

INFORMAZIONI PERSONALI

Ilaria Baroncini

TITOLI DI STUDIO

09 /12/1999

Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e Lode

Università degli Studi di Bologna

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Sede: Bologna

Tesi di Laurea: L'impiego della elettromiografia dinamica nella valutazione del pattern di attivazione dei muscoli dell'arto inferiore.

Relatore Prof. S. Giannini

Durata legale del corso: 6 anni accademici

Abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo a Bologna, il 13 Dicembre 2000Regolarmente iscritta all'**Albo dei Medici e Chirurghi** di Bologna il 16 Gennaio 2001, N°14154

15/11/2004

Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione, 70/70 e Lode

Università degli studi di Bologna

Scuola di Specializzazione: Medicina fisica e Riabilitazione Sede: Bologna

Tesi di Specialità: L'impiego della tossina botulinica nel trattamento dell'iperattività detrusoriale nella vescica neurogena del mieloleso

Relatore: Prof. S. Giannini

Durata legale del corso: 4 anni accademici

22/11/2008

Conseguimento del diploma di Medico esperto in Agopuntura**Corso quadriennale di Agopuntura-** Scuola di Medicina tradizionale cinese Matteo Ricci (Bologna)**Voto 30/30 e Lode**

Tesi: Effetto del trattamento agopunturistico in associazione alla terapia riabilitativa nel paziente mieloleso. Review della letteratura disponibile.

Numero di attestato FISA: 2426

ESPERIENZA

PROFESSIONALE

DAL 02/11/2004 ALLA
DATA ATTUALE

Dirigente Medico a tempo indeterminato

Istituto di Montecatone – Ospedale di Riabilitazione , Imola (BO)

Struttura di alta specialità clinico-riabilitativa a favore di pazienti con esiti di gravi lesioni spinali e cerebrali. Centro Hub del Servizio Sanitario della Regione Emilia-Romagna per le lesioni midollari (cod 28) e centro H/S per le lesioni cerebrali (cod 75), con dotazione di 150 posti letto.

L'Unità Spinale dell'Istituto di Montecatone consta di 88 posti letto e accoglie pazienti con lesione midollare traumatica e non, dalla fase acuta per tutto il percorso riabilitativo.

- Attività di reparto in US, nei percorsi del reparto degenze specialistiche
- Attività di consulenze e presa in carico riabilitativa in Area critica
- Attività ambulatoriale
- Competenze nella gestione della vescica neurogena con numerosi anni di esperienza ed attività nell'ambulatorio di Urodinamica
- Dal 2016 attività di EMG dinamica, conoscenza nell'uso dell'esoscheletro
- Dal 2016 attività di ricerca clinica e in seguito partecipazione al Board aziendale
- Attività nel Comitato Ospedale senza dolore, nel Gruppo prevenzione delle cadute ed incidenti, revisione dei consensi informati
- Partecipazione alla creazione della cartella clinica informatizzata aziendale
- Partecipazione alla costituzione di una palestra tecnologica all'interno della struttura e collaborazione con partner esterni per progetti innovativi (INAIL, IIT)

DAL 06/12/2019 ALLA
DATA ATTUALE

Incarico dirigenziale di natura professionale denominato “Tecnologie avanzate applicate alla riabilitazione del mieloleso” Incarico di Alta Professionalità.

Dal 12/10/22 si aggiunge il coordinamento del team esecutivo per l'attività assistenziale e di ricerca del laboratorio di robotica. Referente per la ricerca in Unità Spinale

DAL 2007 ALLA DATA
ATTUALE

Attività libero professionale di tipo ambulatoriale come Specialista Fisiatra, Agopuntore, e nel trattamento riabilitativo dell'incontinenza urinaria e fecale

Varie esperienze come medico in eventi sportivi agonistici

DA GIUGNO 2002 A
OTTOBRE 2004

Azienda USL di Imola (BO)

Distretto di Medicina di Base

Collaborazione Coordinata e Continuativa come medico sostituto di Guardia Medica e Periodiche Sostituzioni di Medici di Medicina Generale

DA GENNAIO 2001 A
NOVEMBRE 2004

Medico Specializzando in Medicina Fisica e Riabilitazione

- I e II anno: reparto di Riabilitazione Intensiva del Policlinico S.Orsola - Malpighi di Bologna, con particolare interesse verso la diagnosi e il trattamento delle Malattie reumatiche e delle patologie neurologiche. (Direttore Dr. Mauro Alianti)

- III anno: D.H. di Medicina Fisica e Riabilitazione, ambulatori fisiatrici di II livello ed attività di consulenza in vari reparti specialistici del Policlinico S.Orsola-Malpighi. Reparto di Riabilitazione, Pronto Soccorso ed Ambulatori divisionali di Ortopedia presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli.
- IV anno: Centro Protesi INAIL di Vigorso (Budrio); Reparto Post Acuti, Rientri complessi e Servizio Ambulatoriale DH del Montecatone Rehabilitation Institute

DA GENNAIO 2000 A
GENNAIO 2001

Istituto Ortopedico Rizzoli - Bologna

Medico Frequentatore Laboratorio di Gait-Analysis Istituti Ortopedici Rizzoli (BO), ambulatori e reparto di Ortopedia dove ha anche collaborato all'attività di ricerca.

ALTRA ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da dicembre 2024 a giugno 2025

Corso di Formazione "Metodologie e strumenti per la ricerca clinica." Sede della Regione Emilia Romagna, Bologna

DAL 2014 AL 2023

Periodica frequenza presso il Gait & Motion Analysis Laboratory dell'Ospedale Sol et Salus di Torre Pedrera (Rimini) per un aggiornamento sulla valutazione clinica e strumentale con EMG di superficie e fine wire delle deformità statiche/dinamiche nel paziente con danno del SNC. (Resp. Davide Mazzoli)

2023

Immediate Life support

2022

Studio del movimento umano con i sistemi BTS. Montecatone Settembre 2022

2022

Corso Webinar SIRON: Riabilitazione neuromotoria assistita da robot e dispositivi tecnologici innovativi: chi, quando e per quanto tempo? 20-21 Aprile 2022

2021

Introduzione all'Health technology assesment. GIMBE 14 dicembre 2021

2017

Corso di Ecografia Muscolo Scheletrica (Resp. Prof Monetti – Bologna)

2015

Corso SIAMOC – EMG di Superfcie arto inferiore. Correggio (RE), Laboratorio analisi del movimento, 28-30 Ottobre 2015

2013

Frequenza presso l'Ospedale Gervasutta di Udine per un aggiornamento sulle tecnologie robotizzate al servizio del cammino nei pazienti affetti da danno midollare

2011

	Riabilitazione colo proctologica: stipsi, incontinenza fecale ed enterotomia. Milano, 19-20 Novembre 2011
2009	
	Corso Teorico Pratico: Rieducazione del pavimento pelvico: il lavoro in team. Milano, 10-11 Ottobre 2009
2009	
	Neuromodulazione sacrale. Torino, 14-15 Maggio 2009
2007	
	La terapia conservativa dei Disturbi funzionali del Pavimento Pelvico. Bologna, 6 ottobre 2007
2007	
	“Corso ICF-International Classification of Functioning, Disability and health. Corso Base DIN + Avanzato DIN” organizzato da Montecatone R.I. terminato nel 2007
2005	
	Corso SIU: Diagnosi e trattamento dei problemi funzionali del basso tratto urinario . Gardone Riviera, 6-7 Maggio 2005
2004	
	Corso di formazione teorico-pratico sulla tecnica infiltrativa intrarticolare. Bologna, 6 Novembre 2004
2004	
	“Corso teorico e pratico in Ossigeno Ozono Terapia” Bergamo, 25/09/04
2004	
	“Corso McKenzie. Diagnosi e terapia meccanica Parte A : La colonna lombare. Mestre, 25-28 marzo 2004”
2003	
	“Standard minimi di qualità in elettromiografia” Azienda Ospedaliera di Bologna, Policlinico S. Orsola-Malpighi. 15 Settembre 2003
2003	
	“Concetto Vojta. Giornate informative per medici.” 13-14-15 Gennaio 2003. Azienda Ospedaliera di Bologna, Policlinico S. Orsola-Malpighi
2002	
	“Il trattamento conservativo delle rachialgie. La valutazione e il trattamento secondo McKenzie a confronto con le altre procedure di terapia manuale” c/o Istituti Ortopedici Rizzoli 19-20 Dicembre 2002

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	PRODUZIONE SCRITTA
BUONO	BUONO	DISCRETO	DISCRETO	DISCRETO
B1				

PATENTE DI GUIDA B

COMPETENZE PROFESSIONALI

I principali settori di interesse sono:

Neuroriabilitazione: gestione clinica e riabilitativa delle persone con mielolesione in fase acuta e riabilitativa.

Elettromiografia di superficie arti inferiori

Neuro- uro-riabilitazione: diagnosi e trattamento della vescica neurogena ed incontinenza urinaria e fecale, riabilitazione pelvi-perineale, autonomia nell'esecuzione dell'esame urodinamico.

Tecnologia e robotica applicata alla riabilitazione: Principal Investigator di un progetto triennale poi rinnovato per ulteriore triennio denominato CLINIC EXO coordinato dall'IIT e sostenuto dalla collaborazione con INAIL

Medicina basata sulle evidenze (EBM)

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DI PROBLEMI
UTENTE AUTONOMO	UTENTE AUTONOMO	UTENTE AUTONOMO	UTENTE AUTONOMO	UTENTE AUTONOMO

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenza nell'uso del Computer (programmi Microsoft Word, Power Point, Excel), livello globalmente buono. Utilizzo di browser per internet, in particolare per la consultazione di banche dati informatiche mediche (Pubmed, Pedro, Trip data base, Cochrane Library, HSTAT)

DOCENZE E INCARICHI SCIENTIFICI

- DAL 2016 AL 2025** SIMS (Società Italiana Midollo Spinale, ex SOMIPAR) **Segretaria della Sezione Riabilitazione e Tecnologie avanzate**
Per la SIMS, nel 2008 ha collaborato al lavoro per la redazione delle Linee Guida nazionali sulla gestione della mielolesione in fase acuta, in collaborazione con l'Istituto Mario Negri di Milano, terminato nel 2009.
- 2018** Coordinatrice del Comitato Tecnico Scientifico della Conferenza di Consenso: le terapie intratecali per la spasticità nelle persone mielose
- AA. 2010/2011** Attività di docenza per l'Anno accademico 2010/2011 e 2012/2013 alla Facoltà di
AA. 2012/2013 Medicina e Chirurgia - **Corso di Laurea di Fisioterapia** Sede di Imola del III anno, corso **"Riabilitazione delle disabilità viscerali (C. I.): Riabilitazione perineale"** per n. 15 ore; e corso **"Scienze pedagogiche e riabilitazione (C. I.): Riabilitazione generale"** per n. 12 ore.
- 2008, 2009** Valutare la disabilità nella mielolesione. Le scale SCIM-ASIA. Imola, 4 Novembre 2008, 2 Dicembre 2008, 18 Novembre 2009
- 2010** Valutare la disabilità nella mielolesione. Le scale FIM-SCIM-ASIA. Imola, 2-5 Novembre 2010
- 2009** La gestione della lesione midollare in fase acuta. Consensus Conference Roma, 6-7 Febbraio 2009

Elenco pubblicazioni Ilaria Baroncini

Elenco ordinato dalla pubblicazione più recente alla meno recente

Titolo	Autori	anno	Riferimento Rivista	Tipologia pubblicazione
Neurorehabilitation and white matter repair in traumatic spinal cord injury: a dialogue between clinical e preclinical studies	Vito Antonio Baldassarro, Ilaria Baroncini, Laura Calzà, Francesca Ciardulli, Luca Lorenzini, Francesco Giuseppe Materazzi, Francesca Merighi, Corinne Quadalti, Lucia Ricci, Francesca Serafino and Laura Simoncini	2005	Frontiers in Neurology	Articolo su rivista indicizzata
Attitudes and Perceptions Towards Physical Activity in Italian People with Spinal Cord Injury: A Cross-Sectional Observational Study	Erika Pinelli, Raffaele Zinno, Maria Scoppolini Massini, Ilaria Baroncini, Francesca Serafino, Laura Simoncini, Giulio Senesi, Salvatore Pinelli and Laura Bragonzoni	2025	Applied Sciences	Articolo su rivista indicizzata
Evaluation of the feasibility and acceptability of a home-based supervised exercise programme in individuals with spinal cord injuries: SCI-HOME-ACTIVE study protocol	Erika Pinelli, Ilaria Baroncini, Francesca Serafino, Lucia Ricci, Paola Rucci, Giada Lullini, Laura Simoncini, Laura Bragonzoni	2024	BMJ OpenSport & Exercise medicine 2024; 10 :e002008	Articolo su rivista indicizzata
Prognostic validity of trunk control scales for mobility in individuals with motor complete thoracic SCI: a prospective cohort study	P. Paglierani, M. Marani, E. Maietti, C. Kiekens, S Negrini, I. Baroncini	2023	Spinal Cord, published on line 30 August 2023	Articolo su rivista indicizzata
A multi-center international study on the spinal cord independence measure, version IV: Rasch psychometric validation	Amiram Catz, Malka Itzkovich, ..., Ilaria Baroncini , et al & Vadim Bluvshstein	2023	The Journal of Spinal Cord Medicine	Articolo su rivista indicizzata
Aquatic Therapy after Incomplete Spinal Cord Injury: Gait Initiation Analysis Using Inertial Sensors	Silvia Fantozzi , Davide Borra , Matteo Cortesi , Alberto Ferrari, Simone Ciacci, Lorenzo Chiari and Ilaria Baroncini	2022	Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 11568	Articolo su rivista indicizzata
Reliability Validity and Responsiveness of the Spinal Cord Independence Measure 4th Version in a Multicultural Setup	Amiram Catz, MD, PhD,... Ilaria Baroncini, MD, et al	2022	Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. 2022. Mar;103(3):430-440	Articolo su rivista indicizzata
Reliability and validity of the international standards for neurological classification of spinal cord injury in patients with non-traumatic spinal cord lesions	Emanuela Lena, Ilaria Baroncini, Chiara Pavese, Gaia Musumeci, Silvia Volini, Marcella Masciullo, Beatrice Aiachini, Gabriella Fizzotti, Mariangela V. Puci and Giorgio Scivoletto	2022	Spinal Cord. 2022. 60:30-36)	Articolo su rivista indicizzata
Outcomes following ischemic	Bonavita J, Torre M, Capirossi	2017	Topics In Spinal Cord Injury	Articolo su rivista

myelopathies and traumatic spinal injury.	R, Baroncini I, Brunelli E, Chiarottini G, Maietti E, Olivi S, Molinari M, Scivoletto G.		Rehabilitation. 2017; 23(4): 368-376	indicizzata
Validation of the Italian version of the Spinal Cord Independence Measure (SCIM III) Self-Reported.	J Bonavita, M Torre, S China, F Bressi, E Bonatti, R Capirossi, S Tiberti, S Olivi, G Musumeci, E Maietti, C Fekete, I Baroncini, MWG Brinkhof, M Molinari and G Scivoletto	2016	Spinal Cord 2016. Jul;54(7):553-60	Articolo su rivista indicizzata
Observational study of the effectiveness of spinal cord injury rehabilitation using the Spinal Cord Injury-Ability Realization Measurement Index.	G. Scivoletto, J Bonavita, M Torre, I Baroncini, S Tiberti, E Maietti, L Laurenza, S China, V Corallo, F Guerra, L Buscaroli, C Candeloro, E Brunelli, A Catz and M Molinari	2016	Spinal Cord 2016 Jun;54(6):467-72.	Articolo su rivista indicizzata
An Internationale Age- and Gender- Controlled Model for the Spinal Cord Injury Ability Realization Measurement Index (SCI-ARMII).	Scivoletto G, MD, PhD, Clive Glass, PhD, FBPsS, Kim D. Anderson PhD, Tal Galili, MStat, Yoav Benjamin, PhD, Liliach Front, MSc, Elena Aidinoff, MD, Vadim Bluvshstein, MD, Malka Itzkovich, MA, Sergio Aito MD, Ilaria Baroncini MD, Jesus Benito-Penalva, MD, PhD, Simona Castellano MD, Aheed Osman, MBBCh, FRCS, Pedro Silva, MD, and Admiram Catz, MD, PhD	2015	Neurorehabilitation and Neural repair 2015; 29(1): 25-32. Published on line before print February 28, 2014.	Articolo su rivista indicizzata

Research Partners

Reliability of the Italian version of the International Spinal Cord Injury Pain Basic Data Set	G. Stampacchia, A. Massone, A. Gerini, E. Battini, S. Mazzoleni, Research Partners (I. Baroncini)	2019	Spinal Cord 2019 Feb; 57(2):128-133	
Pain characteristics in Italian people with spinal cord injury: a multicentre study	Giulia Stampacchia, Adriana Gerini, Riccardo Morganti, Giorgio Felzani, Manuela Marani, Antonino Massone, Maria Pia Onesta, William Capeci, Elena Andretta, Giuliana Campus, Carlo Marchino, Valentina Cicioni and Research Partners* *(RESEARCH PARTNERS: Ilaria Baroncini, et al)	2021	Spinal Cord 2022 Jul;60(7):604-611	Articolo su rivista indicizzata

Presentazioni di Relazioni orali e poster a convegni (titoli delle relazioni)

Ha partecipato alla redazione di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali e su volumi di atti di convegni.

Ha presentato vari lavori a convegni nazionali e internazionali sulle Mielolesioni, robotica applicata alla riabilitazione e patologie neurologiche.

Principal investigator di numerosi progetti del Montecatone Rehabilitation Institute