

Corso ECM

Workshop: Progettare il Trattamento in Neuroriabilitazione: Evidenze, Analisi e Decisione Clinica

dal 27 Febbraio al 01 Marzo 2026

Brescia, via della Badia, 18

Aula Formazione EDUMED SRL

PROGRAMMA

Prima giornata – Lesioni corticali

08:30 – 09:00 Registrazione partecipanti e presentazione degli obiettivi del corso

09:00 – 10:15 Le lesioni delle aree corticali: caratteristiche cliniche

10:15 – 10:45 **Presentazione paziente A** (Ictus ischemico)

Confronto con il neuroradiologo: dalla neuroimaging al sintomo clinico, fino all'inquadramento prognostico

10:45 – 11:00 Coffee break

11:00 – 13:00 Demo paziente A: valutazione e trattamento neuromotorio

Discussione interattiva

13:00 – 14:00 Pausa pranzo

14:00 – 15:15 Case report: esempio clinico di paziente con lesione corticale focale o sessione pratica

15:15 – 15:30 Discussione

15:30 – 15:45 Coffee break

15:45 – 17:30 Dimostrazione e pratica di una/due tecniche utilizzate nella demo e/o nel case report

17:30 – 17:45 Sintesi degli apprendimenti, domande e chiusura della giornata

Seconda giornata – Patologie dei nuclei della base

09:00 – 10:15 Le principali patologie a carico dei nuclei della base: caratteristiche cliniche

10:15 – 10:45 **Presentazione paziente B** (Malattia di Parkinson)

Confronto con il neuroradiologo: dalla neuroimaging al sintomo clinico, fino all'inquadramento prognostico

10:45 – 11:00 Coffee break

11:00 – 13:00 Demo paziente B: valutazione e trattamento neuromotorio

Discussione interattiva

13:00 – 14:00 Pausa pranzo

14:00 – 15:15 Case report: esempio clinico di paziente con Malattia di Parkinson

15:15 – 15:30 Discussione

15:30 – 15:45 Coffee break

15:45 – 17:30 Dimostrazione e pratica di una/due tecniche utilizzate nella demo e/o nel case report

17:30 – 17:45 Sintesi degli apprendimenti, domande e chiusura della giornata

Terza giornata – Lesioni cerebellari

8.30 – 9.30 Le lesioni cerebellari: caratteristiche cliniche

9.30 – 10.00 **Presentazione paziente C** (Atassia)

Confronto con il neuroradiologo: dalla neuroimaging al sintomo clinico, fino all'inquadramento prognostico

10.00 – 11.00 Dimostrazione e pratica di una tecnica utilizzata nella demo e/o nel case report

11.00-11.15 Coffee break

11:15 – 13:15 Demo paziente C: valutazione e trattamento neuromotorio

Discussione interattiva

13:15 – 14:15 Pausa pranzo

14:15 – 15:15 Case report: esempio clinico di paziente con lesione cerebellare o sessione pratica Parte 2

15:15 – 15:30 Discussione

15:30 – 15:45 Coffee break

15:45 – 17:00 Lezione: Corteccia, gangli della base e cervelletto come unità funzionale integrata – una visione d'insieme"

17:00 – 17:30 Prova ECM e conclusione del corso

DOCENTI

Alba Magri, Ft, IBITA Advanced Course Instructor

Miguel Benito Garcia, Ft, IBITA Advanced Course Instructor

RAZIONALE

Introduzione:

Il concetto Bobath è un approccio problem solving rivolto alla valutazione e al trattamento di persone con disturbi del movimento, del controllo posturale e della funzione, causati da una lesione del sistema nervoso centrale. Questo approccio alla riabilitazione dell'adulto con danno neurologico centrale origina dal lavoro di Berta e Karel Bobath e si è evoluto nel corso degli ultimi 70 anni. Il razionale per la sua applicazione affonda le radici nelle attuali conoscenze neuroscientifiche relative al controllo motorio, all'apprendimento motorio, alla plasticità neurale e muscolare e nelle attuali conoscenze biomeccaniche. Scopo del corso è approfondire la relazione tra centro e periferia del corpo partendo da una prospettiva inversa rispetto a quella più classica presentata nel corso base in cui la competenza del tronco e delle strutture assiali è considerata determinante del sostenere il movimento degli arti.

In questo contesto si vuole enfatizzare il ruolo della periferia come sorgente di informazioni sensoriali essenziali per il controllo motorio. In particolar modo si porrà attenzione al ruolo degli inputs provenienti dalla mano, dalla pianta del piede e dal sistema testa-collo nella modulazione dell'output per il controllo posturale finalizzato alla locomozione, ai trasferimenti e al reach to grasp. Alla fine del corso il partecipante avrà una visione più ampia ed integrata dei meccanismi posturali che sottendono il recupero funzionale a completamento delle conoscenze in materia già fornite nel corso base.

Obiettivi specifici:

- Promuovere l'approccio evidence based basato su una letteratura aggiornata
- Approfondire la conoscenza dei meccanismi di integrazione tra sistemi sensoriali e motori, tra sistemi posturali e sistemi di controllo del movimento selettivo
- Capire come gli input afferenziali cutanei e propriocettivi influenzino il controllo posturale e motorio
- Acquisire tecniche di facilitazione (manuale, verbale e ambientale) che permettano la sommazione necessaria al raggiungimento della soglia di scarica per l'attivazione dei sistemi sensori-motori
- Sviluppare la riflessione per la strutturazione di un trattamento volto a sostenere i processi neuroplastici
- Affinare la manualità e implementare la competenza tecnica ad un livello avanzato
- Sostenere il confronto e la discussione tra partecipanti e docenti e allenare il ragionamento clinico

CREDITI EROGATI:

26,2 Crediti ECM

**TARGET**

Medico tutte le discipline, Fisioterapisti, Terapisti Occupazionali

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Lisa Mantovani, Ft, MSc, OMPT, IMTA® Teacher

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

EDUMED SRL

Id provider 6896

Via della Badia, 18 - 25127, Brescia

tel. +39 333 119 8827

info@edumed.it

www.edumed.it



Alba Magri è una fisioterapista con oltre trent'anni di esperienza clinica, formativa e accademica nell'ambito della neuroriabilitazione. Ha ottenuto il Diploma di Terapista della Riabilitazione presso gli Spedali Civili di Brescia, titolo abilitante alla professione di fisioterapista. Dal 2019 è regolarmente iscritta all'Ordine Professionale dei Fisioterapisti della provincia di Brescia (n. 387, delibera 37/19 del 25/3/2019)

Il suo percorso professionale prende avvio nel 1991 presso l'Ospedale P. Richiedei di Gussago per poi proseguire in altre strutture riabilitative del territorio bresciano, tra cui la Casa di Cura Domus Salutis e la Fondazione Salvatore Maugeri. Dal 2004 esercita come libera professionista presso StudioErre Poliambulatorio Riabilitativo a Brescia. L'attività clinica rivolta alla neuroriabilitazione dell'adulto, rappresenta circa la metà del suo impegno lavorativo ed è caratterizzata da un approccio altamente specializzato e centrato sulla persona.

Parallelamente all'attività clinica, Alba Magri ha sviluppato un'intensa carriera nella formazione professionale. Dal 1995 intraprende il percorso di specializzazione nel Concetto Bobath, conseguendo nel 2004 l'abilitazione all'insegnamento dei Corsi Base secondo gli standard IBITA e, nel 2015, quella per i corsi di livello avanzato. Dal 2005 svolge attività di docenza in corsi Bobath base e avanzati presso ospedali e centri di riabilitazione su tutto il territorio nazionale, dedicando alla formazione circa il 50% del proprio tempo lavorativo.

La sua competenza scientifica e didattica è riconosciuta anche in ambito universitario e congressuale. È stata relatrice in numerosi convegni nazionali e internazionali e docente in Master universitari dedicati alle gravi cerebrolesioni acquisite. Ricopre incarichi di docenza e professore a contratto presso università italiane, contribuendo alla formazione teorico-pratica degli studenti in fisioterapia e neuroriabilitazione.

Dal 2014 è amministratore di Edumed Srl, centro di formazione per le professioni sanitarie e provider nazionale ECM, ruolo che testimonia solide capacità organizzative e gestionali. È inoltre autrice e coautrice di pubblicazioni scientifiche internazionali sul Concetto Bobath e ha svolto attività di reviewer per riviste scientifiche di rilievo nel settore riabilitativo.

Completano il profilo ottime competenze relazionali, organizzative e tecniche, una buona conoscenza della lingua inglese e una consolidata capacità di integrazione tra pratica clinica, formazione e ricerca.

Brescia, 28 Gennaio 2026

ACADEMIC TRAINING

European Physiotherapy Degree - Complutense University Madrid	2013 - 2014
Official Master in Health Research. Complutense University Madrid	2011 - 2012
Expert in Neuropsychological Techniques. Complutense University Madrid	2008 – 2009
Physiotherapy Degree - European University of Madrid	2000 – 2003

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Terapia Especializada en Neurología. Madrid Specialist Neurological Physiotherapy clinic C.E.O	January 2020 - Currently
F10 Training. Madrid Specialist Neurological Physiotherapy	January 2016 – January 2020
Physio-Logic. Toronto Specialist Neurological Physiotherapy clinic	August 2015 – March 2016
Pontificia de Salamanca University. Faculty of Physiotherapy Adjunct Teacher of Neurological Physiotherapy	October 2008- Currently
Centro Lescer Out-patient multidisciplinary clinic for adults with neurological conditions Physiotherapist and head of the research, teaching and training department.	November 2003 – March 2015
Bobath Concept Instructor by the International Bobath Instructor Training Association (IBITA) Teacher of “Bobath Concept Introductory Course – Normal Movement” and “The Assessment and Treatment of Adults with Neurological Conditions - The Bobath Concept.”	July 2013 - Currently

TEACHING

- Member of the IBITA Instructor Training Committee which is in charge for the training and development of IBITA instructors’ trainees and IBITA instructors
- Instructor in IBITA certified postgraduate courses in the Bobath Concept: “Advanced Course – IBITA certified” and “The Assessment and Treatment of Adults with Neurological Conditions – The Bobath Concept”
- Teacher in postgraduate courses in the Bobath Concept: introductory and workshops.
- Annual collaboration in “University expert in Neurological Physiotherapy” – Complutense University Madrid.
- Annual collaboration in “Master degree in Neurorehabilitation” - Instituto Superior de estudios Psicológicos. Seminar of “Physiotherapy in Neurological Lesions”. Madrid/Spain.

SPEAKER IN ORAL COMMUNICATIONS / CONFERENCES

- XLI Spanish Bobath Therapist Association Conference. El primer paso en la locomoción y su relación neurofisiológica. March 2024 – Madrid – Spain.

- 39th IBITA Congress. Integration of postural control and locomotion - Neurophysiological perspective within the Bobath concept. August 2023. Marstrand - Sweden
- III Encontro Brasileiro do Conceito Bobath Adulto. Aplicación Clínica de las Sinergias musculares en la locomoción humana. September 2022
- II Jornadas nacionales e internacionales de la marcha humana. Universidad Rey Juan Carlos. Sinergias musculares en la locomoción humana: implicación clínica desde el concepto Bobath. October 2022. Madrid – Spain.
- XXXIII Spanish Bobath Therapist Association Conference. “Clinical Reasoning in the Bobath concept”. November 2019. Madrid – Spain
- I jornada virtual de rehabilitación neurológica basada en el concepto Bobath. Bobath Costa Rica. “Modelo de Práctica clínica de Bobath”. Noviembre 2020.
- IV Rehabilitation Conference of the Fuenfría Hospital. “The challenge of pusher syndrome in the subacute phase”. October 2019. Madrid – Spain.
- XIV Conference for professional update. Physiotherapy and clinical reasoning. “*Model of clinical reasoning in the Bobath concept, and how to apply it in a single case study*”. November 2018. Palencia – Spain.
- LXVI Spanish Neurology Society Annual Meeting. “The influence of hippotherapy in acquired brain injury” November 2014. Valencia - Spain.
- LXVI Spanish Neurology Society Annual Meeting. “*The ICF Clinical Application in Neurological Physiotherapy*”. November 2014. Valencia - Spain.
- LXVI Spanish Neurology Society Annual Meeting. “*Early Neurorehabilitation in Intensive Care Unit in severe TBI treatment*”. November 2014. Valencia - Spain.
- XXII Spanish Bobath Therapist Association Conference. “*Clinical Application of the ICF within the Bobath Concept*”. March 2014. Madrid - Spain.
- 2nd International Symposium on Neurorehabilitation 2012. “*The use of a specific software based on the ICF model in acquired brain injury*”. Valencia/Spain.
- LXIV Spanish Neurology Society Annual Meeting. “*The use of the ICF in stroke clinical practise: effectiveness of an individualized rehabilitation program*”. November 2012. Barcelona - Spain.
- II International Bobath Concept Congress. “*The approach of a functional transdisciplinary objective in neurological population through the use of the CIF*”. March 2012. Madrid - Spain.
- II International Bobath Concept Congress. “*Workshop of Balance Assessment in Adult Neurological Patients*” March 2012. Madrid - Spain.
- Botox Conference 2008. “The Importance of Physiotherapy and Occupational Therapy in the Treatment of spasticity with botulinum toxin”. November 2008. Cáceres/Spain.
- X Spanish Bobath Therapist Association Conference. “Lokomat and its implication in gait rehabilitation”. March 2014. Madrid - Spain.
- European University of Madrid Seminar. “Transdisciplinary approach in TBI treatment”. January 2007. Madrid - Spain
- European University of Madrid Seminar. “Transdisciplinary approach in Brain Injury”. January 2006. Madrid - Spain

ATTENDANCE TO CONFERENCES / SEMINARS

- Biannual assistance to the Spanish Bobath Therapist Association Conferences from 2004. Spain.
- First Congress in updating of traumatic spinal cord and brain injury. Madrid – Spain. May 2018.
- LXIX Spanish Neurology Society Annual Meeting. Valencia – Spain. November 2017.
- LXVI Spanish Neurology Society Annual Meeting. Valencia - Spain. November 2014.
- International Neurorehabilitation Symposium 2013. Zurich - Switzerland. September 2013.
- International Conference on recent Advances in Neurorehabilitation. Valencia - Spain. March 2013.
- International Conference on Neurorehabilitation. Toledo - Spain. November 2012.
- 2nd International Symposium on Neurorehabilitation. Valencia - Spain. October 2012.
- II International Bobath Concept Congress. Madrid - Spain. March 2012.
- I International Congress of Physical Therapy and Research. Seville - Spain. November 2011.
- Committee member in the Consensus Conference for ICF Core Sets for TBI. Barcelona - Spain. March 2010
- International Neurorehabilitation Symposium 2009. Zurich - Switzerland. February 2009

- Neurological Physiotherapy Evidence. Madrid Official Association of Physiotherapists. Madrid - Spain. October 2007
- Gait and Posture disturbances. Madrid Official Association of Physiotherapists. Madrid - Spain. November 2006
- International Neurorehabilitation Symposium. Zurich - Switzerland. October 2006.
- Behavior and frontal lobe. D.T. Stuss. Bilbao - Spain. October 2004.
- II Brain Injury Congress (Spanish Brain Injury Foundation). Madrid - Spain. November 2003
- Seminar on Neurophysiology - Nigel Lawes – Complutense University Madrid. Spain. March 2003.

POSTERS

- Functionality and quality of gait in the implementation of Lokomat training to conventional therapy in stroke. International Neurorehabilitation Symposium 2013. Zurich - Switzerland.
- Using the ICF in stroke clinical practice: efficacy of an individualized rehabilitation program. International Conference on Recent Advances in Neurorehabilitation 2013. Valencia – Spain.
- The use of a specific software based on the ICF model in acquired brain injury. 2nd International Symposium on Neurorehabilitation 2012. Valencia - Spain.
- The rehabilitation of attention focused on large areas of the visual field improves treatment effectiveness in neglect patients. 2nd International Symposium on Neurorehabilitation 2012. Valencia – Spain.
- The effectiveness of an individual rehabilitation program in patients with stroke based on the ICF items related to language functions and speaking activity. British Aphasiology Society Biennial International Conference. 2011. Reading/U.K.
- The Lokomat® effectiveness for the gait rehabilitation in the chronic stage after stroke. International Neurorehabilitation Symposium 2011. Zurich - Switzerland.
- The combination in rehabilitation between the use of InMotion2 robot and the Bobath Concept. International Neurorehabilitation Symposium 2006. Zurich - Switzerland.

PUBLICATIONS

- Benito García M, Jiménez Jiménez S. Entrenamiento del control postural de la marcha. In: Molina Rueda F, Carratalá Tejada M (Editors). La marcha humana. Biomecánica, evaluación y patología. Madrid: Panamericana; 2020: 188 – 87.
- Madrigal Oliver E, Dávila Martínez P, Benito García M, Pacheco da Costa S. Marcha y participación en el entorno: intervención según el concepto Bobath. In: Molina Rueda F, Carratalá Tejada M (Editors). La marcha humana. Biomecánica, evaluación y patología. Madrid: Panamericana; 2020: 189 – 201.
- Benito García M, Atín Arratibel MA, Terradillos Azpiroz ME. The Bobath Concept in Walking Activity in Chronic Stroke Measured Through the International Classification of Functioning, Disability and Health. Physiother Res Int. 2014 Dec 4. doi: 10.1002/pri.1614.
- Terradillos E, Solesio-Jofre E, Benito M, et al. La Clasificación Internacional de Funcionamiento (CIF) en la elaboración de un protocolo de evaluación del daño cerebral”. Trauma Fundación Mapfre 2012; 23 (2): 123–9.

OTHER ACTIVITIES

- Former secretary of the Spanish Bobath Therapist Association (2005-2008)

LANGUAGES

- English: Certificate in Advanced English by Oxford University