



**Centro Cardinal Ferrari**

SANTO STEFANO RIABILITAZIONE

Convegno

**Nuove Tecnologie  
e umanizzazione delle cure  
nella neuroriabilitazione in  
età evolutiva e nell'adulto:  
un binomio possibile**

**6 giugno 2019**

Rocca Sanvitale, Fontanellato (PR)



## PRESENTAZIONE

Negli ultimi anni anche in Italia si è imposto l'utilizzo di nuove tecnologie in campo riabilitativo. Ciò ha profondamente modificato l'offerta di strumenti innovativi sia in ambito diagnostico che in quello terapeutico, analogamente a quanto sta accadendo in altre branche della medicina e, più in generale, nella nostra vita quotidiana. A fronte di una sempre più ricca e suggestiva gamma di tecnologie suggerite dal mercato, si impone una fase di riflessione per capire quali siano i reali vantaggi dei diversi strumenti e come si inseriscano nelle tradizionali routine della medicina riabilitativa, il cui punto di forza riconosciuto è sempre stato quello della capacità empatica del team multiprofessionale di avere una relazione diretta, fisica e psicologica con i singoli pazienti.

Il convegno offre diverse esperienze di integrazione di nuove tecnologie nello sviluppo del progetto riabilitativo individuale nell'ambito della neuroriabilitazione sia in età evolutiva che nel cerebroleso adulto. In particolare si intende esplorare il livello di efficacia e il gradimento di questi nuovi strumenti sia da parte degli operatori che dei pazienti e dei loro familiari, per confermare che un loro utilizzo appropriato ed equilibrato possa migliorare il livello di umanizzazione delle cure, piuttosto che creare una barriera tecnologica che si frappone tra paziente, care-giver e curante.

## FACULTY

Paola Abbati - *Psicomotricista, Centro Cardinal Ferrari, Fontanellato (PR)*

Emilio Ancona - *Medico Fisiatra, Istituto Clinico Quarenghi, San Pellegrino Terme (BG)*

Matteo Cantoni - *Terapista Occupazionale, Centro Cardinal Ferrari, Fontanellato (PR)*

Enrico Castelli - *Direttore UOC di Neuroriabilitazione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Matteo Corati - *Arteterapista, Centro Cardinal Ferrari, Fontanellato (PR)*

Cosimo Costantino - *Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi di Parma*

Simonetta Delsoldato - *Medico Neurologo, Centro Cardinal Ferrari, Fontanellato (PR)*

Antonio De Tanti - *Direttore del Centro Cardinal Ferrari, Fontanellato (PR)*

Carlo Ferrari - *Regista, Attore e Formatore teatrale, Progetti & Teatro, Parma*

Alessandro Giustini - *Direttore Scientifico Ospedale San Pancrazio, Arco (TN) - Direttore European SSRR, Summer School on Robotic in Rehabilitation*

Stefano Mazzoleni - *Ricercatore, Istituto di BioRobotica, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa - Responsabile del Laboratorio di Bioingegneria della Riabilitazione, Volterra (PI)*

Paolo Moretti - *Direttore Unità Operativa di Medicina Fisica e Riabilitazione, Istituto G. Gaslini, Genova*

Sanaz Pournajaf - *Fisioterapista e Ricercatore Clinico, Dipartimento di Neuroriabilitazione, IRCCS San Raffaele Pisana, Roma*

Andrea Rattotti - *Fisioterapista, Centro Cardinal Ferrari, Fontanellato (PR)*

Giovanni Pietro Salvi - *Medico Neurologo, Responsabile U.O. Riabilitazione Specialistica, Istituto Clinico Quarenghi, San Pellegrino Terme (BG)*

Donatella Saviola - *Medico Neurologo e Psicoterapeuta - Centro Cardinal Ferrari - Fontanellato (PR)*

Massimo Vallasciani - *Medico Fisiatra, Direttore Centro Residenziale Santo Stefano - Foligno (PG)*

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Antonio De Tanti, Donatella Saviola (*Centro Cardinal Ferrari - Santo Stefano Riabilitazione - Kos Care*)

## PROGRAMMA

- 9<sup>:00</sup> Registrazione dei partecipanti
- 9<sup>:30</sup> Saluti delle Autorità
- 9<sup>:40</sup> Introduzione - A. De Tanti

### **Sessione mattutina: LA RIABILITAZIONE NELLE CEREBROLESIONI IN ETÀ EVOLUTIVA**

*Moderatori: C. Costantino, A. De Tanti*

- 9<sup>:50</sup> **Trattamento robotico dei disturbi del cammino nel bambino.** Lettura magistrale  
E. Castelli
- 10<sup>:20</sup> **Realtà aumentata e spazi di esercizio interattivi nella ri-abilitazione del bambino**  
P. Moretti
- 10<sup>:40</sup> **La carrozzina elettronica per il gioco e l'autonomia** - A. Rattotti, P. Abbati
- 11<sup>:00</sup> **L'evoluzione dei sistemi di comunicazione aumentativa progettati per l'età evolutiva**  
M. Cantoni
- 11<sup>:20</sup> **Gioco, Finzione e Realtà** - D. Saviola
- 11<sup>:40</sup> Discussione
- 12<sup>:00</sup> Trasferimento al Teatro Comunale di Fontanellato
- 12<sup>:10</sup> **Esito Laboratorio Teatrale: "Meccanico...non vale!"** con la partecipazione dei pazienti,  
in collaborazione con "Progetti & Teatro" di Parma, testo di Matteo Corati
- 13<sup>:15</sup> Colazione di lavoro presso la Rocca Sanvitale

### **Sessione pomeridiana: LA RIABILITAZIONE NELLE CEREBROLESIONI IN ETÀ ADULTA**

*Moderatori: A. Giustini, D. Saviola*

- 14<sup>:30</sup> **Utilizzo combinato di piattaforme stabilometriche e di tapis roulant con realtà virtuale per la riabilitazione dell'equilibrio e della deambulazione** - M. Vallasciani
- 14<sup>:50</sup> **Robotica e tecnologie a supporto del processo riabilitativo dell'arto superiore**  
S. Mazzoleni
- 15<sup>:10</sup> **Gli Esoscheletri Overground nel Cerebroleso Adulto: evidenze scientifiche e implicazioni cliniche** - S. Pournajaf
- 15<sup>:40</sup> **Le vibrazioni meccano-sonore in neuroriabilitazione** - C. Costantino
- 16<sup>:00</sup> **Effetto della verticalizzazione mediante sistema Erigo nella fase post-acuta precoce delle gravi cerebrolesioni acquisite** - E. Ancona
- 16<sup>:20</sup> **Indagine combinata dei potenziali evocati cognitivi e delle variazioni neurovegetative contesto-dipendenti per la valutazione dei disordini della coscienza**  
S. Delsoldato, A. De Tanti
- 16<sup>:40</sup> **L'aspettativa dei familiari e delle loro associazioni rispetto all'introduzione delle nuove tecnologie** - G.P. Salvi
- 17<sup>:00</sup> Discussione
- 17<sup>:15</sup> Valutazione ECM
- 17<sup>:30</sup> Chiusura convegno e aperitivo di saluto

## DESTINATARI

Viene richiesto accreditamento ECM per le seguenti figure professionali:

- Medici - specializzazione in: Medicina Fisica e Riabilitazione, Neurologia
- Psicologi - specializzazione in: Psicologia, Psicoterapia
- Educatori professionali
- Fisioterapisti
- Infermieri
- Logopedisti
- Ortottisti
- Terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
- Terapisti occupazionali

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Posti disponibili per la partecipazione al Convegno: **90**.

Costi di partecipazione:

- Euro 20,00 IVA inclusa Dipendenti e liberi professionisti KOS
- Euro 65,00 IVA inclusa Medici soci SIRN, SIMFER, GIRN e SPAN
- Euro 60,00 IVA inclusa Altre professioni e specializzandi soci SIRN, SIMFER, GIRN e SPAN
- Euro 75,00 IVA inclusa Medici NON soci SIRN, SIMFER, GIRN e SPAN
- Euro 70,00 IVA inclusa Altre professioni e specializzandi NON soci SIRN, SIMFER, GIRN e SPAN

La quota di partecipazione comprende: partecipazione a sessioni scientifiche e spettacolo teatrale, colazione di lavoro, aperitivo finale di saluto e attestato di partecipazione.

La domanda di partecipazione può essere presentata:

- online attraverso il sito Santo Stefano al link [sstefano.it/convegno-tecnologie](http://sstefano.it/convegno-tecnologie)
- tramite fax o posta elettronica, alla Segreteria Organizzativa, mediante utilizzo della relativa scheda di iscrizione a cui deve essere allegata la ricevuta del bonifico bancario

**entro il 31/05/2019.**

La fatturazione a ditte o enti potrà essere effettuata solo se autorizzata per iscritto dagli stessi. Si consiglia di telefonare preventivamente per la conferma della disponibilità dei posti.

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

Servizio Formazione Kos Care - Provider ECM n° 3740

Via Aprutina, 194 - 62018 Porto Potenza Picena (MC)

Tel. 0733689400 - Fax 0733689403 - Email: [formazione@kosgroup.com](mailto:formazione@kosgroup.com)

## SEDE DEL CORSO

La Rocca Sanvitale è situata nel centro di Fontanellato in Piazza Matteotti, 1.

## PATROCINIO RICHIESTO A



Comune di  
Fontanellato



G.I.R.N.  
Gruppo Interprofessionale di  
Riabilitazione in Neuropsicologia



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



**S.I.R.N.**

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Convegno

NUOVE TECNOLOGIE E UMANIZZAZIONE DELLE CURE NELLA NEURORIABILITAZIONE IN ETÀ  
EVOLUTIVA E NELL'ADULTO: UN BINOMIO POSSIBILE

6 giugno 2019

Rocca Sanvitale, Fontanellato (PR)

Il Sottoscritto Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Recapito telefonico \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Allego copia del bonifico bancario del valore di:

- € 20,00 IVA inclusa - Dipendenti e liberi professionisti KOS
- € 65,00 IVA inclusa - Medici soci SIRN, SIMFER, GIRN e SPAN
- € 60,00 IVA inclusa - Altre professioni e specializzandi soci SIRN, SIMFER, GIRN e SPAN
- € 75,00 IVA inclusa - Medici NON soci SIRN, SIMFER, GIRN e SPAN
- € 70,00 IVA inclusa - Altre professioni e specializzandi NON soci SIRN, SIMFER, GIRN e SPAN

effettuato a favore di "KOS CARE S.R.L." - Ubi Banca - Agenzia di Porto Potenza Picena

Coordinate bancarie: IBAN IT19D0311169121000000003975

Causale: Convegno tecnologie e umanizzazione, *Cognome e Nome del partecipante*

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE PER CREDITI ECM

Professione \_\_\_\_\_

Specializzazione \_\_\_\_\_

Ordine/Collegio/Associazione prof.le riconosciuta Co.Ge.Aps di \_\_\_\_\_

n° iscrizione \_\_\_\_\_

**Ai fini ECM dichiaro di essere un lavoratore:**

- Dipendente (Ente \_\_\_\_\_)
- Convenzionato
- Libero professionista
- Privo di occupazione

**Chiede che la fattura sia intestata e spedita a:**

Nominativo \_\_\_\_\_ COD.FISCALE/P.IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Il/la sottoscritto/a è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del D. Lgs 101/2018 con riferimento ai dati conferiti acconsente al loro trattamento anche con strumenti informatici nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, esprimendo formale consenso all'inserimento dei dati stessi nella nostra mailing list per ricevere materiale informativo/divulgativo su futuri eventi/iniziativa. Dichiaro di essere stato informato che il Titolare del Trattamento è KOS Care s.r.l. e che tutti i dati saranno trattati nel rispetto della citata normativa e che potrò in futuro esercitare tutti i diritti di cui agli articoli 15-22 del Regolamento UE 2016/679. Dichiaro infine di essere consapevole che la mancata autorizzazione al trattamento dei dati comporterà l'impossibilità alla partecipazione al presente evento formativo.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_