

Fachtagung: Robotikunterstützte Therapie für die obere Extremität in der Neurorehabilitation

Aktuelle Forschungsergebnisse zeigen, dass durch intensive aufgabenorientierte Therapie die Armfunktion von Patientinnen und Patienten nach Schlaganfall, Schädel-Hirn-Trauma und anderen neurologischen Krankheiten und Verletzungen verbessert werden kann.

In der Abteilung für Neuro-Rehabilitation des Krankenhauses Bozen kommt seit Monaten ein Robotiksystem (Armeo®) für das funktionelle Armtraining zum Einsatz. Es ist dies das 5. Gerät in ganz Italien.

Tagungsprogramm:

- 09.00 – 09.30: Eröffnung der Tagung, Moderation: Prim. Dr. Peter Zelger
Begrüßung durch die Direktoren Dr. Umberto Tait, Dr. Günther Donà,
Dr. Florian Zerzer
- 09.30 – 10.00: Technische Details zum computergestützten Funktionstraining der
oberen Extremitäten
Ing. Pasqua Francesco (Bologna)
- 10.00 – 10.45: Die Funktionswiederherstellung an der oberen Extremität nach
Schlaganfall: die Bedeutung neuer Technologien
Dr. Franco Molteni (Costamasnaga)
- 10.45 – 11.00: Kaffeepause
- 11.00 – 12.00: Overview of the Hocoma products, functionality of the Armeo Spring
and its Research, Concept of the Armeo
Manuela Richter (CH)
- 12.00 – 12.15: Diskussion
- 12.15 – 14.00: Mittagspause
- 14.00 – 14.30: Erste Erfahrungen mit Armeo®
Sabine Gadner, Kathrin Malfertheiner, Alessandro Grimaldi, Ergo-
therapeutInnen, Abteilung für Rehabilitation, Krankenhaus Bozen (I)
- 14.30 – 15.30: Workshop: Praxis mit Patientinnen und Patienten am Armeo®
- 15.30 – 16.00: Diskussion
- 16.00 – 16.15: Ausfüllen der CME Fragebögen und Abschluss der Fachtagung

Zielgruppen: ÄrzteInnen, ErgotherapeutInnen, PhysiotherapeutInnen, Kranken-
pflegerInnen, TechnikerInnen für Neurophysiopathologie

Veranstaltungsort: **Krankenhaus Bozen (BZ)**, Lorenz-Böhler-Str. 5, **Kongresssaal**.

Datum und Zeit: Freitag, den **16.10.2009 von 09.00 bis 16.15** Uhr

Anmeldung: **bis 30.09.2009 über Email an: fisio@asbz.it**

Organisationssekretariat: Rehabilitationsdienst Gesundheitsbezirk Bozen, Tel. Nr. 0471
907428, Frau Maria Fresi

Um CME Credits wurde angesucht. Die ReferentInnen sprechen in Ihrer Muttersprache.

Convegno: **Terapia funzionale robotica per l'arto superiore nella neuroriabilitazione**

Le evidenze emerse dalla ricerca suggeriscono che una terapia intensa ed orientata al raggiungimento di obiettivi è efficace per aumentare la funzionalità dell'arto superiore in individui colpiti da stroke, traumatic brain injuries e altre malattie o lesioni neurologiche.

Nel reparto di Neuro-Riabilitazione dell'Ospedale di Bolzano è in uso già da mesi la Robotica Armeo® per la riabilitazione funzionale dell'arto superiore. Attualmente esistono solo 5 apparecchi di questo tipo in Italia.

Programma:

- 09.00 – 09.30: Apertura del convegno, moderazione: Prim. Dr. Peter Zelger
Saluto delle autorità: Dr. Umberto Tait, Dr. Günther Donà, Dr. Florian Zerzer
- 09.30 – 10.00: Aspetti tecnici della robotica all'arto superiore
Ing. Pasqua Francesco (Bologna)
- 10.00 – 10.45: Il recupero funzionale dell'arto superiore post stroke: l'apporto delle nuove tecnologie
Dr. Franco Molteni (Costamasnaga)
- 10.45 – 11.00: Pausa Caffè
- 11.00 – 12.00: Overview of the Hocoma products, functionality of the Armeo Spring and its Research, Concept of the Armeo
Manuela Richter (CH)
- 12.00 – 12.15: Discussione
- 12.15 – 14.00: Pausa pranzo
- 14.00 – 14.30: Le prime esperienze con Armeo®
Sabine Gadner, Kathrin Malfertheiner, Alessandro Grimaldi, Terapiste occupazionale, Reparto di Riabilitazione, Ospedale Bolzano (I)
- 14.30 – 15.30: Workshop: Pratica con pazienti all'Armeo®
- 15.30 – 16.00: Discussione
- 16.00 – 16.15: Compilazione dei questionari ECM e conclusione del convegno

Destinatari: Medici/mediche, ergoterapisti/e, fisioterapisti/e, infermieri/e, tecnici/tecniche di neurofisiopatologia

Luogo di svolgimento: **Ospedale Bolzano (BZ)**, Via Lorenz Böhler, 5, **Sala Congressi**

Data e ora: Venerdì, lì **16.10.2009** dalle ore **09.00** alle ore **16.15**

Iscrizione: **entro il 30.09.2009 via email: fisio@asbz.it**

Segreteria organizzativa: Servizio di Riabilitazione, Compensorio di Bolzano, tel. 0471 907428, Signora Maria Fresi

È stata fatta la richiesta per crediti ECM. I relatori e le relatrici parlano nella loro lingua