano

### Crediti formativi

8 crediti ECM per tutte le figure professionali interessate

### Quota d'iscrizione

Giornata teorica 31 maggio  
con ECM 90 euro

patrocinato da



**SIMFER**  
SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA  
FISICA E RIABILITATIVA  
The Italian Society of Physical and  
Rehabilitation Medicine

# MIRROR THERAPY: LA REALTÀ VIRTUALE IN RIABILITAZIONE

1 giugno 2019

**Giornata tecnico/pratica**  
La Mirror Therapy nelle varie patologie

## Programma

Il corso tratterà i meccanismi fisiologici su cui si basano l'utilizzo della Mirror Therapy (MT) e della Realtà Virtuale (VR) nella riabilitazione neuromotoria e neurocognitiva.

Verranno fornite indicazioni sui meccanismi sottesi all'utilizzo nelle varie patologie: neurodegenerazioni, patologie cerebrovascolari, dolore e situazioni patologiche, quali il neglect e sensazione di arto fantasma dell'amputato.

Saranno inoltre affrontati i problemi e i possibili risultati dell'utilizzo delle "motor imagery" nella cronicità e nelle patologie neuromotorie con associato deficit cognitivo.

**8.30 - 9.30**

Una ripresa dei concetti di base

**9.30 - 10.00**

L'attrezzario: la persona e la creatività dell'operatore

**10.00 - 10.45**

La spasticità piramidale e i disordini del movimento (Parkinson)

**10.45 - 11.00**

Coffee break

**11.00 - 11.30**

Complex Regional Pain Syndrome (CRPS)

**11.30 - 12.00**

Neglect

**12.00 - 12.30**

L'arto fantasma e il dolore dell'arto fantasma

**12.30 - 13.00**

Discussione

**13.00 - 14.00**

**Pausa pranzo**

**14.00 - 16.00**

Approccio pratico con dimostrazione sui discenti

**16.00 - 17.00**

Arto superiore e arto inferiore

**17.00 - 17.30**

Effetti collaterali e warnings nell'utilizzo di MT - VR

**17.30 - 18.00**

Discussione, Test verifica apprendimento ECM e valutazione evento

## Docente

**Roberto Casale**

MD PhD OPUSmedica, PC&R Network

Con la collaborazione di *Carlo Damiani*, IRCCS

San Raffaele Pisana, e *Mauro Gorini*, Fatebenefratelli Ospedale San Raffaele Arcangelo, Divisione Riabilitazione, Venezia

## A chi si rivolge

Terapisti della Riabilitazione, Terapisti occupazionali, TNPEE

## Dove

AIAS di Milano Onlus  
Via Paolo Mantegazza 10, Milano

## Crediti formativi

10,4 crediti ECM per tutte le figure professionali interessate

## Quota d'iscrizione

Giornata teorica 31 maggio con ECM 90 euro

**Due giornate**

con ECM 150 euro

patrocinato da



**SIMFER**  
SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA  
FISICA E RIABILITATIVA  
The Italian Society of Physical and  
Rehabilitation Medicine

# ACE - ESPERIENZE INFANTILI AVVERSE: DALLA NEUROBIOLOGIA ALLA SALUTE MENTALE

18 ottobre 2019

## Programma

Il corso vuole offrire una conoscenza delle esperienze avverse in età pediatrica (Adverse Childhood Experience, ACE) che possono condurre a situazioni di stress tossico con impatto negativo sullo sviluppo biopsicosociale e neurobiologico, rappresentando un fattore di rischio per moltissime patologie mediche. Durante la giornata verranno approfonditi lo studio e gli effetti delle Adverse Childhood Experience sullo sviluppo secondo il modello biopsicosociale, con lo scopo di far comprendere meglio i numerosi anelli che compongono la lunga catena di interazioni complesse tra ambiente e biologia, alla base dei percorsi esistenziali di ognuno verso la salute o la malattia.

**8.30 - 9.00**

Registrazione partecipanti

**09.00 - 10.30**

Esperienze infantili avverse: definizione ed epidemiologia

**10.30 - 10.45**

Coffee break

**10.45 - 11.15**

Misurare l'esposizione ad eventi stressanti

**11.15 - 13.00**

Eventi stressanti infantili: fattori di rischio per la salute fisica e mentale

**13.00 - 14.00**

Pausa pranzo

**14.00 - 16.00**

Neurobiologia degli eventi stressanti infantili. Controllo cortico-limbico delle emozioni. Interazione gene-ambiente. Sviluppo cerebrale. Ritmi biologici

**16.00 - 17.00**

Eventi stressanti infantili e Neurobiologia del Disturbo da stress post-traumatico

**17.00 - 18.00**

Discussione. Test verifica apprendimento ECM e valutazione evento

## Docenti

**Francesco Benedetti**,  
Psichiatra, Psicoterapeuta,  
Professore associato di Psichiatria  
(*Facoltà di Psicologia Università  
Vita-Salute San Raffaele*).  
Ha fondato e dirige l'Unità  
di Ricerca in Psichiatria e  
Psicobiologia Clinica dell'IRCCS  
Ospedale San Raffaele  
**Sara Poletti**,  
Psicologa sperimentale,  
Ricercatore in fisiologia umana

(*Università Vita-Salute San  
Raffaele*)

**Benedetta Vai**,  
Psicologa clinica e Ricercatore  
(*Fondazione Centro San Raffaele*),  
Docente (*Università Vita-Salute  
San Raffaele*)

**Elena Mazza**,  
Psicologa clinica con  
dottorato sul rapporto tra  
stress, neuroinfiammazione  
e depressione (*Università  
Vita-Salute San Raffaele*)

## A chi si rivolge

Terapisti della riabilitazione,  
Logopedisti, TNPEE,  
Neuropsichiatri infantili,  
Pediatri, Psichiatri, Psicologi,  
Psicoterapeuti, Educatori  
professionali, Terapisti  
occupazionali.

## Dove

Residence San Vittore 49  
Via San Vittore 49, Milano

## Crediti formativi

8 ECM per tutte le figure  
professionali interessate

## Quota d'iscrizione

con ECM 90 euro  
Studenti, operatori senza ECM  
70 euro