

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

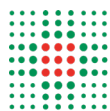
Via Sebastiano Serlio, 28 - 40128 (BO)

PROVIDER


MOTUS ANIMI

MOTUS ANIMI
PROVIDER ECM NAZIONALE 2112
info@motusanimi.com

ID EVENTO: 426684



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



MONTECATONE
REHABILITATION INSTITUTE S.p.A.

CON IL PATROCINIO DI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



ORDINE PROVINCIALE
DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI DI
BOLOGNA



SIAMOC
Società Italiana di Analisi
del Movimento in Clinica



Comune
di Bologna



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



ISTITUTO
ITALIANO DI
TECNOLOGIA



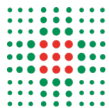
CITTÀ DI IMOLA

PATROCINI RICHIESTI

- Ministero della Salute
- SIRN
- OFIBoFe



fondazione montecatone ONLUS



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



MONTECATONE
REHABILITATION INSTITUTE S.p.A.

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

INAIL

CENTRO PROTESI



fondazione montecatone ONLUS

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

Alessandra Locatelli - Ministro per le Disabilità

Matteo Lepore - Sindaco di Bologna

Raffaele Donini - Assessore alle politiche della salute Regione Emilia Romagna

Marco Panieri - Sindaco di Imola

Andrea Rossi - Direttore Generale AUSL Imola

Chiara Gibertoni - Direttore Generale IRCSS Sant'Orsola 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
- **Stefano Maludrottu**
- 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**
- 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**
- 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
- **Carlotte 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
Gli amici di Luca Casa dei Risvegli Luca De Nigris ets - Fulvio De Nigris
Associazione Alice - Daniela Toschi
FAIP - Vincenzo Falabella

12.00 - 12.10 Coffee break

12.10 - 13.00 TAVOLA ROTONDA: "Tecnologia, fragilità e sostenibilità"

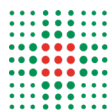
Partecipanti: **Nino Cartabellotta** - Presidente Fondazione GIMBE
Vincenzo Falabella - Presidente FAIP, Consigliere CNEL
Laura Simoncini - Direttore Unità Spinale MRI
Mario Tubertini - Commissario Straordinario MRI
Mattia Altini - Responsabile Assistenza Ospedaliera Regione Emilia-Romagna
Mauro Ursino - Ordinario c/o Dipartimento di Ingegneria UniBo

Moderata: **Raffaella Cesaroni** - Sky Tg24

13.00 - 13.20 Test ECM

13.20 - 13.40 INTERVISTA a **Romano Prodi**





FACULTY

| | |
|---------------------------|-------------|
| Irene Aprile | Roma |
| Antonella Bacci | Montecatone |
| Ilaria Baroncini | Montecatone |
| Gabriele Bazzocchi | Montecatone |
| 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 |
| 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, terapisti occupazionali.

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.

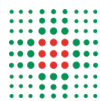
QUOTA DI PARTECIPAZIONE

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 10.10.2024](#)

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
