

## II Convegno

### **Tecnologie Innovative a sostegno della fragilità e disabilità**

6-7 giugno 2019

organizzato da

**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**

Centro Nazionale Tecnologie Innovative per la Salute Pubblica (CNTISP)

**N° ID: 058D19**

#### **Rilevanza**

Il Convegno, inserito nell'ambito della progettualità del Centro Nazionale Tecnologie Innovative per la Salute Pubblica (CNTISP), si propone di comunicare i risultati ottenuti a seguito delle collaborazioni intraprese precedentemente e di rafforzare la rete nell'ambito del sostegno alla fragilità e disabilità attraverso l'utilizzo appropriato di tecnologie innovative. L'ascolto delle testimonianze delle associazioni e degli esperti consentirà di favorire la migliore qualità della vita delle persone grazie al ricorso ad ausili e dispositivi appropriati.

#### **Scopo e obiettivi**

Consentire un confronto tra gli stakeholder e le persone disabili e fragili al fine di offrire le soluzioni più innovative disponibili nell'ambito del SSN. Fornire elementi utili a conoscere la disponibilità di servizi presenti sul territorio, sia per l'assistenza sia per l'erogazione degli ausili e dispositivi, a garanzia di una reale fruibilità delle tecnologie.

#### **Metodo di lavoro**

Relazioni, testimonianze, video, poster, tavola rotonda e discussione.

#### **Giovedì 6 giugno 2019**

9.00 Registrazione dei partecipanti e apertura dei lavori

9.30 Indirizzo di benvenuto

**Silvio Brusaferrò**, Commissario Straordinario dell'Istituto Superiore di Sanità

9.45 Introduzione ai lavori

L'emergere della Welfare Technology, una risposta alla cronicità

**Grigioni Mauro**

#### *TECNOLOGIE ASSISTIVE*

10.00 I.A. nella diagnostica delle malattie rare oculari

**Enzo Maria Vingolo**

- 10.15 Tecnologie a supporto dell'occupazione e comunicazione nelle disabilità gravi  
**Gloria Alberti**
- 10.30 Disturbi Cognitivi e Tecnologie Assistive  
**Carlo Ricci**
- 10.45 Gamification nella Sclerosi Multipla  
**Luca Prosperini**
- 11.00 Coffee break
- 11.30 La ricerca alla Lega del Filo D'Oro: una particolare attenzione alle disabilità gravi  
**Patrizia Ceccarani**
- 11.45 Tecnologie e disabilità visiva - Strumenti e metodologia in ambito tifloinformatico  
**Maurizio Gabelli**
- 12.00 Disturbi cocleari e disabilità auditive  
**Roberto Bovo**
- 12.15 Tecnologie Innovative ed ausili nella Sclerosi Laterale Amiotrofica  
**Luigia Clarici**
- 12.30 La Spina Bifida: le esigenze del disabile che diventa adulto  
**Claudia Rendeli**
- 12.45 Nuovi approcci nella gestione della nutrizione nel paziente disabile  
**Giulia Rossi**
- 13.00 Lunch

#### *FRUIBILITA' DELLE TECNOLOGIE*

- 14.00 AT Evoluzioni e panorama attuale  
**Renzo Andrich**
- 14.30 AT-ICT per la disabilità e nuovo NT  
**Alfredo Rossi**
- 14.45 AT-ICT per la fragilità e contesti di vita Scenari e prospettive di applicazione delle AT-ICT  
**Massimiliano Malavasi**
- 15.00 Scenari e prospettive di applicazione delle AT-ICT  
**Riccardo Magni**
- 15.15 I tatuaggi finalizzati a superare la fragilità psico-fisica in soggetti con patologie  
**Alberto Renzoni**

15.30 TAVOLA ROTONDA  
Coordina: **Sabina Minutillo**

Intervengono: **Renzo Andrich, Pietro Vittorio Barbieri, Francesco Bottiglieri, Fabrizio Corradi, Maria Luisa Scattoni, Cosimo Tuena**

17.00 Chiusura della giornata

## **Venerdì 7 giugno**

### *ROBOTICA RIABILITATIVA*

9.30 Robotica riabilitativa  
**Paolo Boldrini**

9.45 Nuovi dispositivi tecnologici nella riabilitazione del paziente fragile  
**Giovanni Morone**

10.00 OPBG - Il ruolo della robotica nella riabilitazione nel bambino con cerebrolesione  
**Enrico Castelli**

10.15 Le tecnologie e la robotica per la riabilitazione dell'arto superiore  
**Federico Posteraro, Stefano Mazzoleni**

10.30 La riabilitazione tra organizzazione, tecnologia e relazione  
**Renato Colombai**

10.45 Chirurgia vertebrale navigata e robotica  
**Giuseppe Calvosa, Piero Larizza**

11.00 La prognosi del recupero dopo ictus alla luce delle nuove tecnologie  
**Donatella Bonaiuti**

11.15 Coffee break

### *COMUNICAZIONE AUMENTATIVA ALTERNATIVA (CAA) E TECNOETICA*

11.30 Rete Malattie rare e CNTISP  
**Domenica Taruscio**

11.45 La comunicazione nella sindrome di Angelman  
**Arianna Felicetti**

12.00 La comunicazione aumentativa alternativa "CAA"  
**Giuseppina Castellano**

12.15 Tecnologie innovative e antichi problemi  
**Mariano Pergola**

12.30 Tecnoetica: inclusione e tecnologie innovative  
**Paola Meli**

12.45 Discussione

13.00 Lunch

14.10 Tecnologie indossabili  
**Antonio Pallotti**

14.30 Oculistica a domicilio  
**Roberto Perilli**

14.50 Il trattamento delle ferite croniche  
**Sergio Pillon**

15.10 Wearable per la misura della performance cardiovascolare  
**Marco Di Rienzo**

15.30 TAVOLA ROTONDA  
Coordina: **Mirella Taranto**

Intervengono: **Renato Colombai, Angelo Davalli, Francesco Draicchio, Lorenzo Leogrande, Giovanni Leonardi, Marco Molinari, Mauro Tavarnelli**

17.00 Conclusioni

## **RELATORI, MODERATORI E PARTECIPANTI ALLE TAVOLE ROTONDE**

**Gloria Alberti** - Lega del Filo d'Oro, Osimo

**Renzo Andrich** - Associazione GLIC, Rete Italiana dei Centri Ausili Tecnologici

**Pietro Vittorio Barbieri** - Associazione Italiana Fisioterapisti, Centro per l'Autonomia CpA, Roma

**Paolo Boldrini** - ULSS9, Treviso

**Francesco Bottiglieri** - già Ministero della Salute

**Roberto Bovo** - UOC Otorinolaringoiatria, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Padova

**Donatella Bonaiuti** - Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Roma

**Giuseppe Calvosa** - U.O.C. Ortopedia e Traumatologia, Ospedale di Volterra, ASL Toscana Nord-Ovest

**Giuseppina Castellano** - ISAAC Italy

**Enrico Castelli** - Ospedale Bambino Gesù, Roma

**Patrizia Ceccarani** - Lega Filo d'Oro, Osimo

**Luigia Clarici** - Fondazione Sanità e Ricerca, Centro Cure per la SLA, Roma

**Renato Colombai** - S.O. Innovazioni e Gestione Sanità di Iniziativa, Azienda USL Toscana Centro

**Fabrizio Corradi** - ISAAC Italy

**Angelo Davalli** - Research Project Manager - INAIL

**Marco Di Rienzo** - Fondazione Don Gnocchi, Milano

**Francesco Draicchio** - DIMEILA, INAIL

**Arianna Felicetti** - Organizzazione Sindrome di Angelman - OR.S.A, Roma

**Maurizio Gabelli** Centro Regionale S. Alessio Margherita di Savoia, Roma

**Raffaele Gimigliano** - Università degli studi della Campania - Cochrane

**Mauro Grigioni** - Istituto Superiore di Sanità, CNTISP

**Piero Larizza** - Direttore Ricerca e Sviluppo MASMEC SPA, Bari

**Lorenzo Leogrando** - Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)  
**Giovanni Leonardi** - Ministero della Salute  
**Riccardo Magni** - Associazione GLIC, Rete Italiana dei Centri Ausili Tecnologici Umbria  
**Massimiliano Malavasi** - Associazione GLIC, Rete Italiana dei Centri Ausili Tecnologici Bologna  
**Stefano Mazzoleni** - Istituto di BioRobotica, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa  
**Paola Meli** - Istituto Superiore di Sanità, CNTISP  
**Sabina Minutillo** - Turtur BYEBYESILOS  
**Carmela Mirabella** - Avvocato  
**Marco Molinari** - Laboratorio di Neuro Robotica, Fondazione S. Lucia, Roma  
**Giovanni Morone** - Fondazione Santa Lucia, Roma  
**Antonio Pallotti** - Technoscience San Raffaele, Roma  
**Mariano Pergola** - Vedere Oltre Onlus, Roma  
**Roberto Perilli** - Ausl Pescara  
**Sergio Pillon** - Ministero della Salute  
**Federico Posteraro** - Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN)  
**Luca Prosperini** - Azienda Ospedaliera S. Camillo, Roma  
**Claudia Rendeli** - Associazione "La strada per l'arcobaleno", Roma  
**Alberto Renzoni** - Istituto Superiore di Sanità, CNTISP  
**Carlo Ricci** - Università Pontificia Salesiana, Roma; Lega del Filo D'Oro, Roma  
**Alfredo Rossi** - Associazione GLIC, Rete Italiana dei Centri Ausili Tecnologici  
**Giulia Rossi** - Ospedale San Giovanni Battista; Cavalieri di Malta, Roma  
**Rinaldo Sacchetti** - INAIL, Vigorso di Budrio  
**Anna Paola Santaroni** - Ospedale San Giovanni Battista Cavalieri di Malta, Roma  
**Maria Luisa Scattoni** - Istituto Superiore di Sanità, CORI  
**Mirella Taranto** - Istituto Superiore di Sanità, Ufficio Stampa  
**Domenica Taruscio** - Istituto Superiore di Sanità, CNMR  
**Mauro Tavarnelli** - Associazione Italiana Fisioterapisti; Centro per l'Autonomia CpA, Roma  
**Cosimo Tuena** - Istituto Auxologico, Milano  
**Enzo Maria Vingolo** - UOC Universitaria ASL, Latina; Università degli studi Roma "La Sapienza"

### **Responsabili Scientifici**

**MAURO GRIGIONI, PAOLA MELI**

Centro Nazionale Tecnologie Innovative per la Salute Pubblica (CNTISP)

Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel. 064990 6535 - 064990 2993

E-mail: [mauro.grigioni@iss.it](mailto:mauro.grigioni@iss.it) – [paola.meli@iss.it](mailto:paola.meli@iss.it)

### **Segreteria Scientifica**

Carla Daniele - Tel. 06 4990 2855 – e-mail: [carla.daniele@iss.it](mailto:carla.daniele@iss.it)

Giuseppe D'Avenio - Tel. 06 4990 – e-mail: [giuseppe.davenio@iss.it](mailto:giuseppe.davenio@iss.it)

Daniele Giansanti – Tel. 06 4990 2701 – e-mail: [daniele.giansanti@iss.it](mailto:daniele.giansanti@iss.it)

Sandra Morelli – Tel. 06 4990 2701 – e-mail: [sandra.morelli@iss.it](mailto:sandra.morelli@iss.it)

Centro Nazionale Tecnologie Innovative per la Salute Pubblica (CNTISP)

Istituto Superiore di Sanità, Roma

### **Segreteria Organizzativa**

Carmela Antonietta Petrola - Segreteria Direzione - Tel. 06 4990 2731 - e-mail: [carmela.petrola@iss.it](mailto:carmela.petrola@iss.it)

Marzia Capelli - Tel. 06 4990 2973 - e-mail: [marzia.capelli@iss.it](mailto:marzia.capelli@iss.it)

Maurizio Lucentini - Tel. 06 4990 2823 - e-mail: [maurizio.lucentini@iss.it](mailto:maurizio.lucentini@iss.it)

Marco Sabatini - Tel. 06 4990 2240 - e-mail: [marco.sabatini@iss.it](mailto:marco.sabatini@iss.it)

Centro Nazionale Tecnologie Innovative per la Salute Pubblica (CNTISP) e-mail: [eventi.tisp@iss.it](mailto:eventi.tisp@iss.it)

Istituto Superiore di Sanità, Roma



## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede

Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari  
Viale Regina Elena 299 - Roma

### Destinatari e numero massimo di partecipanti

Il convegno è destinato al personale di enti e istituzioni sanitarie e di ricerca, quali medici, ricercatori e tecnologi coinvolti nello studio, sviluppo e implementazione di tecnologie innovative.

Saranno ammessi un massimo di **220 partecipanti**.

### Modalità di iscrizione

La partecipazione all'evento è gratuita. La domanda di partecipazione, disponibile alla pagina [www.iss.it](http://www.iss.it), sezione Convegni, deve essere debitamente compilata, stampata, firmata e inviata alla Segreteria Organizzativa per e-mail a: [eventi.tisp@iss.it](mailto:eventi.tisp@iss.it) **entro il 5 Giugno 2019**.

Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

### Attestati

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta, sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

**Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Organizzativa ai numeri sopra indicati.**

Data

I Responsabili dell'evento  
Mauro Grigioni, Paola Meli

Il Direttore del Centro TISP  
Mauro Grigioni

31 maggio 2019

.....

.....

### *Autorizzazione del programma*

Il sottoscritto Silvio BRUSAFERRO, in qualità di Legale Rappresentante dell'Istituto Superiore di Sanità, struttura organizzatrice di eventi formativi, autorizza l'evento dal titolo:

### Il Convegno **Tecnologie Innovative a sostegno della fragilità e disabilità**

Data

Il Commissario Straordinario dell'Istituto

.....

.....