



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Istituto di Montecatone
Ospedale di riabilitazione

MONTECATONE
REHABILITATION INSTITUTE S.p.A.

Rehab Evolution

Innovazione tecnologica
in neuroriabilitazione

25-26 ottobre 2024

Bologna - AC Hotel

Via Sebastiano Serlio, 28 - 40128 (BO)

Con il patrocinio di



Patrocini richiesti

- Ministero della Salute
- Comune di Bologna
- Comune di Imola
- IIT
- INAIL
- SIAMOC
- SIRN

PROVIDER



MOTUS ANIMI
PROVIDER ECM NAZIONALE 2112
info@motusanimi.com

Evento in corso di accreditamento

INAIL
CENTRO PROTESI

PRESIDENZA DEL CONGRESSO

Laura Simoncini – Direttore Unità Spinale MRI

Mario Tubertini – Commissario Straordinario MRI

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Ilaria Baroncini – Unità Spinale MRI

Laura Calzà – Direttore della Attività Scientifica MRI

Nicoletta Cava – Responsabile Area Assistenziale MRI

Pamela Salucci – Direttore Unità Gravi Cerebrolesioni MRI

Monika Zackova – Direttore Area Critica MRI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Cecilia Baroncini – Segreteria Scientifica MRI

Massimo Boni - Comunicazione MRI

Francesca Ciardulli – Unità Spinale MRI

Fulvia Gentiluomo – Ufficio Formazione MRI

Luca Negosanti – SSD Day Hospital e Ambulatori MRI

RAZIONALE

Tecnologia e innovazione evolvono costantemente anche in neuroriabilitazione, dove hanno assunto un ruolo centrale.

Coerentemente con le proprie strategie, il Montecatone Rehabilitation Institute ha investito costantemente applicando a riabilitazione, radiologia e al trattamento delle lesioni cutanee, le più avanzate tecniche di trattamento, anche robotizzate, nella consapevolezza che esse rappresentino un plus in grado di migliorare la qualità delle cure e di vita dei nostri pazienti.

Occorre guardare avanti: ecco perché a **“RehabEvolution - Innovazione tecnologica in neuroriabilitazione”** sarà illustrato lo stato dell’arte di dispositivi e applicazioni di tecnologia avanzata, come robotica, realtà virtuale, intelligenza artificiale e aspetti di ricerca legati alla riabilitazione rigenerativa.

I lavori rappresentano pertanto un'opportunità preziosa per i professionisti del settore - medici, terapisti, ricercatori e aziende tecnologiche specializzate - di condividere e discutere idee innovative per potenziare i risultati terapeutici sin qui raggiunti.

Accanto all'aspetto tecnologico, il congresso approfondirà anche quello umano affrontando tematiche riguardanti l'importanza della riabilitazione personalizzata e l'integrazione di approcci multidisciplinari.

“RehabEvolution - Innovazione tecnologica in neuroriabilitazione” è un importante momento di scambio di conoscenze e sinergia tra gli attori del panorama italiano coinvolti nel percorso di riabilitazione.

Ci vedremo per la prima volta a ottobre augurandoci che quest’appuntamento possa ripetersi negli anni dandoci così la possibilità di un confronto duraturo su un tema cruciale e in continuo aggiornamento.



PROGRAMMA

VENERDÌ 25.10.2024

08:30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

08:45 APERTURA LAVORI

Laura Simoncini – Direttore UOC Unità Spinale Montecatone Rehabilitation Institute

Mario Tubertini – Commissario Straordinario Montecatone Rehabilitation Institute

09:00 SALUTO DELLE AUTORITÀ

Matteo Lepore - Sindaco di Bologna

Raffaele Donini - Assessore alle politiche della salute Regione Emilia Romagna

Giovanni Molari - Magnifico Rettore Università di Bologna

Marco Panieri - Sindaco di Imola

Andrea Rossi - Direttore Generale AUSL Imola

Chiara Gibertoni - Direttore Generale IRCSS Sant'Orsola Bologna

Paolo Bordon - Direttore Generale AUSL Bologna

09:50 SALUTO DEL CARD. MATTEO MARIA ZUPPI

Arcivescovo Metropolita di Bologna

10:00 LETTURA MAGISTRALE

Prof. Dario Sacchini

10:20 SVILUPPO DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN NEURORIABILITAZIONE

Presidente: **Irene Aprile**

Moderatori: **Paolo Pillastrini, Ilaria Baroncini, Matteo Laffranchi**

10:20 - 10:40 Dalla robotica all'intelligenza artificiale: quale futuro per la Neuroriabilitazione?
- **Franco Molteni**

10:40 - 11:00 L'innovazione nei percorsi riabilitativi della persona con lesione midollare
- **Rocco Salvatore Calabro**



-
- 11:00 - 11:20 Il significato dell'uso di protocolli innovativi condivisi
- **Andrea Turolla, Marco Tramontano**
- 11:20 - 11:40 Indicazioni e limiti delle nuove tecnologie nel paziente con lesione neurologica
- **Giovanni Iolascon**
- 11:40 - 12:00 Passato, presente e futuro della nuove tecnologie a supporto delle lesioni neurologiche
- **Silvestro Micera**
- 12:00 - 12:20 L'importanza della multidisciplinarietà nella creazione di tecnologie a supporto della riabilitazione
- **Alessandra Pedrocchi**
- 12:20 - 12:40 Dal laboratorio di idee alla produzione: descrizione di un percorso
- **Emanuele Gruppioni**
- 12:40 - 13:00 Discussione

13.00 - 14.00 LUNCH

14:00 NEUROIMAGING IN NEURORIABILITAZIONE

Presidente: **Raffaele Lodi**

Moderatori: **Pamela Salucci, Antonella Bacci, Elena Serchi**

- 14:00 - 14:20 Tecniche avanzate di RMN funzionale nelle lesioni neurologiche acquisite
- **Caterina Tonon**
- 14:20 - 14:40 Trattografia spinale e indicatori di prognosi nelle lesioni del midollo spinale
- **Domenico Gerardo Iacopino**
- 14:40 - 15:00 Nuovi algoritmi di analisi TAC
- **Federica Moretti**
- 15:00 - 15:20 Nuove tecniche di Computer vision: innovazione nell'analisi di immagini
- **Alessandro Bevilacqua**
- 15:20 - 15:30 Discussione

15:30 - 16:00 COFFEE BREAK





16:00 NUOVE TECNOLOGIE A SUPPORTO DELLE FUNZIONI VISCERALI

Moderatori: **Giulio Del Popolo, Nicoletta Cava**

16.00 - 16.20 Le nuove tecniche di neuro modulazione vescicale
- **Michele Spinelli**

16.20 - 16.40 Un nuovo approccio alla disfunzione neurogena intestinale
- **Gabriele Bazzocchi**

16:40 SPAZIO ALLE AZIENDE - RICERCA IN AMBITO UROLOGICO

16.40 **COLOPLAST** - *The Innovation process for a new standard in Continence Care*
- **Rikke Toft**

16.55 **EMAC**
- **Elena Rossato**

17.10 **COMFTECH**
- **Lucia Ricci**

17.25 **KHYMEIA**
- **Giada Lullini**

18:00 DISCUSSIONE E CHIUSURA DELLA GIORNATA



PROGRAMMA

SABATO 26.10.2024

09:00 RIABILITAZIONE RIGENERATIVA

Presidente: **Rocco Liguori**

Moderatori: **Monika Zackova, Jacopo Bonavita, Laura Calzà**

- 09.00 - 09.30 Introduzione
- **Laura Calzà**
- 09.30 - 09.50 Aspetti fisiologici alla base della Neuroplasticità
- **Patrizia Fattori**
- 09.50 - 10.10 Perché si trova poca evidenza sulle innovazioni tecnologiche in riabilitazione e come ovviare al problema
- **Carlottes Kiekens**
- 10.10 - 10.30 Neuron a specchio:
- 10.30 - 10.50 Cellule staminali: l'esperienza del centro di ricerca
- **Elisa Zanier**
- 10.50 - 11.30 Esperienze a confronto: la ricerca a Montecatone e a Toledo
- **Antonio Oliviero, Laura Calzà**
- 11.30 - 12.00 Spazio alle associazioni
Amici di luca - **Fulvio De Nigris**
Alice - **Daniela Toschi**
FISH - **Vincenzo Falabella**
- 12.00 - 13.00 TAVOLA ROTONDA: tecnologia, fragilità e sostenibilità
Partecipanti: **Nino Cartabellotta** - GIMBE
Vincenzo Falabella - FISH
Laura Simoncini - Montecatone
Mario Tubertini - Montecatone
Giorgio Metta - Istituto Italiano di Tecnologia
Luca Baldino - Regione Emilia Romagna
- 13.00 - 13.20 Test ECM

DISCUSSIONE E CHIUSURA DEI LAVORI (ROMANO PRODI)





FACULTY

Irene Aprile	Roma
Antonella Bacci	Montecatone
Ilaria Baroncini	Montecatone
Gabriele Bazzocchi	Montecatone
Alessandro Bevilacqua	Bologna
Jacopo Bonavita	Trento
Rocco Salvatore Calabrò	Messina
Laura Calzà	Bologna
Nicoletta Cava	Montecatone
Luisa De Palma	Bari
Giulio Del Popolo	Firenze
Patrizia Fattori	Bologna
Emanuele Gruppioni	Bologna
Domenico Gerardo Iacopino	Palermo
Giovanni Iolascon	Napoli
Carlotte Kiekens	Milano
Matteo Laffranchi	Genova
Rocco Liguori	Bologna
Raffaele Lodi	Bologna
Silvestro Micera	Pisa
Franco Molteni	Como
Federica Moretti	Bergamo
Antonio Oliviero	Toledo
Alessandra Pedrocchi	Milano
Paolo Pillastrini	Bologna
Lucia Ricci	Montecatone
Dario Sacchini	Roma
Pamela Salucci	Montecatone
Elena Serchi	Bologna
Laura Simoncini	Montecatone
Michele Spinelli	Milano
Rikke Toft	Danimarca
Caterina Tonon	Bologna
Marco Tramontano	Bologna
Mario Tubertini	Montecatone
Andrea Turolla	Bologna
Monika Zackova	Montecatone
Elisa Zanier	Milano





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Istituto di Montecatone
Ospedale di riabilitazione



MONTECATONE
REHABILITATION INSTITUTE S.p.A.

SEDE CONGRESSUALE

AC HOTEL BOLOGNA

Via Sebastiano Serlio, 28 - 40128 Bologna



Tel: 051 377 246

Email: acbologna@ac-hotels.com



fondazione montecatone ONLUS



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Istituto di Montecatone
Ospedale di riabilitazione

MONTECATONE
REHABILITATION INSTITUTE S.p.A.



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



CONGRESS & COMMUNICATION

tel. 320 3036769
info@webevents4.com
www.webevents4.com

PROVIDER



MOTUS ANIMI
PROVIDER ECM NAZIONALE 2112
info@motusanimi.com

Evento in corso di accreditamento