

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.

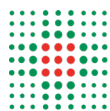
Occorre guardare avanti: ecco perché a **“RehabEvolution - Innovazione tecnologica in neuroriabilitazione”** sarà illustrato lo stato dell’arte di dispositivi e applicazioni di tecnologia avanzata, come robotica, realtà virtuale, intelligenza artificiale e aspetti di ricerca legati alla riabilitazione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

Alessandra Locatelli - Ministro per le Disabilità

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 Metropolitana di Bologna

10:00 LETTURA MAGISTRALE

Innovazione tecnologica: questioni bioetiche?

- **Dario Sacchini**

10:20 SVILUPPO DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN NEURORIABILITAZIONE

Presidente: **Irene Aprile**

Moderatori: **Paolo Pillastrini, Ilaria Baroncini, Stefano Maludrottu**

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 Calabrò**



-
- 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 - 15:10 Discussione

15:10 - 15:40 COFFEE BREAK





15:40 NUOVE TECNOLOGIE A SUPPORTO DELLE FUNZIONI VISCERALI

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

- 15.40 - 16.00 Le nuove tecniche di neuro modulazione vescicale
- **Michele Spinelli**
- 16.00 - 16.20 Un nuovo approccio alla disfunzione neurogena intestinale
- **Gabriele Bazzocchi**

16:20 SPAZIO ALLE AZIENDE

- 16.20 **COLOPLAST** - *The Innovation process for a new standard in Continence Care*
- **Rikke Toft** – Senior Director Continence
- 16.35 **EMAC** - *Intensive visual stimulation: a new opportunity in neurorehabilitation*
- **Davy Luneau**
- 16.50 **COMFTECH** - *Uso di sensori indossabili nella valutazione delle lesioni midollari*
- **Lucia Ricci** – Ingegnere biomedico, dipendente Montecatone
- 17.05 **KHYMEIA** - *Studio di fattibilità del VRRS per la teleriabilitazione*
- **Giada Lullini**
- 17.20 **SIEMENS** - *Intelligenza artificiale nella elaborazione di immagini radiologiche*
- **Andrea De Rinaldis**

18:00 DISCUSSIONE E CHIUSURA DELLA GIORNATA



PROGRAMMA

SABATO 26.10.2024

09:00 RIABILITAZIONE RIGENERATIVA

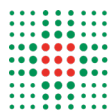
Presidente: **Rocco Liguori**

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 Neuroni a specchio: stato dell'arte
- **Elena Rossato**
- 10.30 - 10.50 Cellule staminali: l'esperienza del centro di ricerca
- **Francesca Pischiutta**
- 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- L'impatto della tecnologia sulla neuroriabilitazione
Amici di Luca - Fulvio De Nigris
Associazione 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





FACULTY

Irene Aprile	Roma
Antonella Bacci	Montecatone
Ilaria Baroncini	Montecatone
Gabriele Bazzocchi	Montecatone
Jacopo Bonavita	Trento
Rocco Salvatore Calabrò	Messina
Laura Calzà	Bologna
Nicoletta Cava	Montecatone
Giulio Del Popolo	Firenze
Patrizia Fattori	Bologna
Emanuele Gruppioni	Bologna
Domenico Gerardo Iacopino	Palermo
Giovanni Iolascon	Napoli
Carlotte Kiekens	Milano
Rocco Liguori	Bologna
Raffaele Lodi	Bologna
Stefano Maludrottu	Genova
Silvestro Micera	Pisa
Franco Molteni	Como
Federica Moretti	Bergamo
Antonio Oliviero	Toledo
Alessandra Pedrocchi	Milano
Paolo Pillastrini	Bologna
Francesca Pischiutta	Milano
Lucia Ricci	Montecatone
Elena Rossato	Verona
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



AULA POSTER

- 1 - **NETEKA BACLOFENE IN INFUSIONE SPINALE PER LA GESTIONE DELLA SPASTICITÀ: DATI PRELIMINARI DELL'ESPERIENZA DI MONTECATONE**
G.Musumeci, F.Bettini, S.Toska, P.Salucci, N.Naldoni, G.Sanguinetti
- 2 - **LA TECNOLOGIA LASER CO₂ NEL WOUND CARE: L'ESPERIENZA DI MONTECATONE**
L.Negosanti, R.Manara, S.Landi, A.Boriello, N.Naldoni, M.Battilana

SEDE CONGRESSUALE

AC HOTEL BOLOGNA

Via Sebastiano Serlio, 28 - 40128 Bologna



Tel: 051 377 246

Email: acbologna@ac-hotels.com

INFORMAZIONI GENERALI

ID EVENTO: 426684 CREDITI ASSEGNATI: 6,3

DESTINATARI:

Medico chirurgo (specializzazioni accreditate: angiologia; cardiologia; medicina di comunità; endocrinologia; gastroenterologia; malattie metaboliche e diabetologia; malattie dell'apparato respiratorio; malattie infettive; medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; medicina fisica e riabilitazione; medicina interna; neurologia; pediatria; reumatologia; cardiocirurgia; chirurgia generale; chirurgia maxillo-facciale; chirurgia pediatrica; chirurgia plastica e ricostruttiva; chirurgia toracica; chirurgia vascolare; ginecologia e ostetricia; neurochirurgia; ortopedia e traumatologia; urologia; anestesia e rianimazione; medicina legale; neurofisiopatologia; neuroradiologia; radiodiagnostica; medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; medicina generale (medici di famiglia); continuità assistenziale; pediatria (pediatri di libera scelta); organizzazione dei servizi sanitari di base; cure palliative; epidemiologia), infermiere, psicologo, fisioterapista, tecnico di radiologia.

OBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Collegarsi al sito: <https://www.webevents4.com/prodotto/rehab-evolution/> e compilare il form seguendo le istruzioni.

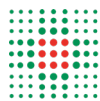
QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Per favorire l'adesione al convegno e migliorare la qualità scientifica della discussione la Fondazione Montecatone ONLUS e la Presidenza del Congresso hanno deciso di non istituire nessun costo di iscrizione.

[LE ISCRIZIONI DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE ENTRO IL 30.09.2024](#)

QUESTIONARIO ECM ONLINE





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