

DOCENTI

Dr. Bissolotti Luciano – Resp.le SRRF – FTC
- Casa di Cura Domus Salutis - Brescia

Dr.ssa Capiluppi Marta – Tecnico
Amministrativo Unità Progettazione Europea -
Università di Verona

Prof. Faglia Rodolfo – Professore ordinario,
Meccanica Applicata alle Macchine e di
Fondamenti di Meccanica Applicata - Università
degli Studi di Brescia

Dott. PhD. Gaffurini Paolo – Tec. attività
fisica adattata – Larin FTC – Casa di Cura
Domus Salutis - Brescia

Dr. Hobrecker Stefan - Germany

Dr. Nicoli Federico - Referente del Servizio di
Etica Clinica – FTC – Casa di Cura Domus
Salutis – BS

Prof. Shaoping Bai - Aalborg University
Robotics

Dr. Spungen Ann M - Spinal Cord Damage
Research Center, New York

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Marco Martinelli – Resp.le U.O.
Polifunzionale – CdC Domus Salutis - Brescia

DESTINATARI:

Medici, Fisioterapisti, Infermieri, Ingegneri
(max 60 posti)

ID EVENTO:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Area Formazione
Fondazione Teresa Camplani
c/o Casa di Cura Domus Salutis
Via Lazzaretto, 3 – 25123 Brescia
Tel. 030.3709438

E-mail: areaformazione@ancelle.it

Sito: www.ufficioformazione.it

CREDITI ECM:

Il progetto formativo (formazione
residenziale classica) prevede n. **5** ore
formative.

5 crediti ECM in conformità alla D.G.R. n.
17008 del 28-12-2017.

L'attestato crediti sarà rilasciato solo ed
esclusivamente a coloro che:
parteciperanno al 100% delle ore totali;
avranno esito positivo nella valutazione
dell'apprendimento e compileranno il
questionario di gradimento.

QUOTA DI ISCRIZIONE: 50,00 euro

da versare all'atto dell'iscrizione.

Il presente versamento non è rimborsabile.

MODALITA' D'ISCRIZIONE:

Le iscrizioni esterne saranno accettate
secondo l'ordine di prenotazione ed in base
alla seguente procedura:

1. Inviare richiesta esclusivamente via e-
mail al seguente indirizzo:
areaformazione@ancelle.it
2. Attendere nostra conferma

RICHIESTO IL PATROCINIO DI:

Ordine dei Medici di Brescia
SIMFER
Università degli Studi di Brescia

CON IL SUPPORTO NON CONDIZIONANTE DI:



ROBOTICA, RIABILITAZIONE E ASSISTENZA - ATTUALITA' E PROSPETTIVE



Edizione 1: 12 ottobre

Sede
Sala Conferenze
Casa di Cura Domus Salutis
Via Lazzaretto, 3 – 25123 Brescia



Sistema Sanitario

RAZIONALE

Il termine "personalizzazione" della cura è uno dei capisaldi della medicina moderna. La riabilitazione, in questo, è da tempo all'avanguardia: ogni persona ha caratteristiche molto diverse e l'approccio riabilitativo, definito "globale", vi si adegua e umanizza gli interventi terapeutici. Questo processo è oggi supportato anche dalla robotica che sostiene la capacità di fornire modelli riabilitativi innovativi nelle gravi disabilità grazie all'integrazione di modalità riabilitative tradizionali e di tipo strumentale tecnologicamente avanzate. Nei programmi riabilitativi dedicati alla disabilità neurologica, la neuroriabilitazione robotica è ormai un fondamentale pilastro che chiama in causa ogni figura sanitaria coinvolta nel Progetto riabilitativo. In un'epoca di progressiva riduzione delle risorse disponibili la messa in campo di scelte sostenute da tecnologie efficaci ed efficienti permetterà la sopravvivenza e l'ottimizzazione dei percorsi assistenziali offerti al paziente affetto da disabilità complessa.

OBIETTIVI FORMATIVI

- Contribuire alla diffusione della conoscenza della gestione avanzata della riabilitazione mediante la Robotica.
- Implementare la conoscenza delle metodiche da adottare per l'utilizzo della Robotica.
- Condividere esperienze e conoscenze sulla Robotica
- Comparare le esperienze di altri Paesi nell'ambito della gestione della salute

OBIETTIVO NAZIONALE:

O.F. TECNICO-PROFESSIONALE:
innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici.
Health technology assessment

METODOLOGIA: Lezione - Discussione

PROGRAMMA DEL CORSO

08.00 – 08.30 Registrazione partecipanti

08.30 – 09.00 Saluti e introduzione al corso

09.00 – 09.30 Robotica e Salute
Dr.ssa Marta Capiluppi

09.30 – 09.50 Robotica, implicazioni etiche
Dr. Federico Nicoli

09.50 – 10.15 La mecatronica al servizio dell'integrazione uomo/macchina: il progetto Simerion (Sistema innovativo mecatronico per la riabilitazione ortopedica e neurologica)
Prof. Rodolfo Faglia

10.15 – 10.45 The exoskeleton program in Germany
DR. Stefan Hobrecker

10.45 – 11.00 Coffee break

11.00 – 11.45 Advanced assistive devices and robotics for SCI people*
Dr. Ann M. Spungen

11.45 – 12.30 The exoskeleton in elderly*
Prof. Shaoping Bai

12.30 – 13.00 L'analisi del movimento a supporto del decision making nella riabilitazione robotica dell'arto superiore

Dr. Luciano Bissolotti
Dott. PhD. Paolo Gaffurini

13.00 – 13.15 Discussione plenaria

13.15 – 13.30 Compilazione questionario ECM

* Traduzione simultanea da parte del Dr. L. Bissolotti

VERIFICA FINALE

Al termine del corso è previsto un questionario a risposta multipla e customer satisfaction.