

Dr. Michele Angelo Bertoni

Curriculum scolastico-professionale

Sono nato a Gallarate il 29/10/1962

- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia il 14/10/1988 con votazione 103/110.
- Specializzato presso l'Università degli Studi di Milano il 07/07/1993 in Medicina Fisica e Riabilitazione secondo il nuovo ordinamento CEE articolato su quattro anni
- Dipendente presso la divisione di Riabilitazione e Recupero Funzionale del Centro Medico di Tradate della Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia dal giugno 1990 al gennaio 1991 come medico contrattista per la ricerca scientifica, dal febbraio 1991 al dicembre 1994 come assistente medico, dal gennaio 1995 all'ottobre 1998 come aiuto (ruolo modificato dal 01/01/1997, in ottemperanza al nuovo contratto di lavoro, in dirigente di I livello fascia A).
- Dipendente presso la divisione di Riabilitazione e Recupero Funzionale "Villa Beretta" Costamasnaga dal novembre 1998 all'aprile 1999 H Valduce di Como come Dirigente di I livello fascia A
- Dipendente presso la divisione di Riabilitazione e Recupero Funzionale del Centro Medico di Tradate della Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia dal maggio 1999 al dicembre 1999 come aiuto
- Dipendente presso la divisione di Riabilitazione e Recupero Funzionale "Villa Beretta" Costamasnaga dell'H Valduce di Como dal gennaio 2000 a febbraio 2002 come Dirigente di I livello fascia A.
- Dipendente presso la divisione di Recupero Neuro Motorio "Casa di Cura S. Maria" di Castellanza del Policlinico Multimedica dal Marzo 2002 come Aiuto Responsabile di Divisione
- Dipendente presso la "Casa di Cura S. Maria" di Castellanza (Varese) del Policlinico Multimedica da Marzo 2002 a Maggio 2007 come Medico Responsabile della U.O. di riabilitazione neuromotoria
- Idoneità dell'Istituto Regionale Lombardo di formazione per l'amministrazione pubblica (I.Re.F). scuola di direzione in sanità "Corso manageriale per direttori di azienda sanitaria e dirigenti di struttura complessa" nel 2004
- Da Giugno 2007 al 30 Novembre 2009 primario della unità operativa di Riabilitazione Specialistica Neurologica presso la "Fondazione Gaetano e Piera Borghi" di Brebbia (VA)
- Dal 1 Dicembre 2009 Responsabile di struttura riabilitativa complessa presidio di Cuasso al Monte dell'Azienda ospedaliera Universitaria H di Circolo Fondazione Macchi Varese
- Dal 1 dicembre 2011 Responsabile di struttura riabilitativa complessa presidio di Varese- Cuasso al Monte - Luino-Verbanò dell'Azienda ospedaliera Universitaria H di Circolo Fondazione Macchi Varese
- Dal 01 Luglio 2011 al Giugno 2014 Segretario regionale Lombardia della "Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione SIMFER"
- Rivalidazione Idoneità dell'Istituto Regionale Lombardo di formazione per l'amministrazione pubblica (I.Re.F). scuola di direzione in sanità "per direttori di azienda sanitaria e dirigenti di struttura complessa" nel 2014

Esperienze professionali

- Dalla prima assunzione ad oggi attività clinica di reparto.
- Nel dicembre 1993 dopo specifico corso con esame finale ho acquisito l'abilitazione per la raccolta dati sulla scala Functional Independence Measure (FIM).
- Dal 1994 al 1999 mi sono occupato, con specifica responsabilità istituzionale all'interno della divisione in cui operavo, del laboratorio di isocinetica; ho quindi frequentato molteplici corsi di formazione e corsi avanzati su tale metodica rieducativa.
- Nel 1996 e 1997 ho svolto attività di docente incaricato su argomenti ortopedico-riabilitativi per i corsi di aggiornamento obbligatori dei medici di base dell'USSL di Busto Arsizio.
- Nel 1996 e 1997 ho tenuto seminari sulla cinesiologia della spalla, sulla lombalgia e sulla metodica isocinetica in riabilitazione presso la scuola di Specialità in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Pavia - sez. di Varese.
- Per l'anno accademico 1997/1998 ho ricoperto la carica di "professore a contratto" per l'insegnamento di "metodologie e tecniche della riabilitazione motoria speciale: la metodica isocinetica-" presso il corso di Diploma Universitario per Fisioterapisti della facoltà di Medicina e Chirurgia II dell'Università degli studi di Pavia- sez. di Varese.
- Nel 1998 ho redatto come responsabile nella divisione, dopo specifica formazione con corsi interni, parte dei protocolli riabilitativi (emiplegia, artroprotesi d'anca e ginocchio, amputazione d'arto, malattie mediche del dorso) necessari per la della Certificazione del Sistema di Qualità secondo le norme ISO 9002 della divisione di RRF del Centro Medico della Fondazione Salvatore Maugeri di Tradate.
- Dal Novembre 1998 ad oggi mi occupo di analisi strumentale 3D del movimento ed elettromiografia dinamica per la valutazione e la programmazione del trattamento (chirurgia funzionale, blocchi focali con tossina botulinica o

fenolo, trattamento generalizzato della spasticità con baclofen intratecale) in pazienti affetti da lesioni del I motoneurone

- Nel Marzo 2001 ho effettuato stage professionale presso “Gait & Motion Analysis Laboratory and Regional Amputee Center” del Moss Rehabilitation Hospital, membro del Jefferson Health Network di Philadelphia
- Nel Febbraio 2003 ho effettuato stage professionale presso “The Virginia and William R. Salomon Rehabilitation Department” del Hospital for Special Surgery di New York”
- Nel Luglio e Agosto 2003 ho effettuato stage professionale presso “Gait analysis laboratory” dell’ospedale cantonale di Zurigo.
- Nel Maggio 2005 ho effettuato Stage professionale presso “Universitäts kinderspital beider Basel”
- Nel Giugno 2008 ho effettuato Stage Professionale presso reparto di “Médecine Physique Réadaptation” Hospital H. Mondor di Parigi.

Publicazioni:

1. M. Bertoni, G. Giorgetti: “Il trattamento rieducativo delle artroprotesizzazioni all’arto inferiore” Aggiornamenti in medicina occupazionale e riabilitazione. Vol.1, No1, Gennaio-Marzo 1995. Pavia, Fondazione Clinica del Lavoro Edizioni.
2. M. Galli, A.M. Barra, L. Santoro, M. Bertoni, G. Bazzini, A. De Martini e R. Aquilani: “Riacquisizione di una migliore efficienza del cammino dopo interventi chirurgici all’arto inferiore”. Europa Medico-Physica 31(1): 13-19,1995.
3. P. Guffanti, A.M. Barra, M. Bertoni, P. Mariani, G. Bazzini, M. Galli: “ Dati normativi per la valutazione strumentale della forza massima degli arti superiori ai fini della ripresa dell’attività lavorativa”. Medicina Riabilitativa 10 (1-4): 45-54,1995.
4. A.M. Barra, P. Guffanti, M. Bertoni, G. Bazzini: “Riabilitazione ed ergonomia: protocollo di valutazione dinamometrica delle capacità motorie degli arti superiori ai fini del ritorno al lavoro”. La Riabilitazione 30 (4): 171-177,1997.
5. -R. Aquilani, M. Bertoni, R. Bonelli, M.G. Crespi, P. Mariani, L. Ruffato, G. Spinatonda, M. Galli: “Metabolic quantification of disability and postrehabilitation outcome of workers with sequelae of rotator cuff surgery”. Europa Medico-Physica 33: 11-17,1999.
6. -F. Molteni, M. Bertoni, M. Rossini, M. Caimmi “Dynamic Electromiography in the Evaluation and Treatment of equinus foot after Central Nervous System Lesions (CNSL)”. Advances in Rehabilitation “Spasticity: mechanisms, treatment and rehabilitation” G. Miscio, F. Pisano Editors. Vol.1, No 3, 1999 Mageri Foundation Books
7. -F. Molteni, M. Bertoni, M. Rossini, M. Caimmi., W. Dallolio. “N. tibialis posterior selective neurotomy, flexor digitorum and allucis ten-don transfer, Achilleous tendon lengthening in the treatment of equino-varus spastic foot: 3D motion analysis evaluation” Advances in Rehabilitation “Spasticity: mechanisms, treatment and rehabilitation” G. Miscio, F. Pisano Editors. Vol.1, No 3, 1999 Mageri Foundation Books
8. -Molteni F., Bertoni M., Caimmi M., Magoni L., Rossini m.: “The efficacy and efficiency of gait after functional surgery of the lower limb in hemiplegic patients: 3d optoelectronic motion analysis of velocity” gait and posture vol.13, issue2 april 2001 S141-142
9. -F. Molteni, M. Bertoni, M. Caimmi, L. Magoni, M. Rossini. “Equinovarus foot in upper motor neuron syndrome” . PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION: State of Art Reviews- Vol.16, No.2, June 2002. Philadelphia, Hanley e belfus, Inc.
10. -P. Zerbinati, M. Bertoni, J. Colombelli, T. Giesen, G. Pajardi “New classification system and multilevel surgical treatment in adults with acquired spasticity of upper limb” The Journal of hand surgery vol.28B supplement 1
11. -Molteni F., Carda S., Bertoni M., Rossini M., Magoni L., Zerbinati P. “Equinovarus foot deformity in hemiplegic adult patient surgical correction: a gait analysis comparison of different techniques” Gait and posture 20S (2004) S113-114
12. -Molteni F., Carda S., Bertoni M., Zerbinati P, Rossini M., Magoni L, Caimmi M. “Kinematic modifications after surgical correction of equinovarus foot deformità in chronic hemiplegic adults” Gait and posture 20S (2004) S191-193
13. -M. Bertoni, A. Castagna, A. Baricich, G. Berti, S. Lazzaretti, C. Morandi: “Administration of Type A Botulinum toxin after total hip replacement” Eur J Rehabil Med 2008;44: 461-465
14. -A. Baricich, S. Carda, M. Bertoni, L. Maderna, C. Cisari: “A single-blinded, randomized pilot study of botulinum toxin type A combined with non-pharmacological treatment for spastic foot” J Rehabil Med 2008; 40: 870-872
15. -S. Carda, M. Bertoni, P. Zerbinati, M. Rossini, L. Magoni, F. Molteni: “Gait changes after tendon functional surgery for equinovarus foot in patients with stroke” Am. J. Phys. Med. Rehabil.-Vol.88, No.4. 2009

16. -S.Cardà, F.Molteni M.Bertoni, P.Zerbinati, M.Invernizzi, C.Cisari , “ Extensor hallucis longus transfer as an alternative to split transfer of the tibialis anterior tendon to correct equinovarus foot in hemiplegic patients without overactivity of tibialis anterior” The journal of bone and joint surgery. Vol92 –B, No. 9, SEPTEMBER 2010.

Comunicazioni a congressi:

-F.Molteni, M.Bertoni, M.Rossini, M.Caimmi., W.Dallolio “N. tibialis posterior selective neurotomy, flexor digitorum and allucis ten-don transfer, Achilleous tendon lengthening in the treatment of equino-varus spastic foot: 3D motion analysis evaluation” Congresso mondiale “ Movement Disorder” Praga 1999

-A.Gavazzi, A. Castagna, F.de Rino, L. Maderna, M. Bertoni, M. Franceschi: Peculiar knee flexed gait, epilepsy and myoclonic jerks in dysembriogenetic syndrome” XXXVI Congresso Nazionale Società italiana di Neurologia-Cernobbio 2005

-Alessandro Dario, Francesca Tonini, Daniela Biacchi, Michele Bertoni: “Indication to implant intrathecal baclofen (ITB) pump in walking patients: experience on external continuous test” Neurosurgery world congress Las Vegas 2014

-A.De Tanti, M.Zampolini, Michele Bertoni, B. Lanzillo, F.Molteni, F. Posteraro, F.Scarponi: “Trattamento con Baclofen intratecale nelle gravi cerebrolesioni acquisite dell’adulto- Raccomandazioni di buona pratica clinica con metodica delhi” 23° Congresso Nazionale SIMFER. Ferrara 4-7 Ottobre 2015

Partecipazione a congressi in qualità di relatore:

-“La chirurgia funzionale dell’arto inferiore nell’emiplegico”

il 22/10/1999 presso IC Humanitas di Rozzano

Titolo della relazione: “Il programma riabilitativo in postumi di transfer tendinei al piede”

-“Il bambino con paralisi cerebrale infantile: la diagnosi e gli aspetti sociali del trattamento ortopedico”

il 04/05/2001 presso IC Humanitas di Rozzano

Titolo della relazione: “La valutazione strumentale nelle PCI”

-“La tossina botulinica in riabilitazione”

il 18/10/2001 presso Fondazione Salvatore Maugeri IRCCS di Montescano

Titolo della relazione “Criteri di eleggibilità del paziente riabilitativo per il trattamento con tossina botulinica”

-“Il cammino: analisi del movimento per programmare e verificare un intervento riabilitativo”

il 26/10/2001 presso ASL di Lecco. Corso ECM

-“I Incontro sulla riabilitazione delle Sindrome Algiche”

il 08/02/2002 presso Fondazione Salvatore Maugeri IRCCS Pavia

Titolo della relazione”Terapie antalgiche e movimento: La Tossina Botulinica”

-Congresso internazionale: “Le malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale “

Gubbio, 8-11 Aprile 2002

Titolo della relazione “Trattamento della spasticità con la tossina botulinica”

-XXX Congresso Nazionale della Società italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione dal 24 al 28 Settembre 2002.

Nell’ambito del corso di chirurgia funzionale per il trattamento della sindrome del motoneurone superiore nell’adulto le seguenti relazioni: “Valutazione clinica e strumentale per la pianificazione delle soluzioni chirurgiche per le problematiche dell’arto inferiore” e “Programmi di trattamento riabilitativo postintervento”. Dipendente presso la divisione di Recupero Neuro Motorio “Casa di Cura S. Maria ” di Castellana del Policlinico Multimedita dal Marzo 2002 come Aiuto Responsabile di Divisione

-Corso teorico-pratico su “L’analisi strumentale del cammino in clinica” Cuneo 21-22-23 marzo 2003

Titolo della relazione “Analisi cinetica del cammino”

-“La riabilitazione delle funzioni cognitive” Castellanza 17/05/2003.

Titolo della relazione “La riabilitazione delle funzioni senso-motorie come presupposto della riabilitazione cognitiva”

-“Approccio clinico al paziente con Artrite Reumatoide ” Castellanza 27/09/2003

Titolo della relazione “trattamento rieducativo”

-“L’Artrosi dalla diagnosi alla terapia” Castellanza 15/11/2003

Titolo della relazione “terapia fisica”

-“Indicazioni al trattamento conservativo e chirurgico e analisi dei risultati in pazienti affetti da spasticità dell’arto superiore ed inferiore” Correggio 20 Novembre 2003

-“Valutazione e trattamento conservativo integrato dei disordini del movimento dell’arto superiore correlati alla spasticità” Torino 21-22 Novembre 2003-

Titolo della relazione: “L’Emg dinamico dell’arto superiore”

- “Indicazioni al trattamento conservativo e chirurgico e analisi dei risultati in pazienti affetti da spasticità dell’arto superiore ed inferiore” Aosta 28 Novembre 2003
- “Il Trattamento fisioterapico della spasticità” 22-22 Novembre 2003 Costamasnaga-Castellanza
- Congresso SINV “Ischemia cerebrale. Ricerche evidenze e pratica clinica” Sesto .S. Giovanni 19-20 Dicembre 2003
- “Corso di base sulla paralisi cerebrale infantile” Milano 28 Maggio 2004
- Titolo della relazione: “PCI: valutazione strumentale del movimento”
- “Analisi del movimento dell’emiplegico: valutazione clinico-strumentale dell’articolazione di ginocchio e caviglia-casi clinici” Congresso Nazionale della società di analisi del movimento in clinica SIAMOC 02 Ottobre 2004 Loano
- “Corso di base sulla paralisi cerebrale infantile” Milano 13 Maggio 2005
- Titolo della relazione: “PCI: valutazione strumentale del movimento”
- “ La valutazione clinica e strumentale dei risultati” 2° Corso avanzato di Chirurgia Funzionale e Riabilitazione nel Trattamento della Spasticità. Sesto S. Giovanni 18-20 Maggio 2005
- “ Le posture patologiche.Analisi clinico-strumentale della postura per la pianificazione dell’intervento riabilitativo-L’emiplegico-“ Convegno interregionale –SIMFER Calabria- Siderno 15 Ottobre 2005
- “Valutazione funzionale e progetto riabilitativo nelle paralisi cerebrali infantili: il trattamento farmacologico della spasticità” Convegno AIAS Busto Arsizio, 22 Ottobre 2005
- “Registrazione EMG di superficie dell’arto inferiore a scopo cinesiologico” Corso nazionale di aggiornamento della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica Cuneo 01-03 Dicembre 2005
- “La spasticità ed il suo trattamento in diversi quadri clinic: Valutazione clinica e strumentale” Associazione riabilitazione Friuli-Venezia Giulia 05-06 Ottobre 2006
- “L’apporto del laboratorio di analisi del movimento nelle scelte decisionali nei pz. con postumi cronici di ictus dell’emiplegico:tutori ed ortesi” Tutorial clinico nel Congresso Nazionale della società di analisi del movimento in clinica SIAMOC 18 Ottobre 2006 Empoli.
- “Lo schema di cammino a ginocchio rigido” Corso nazionale di aggiornamento della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica-Istituti ortopedici Rizzoli 30 Novembre-02 Dicembre 2006
- Il trattamento della spasticità: “La valutazione funzionale strumentale : il laboratorio di analisi del movimento”. AIAS Monza 26 Maggio 2007
- Il trattamento della spasticità severa: utilizzo del baclofen intratecale. “Trattamento riabilitativo e gestione dei pazienti” Università degli Studi dell’Insubria- Varese- 09 Novembre 2007
- L’arto superiore. Dal trauma al contenzioso medico-legale: “Le sindromi da intrappolamento”. Salsomaggiore Terme 23/24 Novembre 2007
- European Meeting Rehabilitation for all:” Botulinum toxin treatment advanced techniques” Barcelona Spain March 13-14 march 2008
- “Il trattamento della spasticità: esperienze a confronto” Unità Spinale ospedale S. Corona Pietra ligure 13 giugno 2009
- “La presa in carico del paziente con UMNS: dalla valutazione alla terapia” Brebbia (VA) 17 Giugno 2009
- “La riabilitazione del paziente affetto da sclerosi multipla con spasticità” AISM Padova 20-21 Giugno 2009
- “La tossina Botulinica in fisioterapia: corso interattivo” Novara 26 giugno 2009, Verona 18 settembre 2009
- “Riabilitazione e reinserimento dell’anziano amputato” VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare . Milano 27/30 Settembre 2009
- “Trattamento della spasticità multilivello ed integrazione dei trattamenti” Master sulle gravi cerebrolesioni acquisite Reggio Emilia 20/11/2009.
- ”Planning ed opzioni di trattamento” e “ Stiff knee: protocollo diagnostico e strategia di trattamento “ IRCCS Multimedia Milano corso di “live surgery” nella sindrome del motoneurone superiore. Milano 28-29 gennaio 2010
- “Tossina botulinica in medicina riabilitativa: come quando e perché” Milano 19 Marzo 2010
- “La spasticità e l’utilizzo di pompe al baclofene” Ospedale S. Giovanni Battista Roma 17 Aprile 2010
- “Spastic movement disorder” video session. Milano 22 ottobre 2010, Bologna 22 gennaio 2011, Benevento 25 febbraio 2011.
- “La gait analysis e suo significato come strategia nel processo decisionale verso la chirurgia funzionale” Novara 15 gennaio 2011.
- “Indicazione e limiti della pompa al baclofen nello stroke cronico” Novara 25 marzo 2011
- “Advances and innovation for functional recovery in Spasticity Patients” Costamasnaga (LC) 11-12 Novembre 2011
- “ Il trauma cranico nell’adulto e nel bambino. Dal primo soccorso alla riabilitazione” Varese 17 Dicembre 2011.
- “Le gravi cerebro lesioni acquisite: i problemi aperti” Rovato 30/03/2012
- “Approccio multidisciplinare ai disturbi del cammino” Novaggio 19 Aprile 2012
- “ Ricerca e riabilitazione” corso Nazionale di Aggiornamento SIMFER Cagliari 11-12 maggio 2012
- “Aggiornamenti in neuroinfettivologia” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 19/11/2012
- “Neurortopedia nel paziente emiplegico” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 22-23/11/2012
- “Il care infermieristico nel paziente con ictus cerebrale” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 28/11/2012
- “Il trauma cranico: verso una rete aziendale integrata sul territorio” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 14/05/2013

- “Dopo il trapianto...lo sport: la valutazione e il programma riabilitativo nel pre e post trapianto” Centro Congressi De Filippi Varese 05 Giugno 2013
- “Paralisi Cerebrali Infantili: moderni approcci riabilitativi” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 01/10/2013
- “Nuovi sviluppi nella terapia ITB: test in continua: un opportunità?” Sesto San Giovanni (MI) 7 Febbraio 2014
- “ Disfagia: screening, valutazione e gestione nei reparti per acuti” ” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 10/10 e 22/10/ 2014
- “La proporzionalità delle cure e la gestione delle risorse in ambito riabilitativo: quali prospettive” ” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 29/10/2014
- “XV Congresso nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica” Novara 16-18 Aprile 2015**
- “Intrathecal Baclofen Therapy: dalla selezione del paziente al follow up” Costamasnaga 15-16 maggio 2015-05-30-“Valutazione clinica e trattamento della spasticità post ictus con tossina botulinica” Rovato 25 maggio e 15 settembre 2015**
- “L’obesità nel paziente ortopedico” Varese 21/05/2015**
- “Trattamento del dolore attraverso terapia fisica strumentale:revisione critica e nuove acquisizioni” Varese 22/10/2015**
- **“Giornata di aggiornamento sul percorso diagnostico-terapeutico del bambino con tumore cerebrale” Varese 31 ottobre 2015**
- “La tutela della salute del cittadino tra ospedale e territorio: percorso diagnostico terapeutico del dolore lombare dal medico di medicina generale e lo specialista- Il ruolo del fisiatra e delle terapie fisiche” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 12/12/2015**
- “Valutazione interdisciplinare dell’arresto cardiaco ripreso dopo ACC-ACC approccio del fisiatra” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 18/12/2015
- “Valutazione clinica e trattamento della spasticità post ictus con tossina botulinica di tipo A” Milano H riguarda 29 aprile 2016
- “Percorso diagnostico terapeutico delle disfunzioni ed incontinenza vescico-sfinteriale” Varese 18 Maggio 2016
- “Valutazione clinica e trattamento della spasticità nelle Paralisi Cerebrali Infantili con tossina botulinica di tipo A” Genova 23/05/2016
- “Progetto flying doctors corso teorico pratico:valutazione clinica della spasticità con tossina botulinica di tipo A” ASST Lecco Merate 24/09/2016
- “Umanizzare le cure:il tempo delle attese e il tempo delle azioni: il tempo recuperato.l’esperienza della riabilitazione” ASST Valle Olona Busto Arsizio 27/10/2016
- “Approccio riabilitativo al pavimento pelvico” Asst sette laghi , varese15 dicembre 2016

Partecipazione a congressi in qualità di moderatore:

- “Approccio terapeutico integrato alla malattia di Parkinson” casa di cura “Le Terrazze “ Cunardo 04 Novembre 2010
- “Il progetto riabilitativo nello stroke cronico” Novara 24 Marzo 2011
- “La medicina fisica e riabilitativa: dalla presa in carico al reinserimento della persona” Congresso nazionale SIMFER Reggio Calabria 16-19 Ottobre 2011
- “La riabilitazione ospedaliera: Appropriatelyzza nella scelta del setting” Parma 02 Marzo /2012
- “L’inquadramento diagnostico terapeutico interdisciplinare delle sindromi vertiginose” Novaggio (CH) 18 Aprile 2013

Partecipazione a congressi in qualità di responsabile scientifico:

- “Neurortopedia nel paziente emiplegico” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 22-23/11/2012
- “Paralisi Cerebrali Infantili: moderni approcci riabilitativi” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 01/10/2013
- “ Disfagia: screening, valutazione e gestione nei reparti per acuti” ” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 10/10 e 22/10/ 2014
- “La proporzionalità delle cure e la gestione delle risorse in ambito riabilitativo: quali prospettive” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 29/10/2014
- “ Appropriatelyzza prescrittivi ed il significato rieducativi delle ortesi di arto inferiore nella Sindrome del I° motoneurone” ” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 20/11/2015
- “Protesizzazione e rieducazione del cammino in età evolutiva: biomeccanica e razionale” ” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 27/11/2015
- “Rieducazione del Cammino in età evolutiva” Asst-settelaghi Varese 21/10/2016

Partecipazione a congressi:

- Corso di aggiornamento in medicina generale con esame finale di profitto. Varese 21- 30 marzo 1989
- “Problematiche riabilitative in reumatologia” Ospedale Niguarda Ca’Granda Milano 27 febbraio 1992
- “IX International Congress of electromiography and clinical Neurophysiology” Jerusalem , Israel, 8-12 June 1992
- “La tossina Botulinica in riabilitazione” H Valduce Costamasnaga 06/11/1993
- “Uniform Data System for Medical Rehabilitation/Functional Independence Measure (FIM)” Workshop on 9/10 December 1993 and passed the Fim Test –Milano-
- XI Corso Nazionale di aggiornamento SIMFER: “Il dolore vertebrale:nuove acquisizioni per un corretto approccio diagnostico e terapeutico” Mantova 24-28 maggio 1994
- XXII Congresso Nazionale SIMFER: “Postura, movimento, gesto per l’autonomia del disabile” Torino 26-29 Settembre 1994
- “Training per la valutazione isocinetica della struttura mioscheletrica” Officine ortopediche Rizzoli Bologna 9-10-11 novembre 1994
- Corso superiore di isocinetica “Ritorno allo sport: chirurgia e riabilitazione”.H S. Paolo Savona 7-8 Aprile 1995
- XXIII Congresso Nazionale SIMFER “Valutazione e Qualità dell’assistenza in Medicina Riabilitativa. Misurazione, efficacia, efficienza, organizzazione” Pesaro 12-14 Ottobre 1995
- IV Corso di aggiornamento in scienza della neuroriabilitazione:”valutazione e trattamento delle compromissioni motorie centrali: stato dell’arte e recenti acquisizioni” Fondazione Salvatore maugeri. Veruno 2-4 Maggio 1996
- Simposio internazionale di aggiornamento “La Spondilolistesi” Istituto di clinica ortopedica-traumatologia Varese 28 Maggio 1996
- Corso teorico pratico “La metodica isocinetica in medicina riabilitativa” Novara 8-10 Maggio 1997
- I seminario internazionale “Patologia della cuffia dei rotatori: stato dell’arte chirurgica e riabilitativa” Bergamo 15-17 Maggio 1997
- X Congresso europeo di medicina fisica e riabilitazione. Roma 1-4 giugno 1997
- Convegno di Traumatologia e Riabilitazione Sportiva “Attualità nel trattamento dell’articolazione scapolo-omeroale” Bologna 31 gennaio-01 febbraio 1998
- International Symposium “Muscle atrophy: disuse and disease” Fondazione salvatore maugeri Pavia 27 Marzo 1998
- XXVI Congresso Nazionale SIMFER Brescia 15-18 Giugno 1998
- Area qualità- Sistema iso 9001” Corso sulle verifiche ispettive interne” Fondazione Salvatore Maugeri Tradate 30 Settembre 1998
- Convegno internazionale “L’attività fisica nell’anziano: realtà e prospettive” Fondazione Salvatore Maugeri Pavia 4-5 Dicembre 1998
- Corso teorico-pratico di BLS (Basic Life Support) H Valduce Costamasnaga. 30 gennaio 1999
- Corso teorico-pratico di ACLS (Advanced Cardiac Life Support) H Valduce Costamasnaga. 27-28 Febbraio e 01 marzo 1999
- Convegno nazionale GISMI “ L’esercizio muscolare eccentrico in allenamento e riabilitazione” Milano 13 febbraio 1999
- II Corso di metodologia dell’IRCCS policlinico San Matteo “Accreditamento delle misure di prestazione motoria in riabilitazione” Pavia 09 aprile 1999
- International Conference:”Spasticity: mechanisms, treatment and rehabilitation” Arona 30 april-1 may 1999
- I Riunione di aggiornamento in campo Medico-Sportivo “Il Muscolo” Campus di Varese 05 giugno 1999
- Corso di aggiornamento su “La malattia di Parkinson” Istituti Clinici di Perfezionamento Milano 28 giugno-01 Luglio 1999
- Convegno Nazionale Interprofessionale “La riabilitazione verso il 2000” Bellaria di Rimini 14-18 Settembre 1999
- Convegno “Emiplegia e cammino” Azienda Usl e Ospedaliera di Parma 21 ottobre 1999
- Convegno Nazionale “Analisi del movimento in clinica: presente e futuro” ISS Roma 28-29 ottobre 1999
- Tavola rotonda “Nuova indicazione per la terapia con BOTOX-Tossina Botulinica A: il trattamento della Paralisi Cerebrale Infantile”. CNR Milano 19 Gennaio 2000
- V Annual meeting of the gait and clinical movement analysis society. Mayo clinic Rochester 12-15 April 2000
- XVII Corso nazionale di Aggiornamento SIMFER “Lo stroke: menomazione, disabilità e riabilitazione” Novara 1-3 Giugno 2000
- I Congresso Nazionale società italiana di analisi del movimento in clinica. Ancona 20-21 ottobre 2000
- IV Master centro studi mano “La chirurgia funzionale nelle paralisi spastiche dell’arto superiore” Milano 25-26 gennaio 2001
- V Master centro studi mano “ le lesioni del plesso brachiale da trauma ostetrico e nell’adulto” Milano 31 Gennaio-01 febbraio 2002
- I incontro sulla riabilitazione delle Sindromi Altiche “Dolore e Movimento” Fondazione Salvatore maugeri Pavia 08 Febbraio 2002
- Incontro neurologico “La riabilitazione delle funzioni cognitive” Castellanza (Va) 17 maggio 2003

- Convegno Fondazione Mariani “Prevenzione e approccio prechirurgico alle deformità ortopediche nelle paralisi cerebrali infantili” Istituto don Calabria Milano 24 Maggio 2003
- Workshop SISP “Advanced in the treatment of cerebral palsy” 13-14 Ottobre 2003
- Corso di “Analisi del cammino” IRCCS Associazione Oasi Maria.Troina 20-22 ottobre 2003
- IV congresso Nazionale Società Italiana Analisi del Movimento in Clinica. Catania 22-25 ottobre 2003
- XIII Corso Monotematico SIUD “Nuovi orizzonti farmacologici nel trattamento delle disfunzioni vescica sfinteriche2 Magenta 29/30 Novembre 2002
- Corso Certiquality “La norma iso 9001:2000 applicata al settore sanitario” Sesto S. Giovanni 03 Novembre 2003
- Corso di aggiornamento CSRFN “Il cammino del bambino con paralisi cerebrale: recenti acquisizioni sui disturbi del cammino nel bambino” Reggio Emilia 12 Novembre 2003
- Corso di aggiornamento CSRFN “Il cammino del bambino con paralisi cerebrale:dall’interpretazione del segno alle scelte terapeutiche” Reggio Emilia 13-15 Novembre 2003
- VIII International Congress of Parkinson’s Disease and Movement Disorders . Rome 13-17 June 2004
- V Congresso nazionale Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica. Loano (SV) 03-05 Ottobre 2004
- Corso di aggiornamento “Il progetto riabilitativo nella persona adulta con spasticità: valutazione e trattamento” Azienda Ospedaliera Gallarate (VA) 26 Novembre 2004
- Convegno “Il trattamento del bambino diplegico:punto d’incontro multidisciplinare” Torino 12 marzo 2005
- Corso 2Comunicare efficacemente in una sanità di professionisti: qualità e quantità di ascolto e parole” Castellanza (Va) 22 Luglio 2005
- VI Congresso nazionale SIAMOC “ Il movimento nel bambino, nell’adulto e nella patologia2 Tirrenia (PI) 26-29 Ottobre 2005
- Fondazione “scuola di medicina Carnaghi A e Brusatori S. “Corso intermedio di Inglese” Università Carlo Cattaneo Castellanza Settembre2005-Gennaio 2006
- Fondazione “scuola di medicina Carnaghi A e Brusatori S. “Corso intermedio di Inglese” Università Carlo Cattaneo Castellanza Settembre2006-Dicembre 2006
- XVII Annual Conference Clinical gait analysis a focus on interpretation “Advanced corse” Leuven belgium 17-19 May 2007
- XXXIV Congresso nazionale SIMFER “Movimento ed autonomia: valutazione e tecniche”. Firenze 4-8 giugno 2007
- Seminario “Bioetica in medicina riabilitativa” AZ.Ospedaliera Novara 21 Giugno 2006
- International focus on “Stroke”. Milano 13-14 December 2007
- Meeting “Rehabilitation for all” Barcellona Spain 13-14 march 2008
- Congresso “The dystonic child: esperienze internazionali a confronto” IRCCS La Nostra Famiglia. Bosisio Parini (LC) 6-7 Giugno 2008
- International Workshop “La riabilitazione delle gravi cerebrolesioni acquisite” Roma 27-29 novembre 2008
- Convegno “Le persone in stato vegetativo e i percorsi di assistenza post-ospedaliera” Milano 26 marzo 2009-
- Convegno “La gestione farmacologia del paziente cerebrovascolare nelle riabilitazioni specialistiche :linee guida e applicazione al paziente durante il percorso riabilitativo” Università Bicocca Monza (Mi) 27 marzo 2009
- Corso “Clinical gait analysis: a focus on interpretation” Associazione La Nostra famiglia. Bosisio Parini (Lc) 27-28 Aprile 2009
- Corso “La rete dell’assistenza protesica: protesi d’arto” ASL Provincia di Varese 09 Maggio 2009
- Corso “Disfagia e tracheotomia nel grave cerebroleso acquisito:scegliere, valutare,riabilitare” Reggio Emilia 25-26 maggio 2009
- Corso “La rete dell’assistenza protesica: scarpe,plantari e tutori” ASL Provincia di Varese 30 Maggio 2009
- Corso internazionale “User group meeting ITB” Bolzano 04-06 giugno 2009
- “Expert Spasticity Seminar” 29-30 Giugno 2009 North Staffordshire Rehabilitation Centre. UK 29-30 June 2009
- Corso medtronic “Riunione gruppo gravi cerebrolesioni” Sesto S.Giovanni 09 Febbraio 2010
- “VI World Congress for NeuroRehabilitation” Vienna 21-25 Marzo 2010
- “Le persone in stato vegetativo e gli esiti delle loro condizioni” Milano 26 Marzo 2009
- “L’urgenza neurologica nel paziente pediatrico” 02 marzo 2010 Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese
- Corso di II livello “Le protesi d’arto ” ASL Provincia di Varese 06marzo, 20 marzo, 10 aprile, 24 aprile 2010
- “Priorità nel politrauma” ” 04 maggio 2010 Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese
- XVII Physical Rehabilitation Medicine European Congress Venezia 23/27 maggio 2010
- Il progetto CRS-SISS a quattro anni dalla sua introduzione” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese 09 Novembre 2010.
- Corso mertz “educational injectors program” Garches university of Versailles saint Quentin ,10-11 Maggio 2011
- “Gravi cerebrolesioni acquisite dalla terapia intensive alla riabilitazione per un rientro a casa” Rovato (BS) 27 Maggio 2011.
- Advisory board Allergan “Le tossine botuliniche: differenze e peculiarità” Milano 16/02/2012.
- “La patologia posturale: valutazione clinico strumentale e trattamento multimodale” Busto arsizio 03 Marzo 2012
- “L’acconimento terapeutico: quali criteri?” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese 09 Marzo 2012.
- 1° Phisolophical botulinum toxin meeting. Costamasnaga 9-10 Marzo 2012

- “Gestione e trattamento del dolore cronico in ortopedia” Varese 22 Aprile 2012
- “Comunicazione efficace nella professione medica” Varese 15 e 25 Maggio 2012
- “Therapogs: l’innovativa frontiera della riabilitazione neuromuscolare” 16 maggio 2012 Bologna- Exposanità
- “La cura delle persona in stato vegetativo: percorso diagnostico, riabilitativo e aspetti etici”. Cunardo 01 giugno 2012
- “La comunicazione efficace nella professione medica” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 14-18-28/09/2012
- “La sicurezza in azienda: corso per dirigenti” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 21-28/09/2012, 05/10/2012
- “Seminari di neuropsichiatria infantile 2012.: Disordini parossistici del movimento non epilettici in età pediatrica” Varese 19/10/2012
- “Sistemi di qualità, tecniche di audit e management” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 26-27/10/2012, 04/10/2012
- “La distribuzione territoriale nell’assistenza farmaceutica e protesica” LIUC Università Cattaneo Castellanza 09/11/2012
- “Prevenzione del rischio giuridico” Università degli studi dell’Insubria. Varese 10/11/2012
- “XII riunione scientifica scuola di ortopedia di varese. Le complicanze in ortopedia e traumatologia” varese il 13/12/2012.
- “Ausili per la funzionalità in stazione eretta e seduta: dalle premesse biomeccaniche alle possibili soluzioni in diverse condizioni di patologia” Fondazione Gaetano e Piera Borghi Brebbia 02/03/2013
- “L’health tecnology assessment per il fisico medico” 19 Marzo 2013
- “La terapia Nutrizionale nelle principali malattie geriatriche” Istituto Geriatrico “P.Redelli” Vimodrone 12 Giugno 2013
- “17th International Congress of Parkinson’s Disease and Movement Disorders” on June 16-20,2013 Sydney, Australia.
- “Il paziente tetraplegico ventilato a Niguarda: gestione acuta e stimolazione transdiaframmatica” 25 settembre 2013 Milano
- “Comunicare in situazioni difficili” Induco Olona 28 Settembre 2013
- “La sicurezza in azienda:Corso per dirigenti(D.lgs.n.81/2008)”: Varese 21,28/9 e 5/10 /2013.
- “CRS-R Coma Recovery Scale-Revised Scala di valutazione del livello di coscienza per le Gravi Cerebrolesioni Acquisite” Varese 24 settembre 2013.
- “Novità nel trattamento della sindrome delle apnee notturne”. Varese 17 Novembre 2013.
- “Le infezioni in ortopedia e traumatologia”. Varese 19 Novembre 2013
- “Le reti di patologia. Il buon uso degli oppioidi nella rete di terapia del dolore e nella rete di cure palliative” Varese 20 Dicembre 2013
- Advisory board Allergan “Spasticità postictus: come ottimizzare il percorso del paziente dall’attacco acuto al follow up per migliorare la qualità della vita” Roma 26/03/2014.
- Allergan european Network program AEON . Budapest 4-6/04/2014
- XIV Congresso Nazionale SIRN. Genova 08-10 Maggio 2014
- “Low back pain” Varese 31 maggio 2014
- “Trauma del Torace: lesioni scheletriche e mediastiniche” Varese 21 Novembre 2014
- “Percorsi diagnostico-terapeutici. Aggiornamenti in tema di malattie infettive e neurologia” Varese 25 Novembre 2014
- “Uomini e donne: affari di cuore” Varese 03 dicembre 2014
- “ Corso base SIMEU di ecografia in emergenza urgenza” Varese 10-11 dicembre 2014
- “Ixcellence Meet-IN (botulinum toxin)” Vienna 13-14 Dicembre 2014
- “Aggiornamento in tema di malattie neurodegenerative: SLA e patologie correlate” Varese 16 Dicembre 2014
- “La terapia anticoagulante “old and new”: gestione perioperatoria e degli eventi emorragici” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 18 Dicembre 2014.
- “Trattamento dell’arresto cardiaco intraospedaliero-B.L.S.D. retraining” Varese 26 maggio 2015
- “ Conoscere meglio le carrozzine elettroniche: dai sistemi di postura alla demotica integrata e l’interazione con le tecnologie ict” Lonate Pozzolo 04 luglio 2015
- “Il dolore nel paziente ortopedico” Milano 12 Settembre 2015
- “Il D.P.R. 16 aprile 2013 n.62 la redazione dei nuovi codici di comportamento: il procedimento disciplinare dopo la legge anticorruzione n.190 del 2012. prime linee d’indirizzo” Varese 01/10/2015
- “Psichiatria, migrazione e spiritualità” Varese 08/10/2015
- “Il significato della spiritualità in cure palliative” Varese 29 ottobre 2015
- “Saper interpretare l’ECG in P.S. e nei reparti ospedalieri” 11/11/2015 ” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 11/11/2015
- “I neuroni a specchio in riabilitazione: realizzazione ed utilizzo di materiale filmico nella rieducazione del paziente emiplegico” A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese 14/11/2015
- “Richieste di risarcimento danni: Aspetti giuridici e assicurativi” Varese 29/02/2016
- “Criteri,sistemi di codifica e appropriatezza dei ricoveri riabilitativi” Parma 15 Aprile 2016

- “Google drive”Asst settelaghi-Varese 27/08/2016
- “Social media in azienda”Asst-settelaghi Varese 20/09/2016
- “British neurotoxin network 2016 annual meeting-30 years of toxin in Europe” Merton College Oxford 22-23/09/2016
- “Sicurezza nella gestione dei pazienti in terapia anticoagulante” Asst-Settelaghi varese 29/09/2016
- “Your touch in pain therapy” Serravalle Scrivia 30/09-01/10 2016
- “Richieste di risarcimento danni: Aspetti giuridici e assicurativi” asst-settelaghi Varese 04/10/2016
- “Introduzione all’utilizzo della CRS-R(coma recovery scale revised) per la valutazione dei disordini di coscienza nella persona con grave cerebrolesione acquisita” ASST valle Olona –Gallarate 07/10/2016
- “La sclerosi laterale amiotrofica:problematiche cliniche e riabilitative” Ospedale maggiore della carità-Novara 14/10/2016
- “Management of spasticity in children-Advanced course: complex situations in children spasticity:how to set the optimal strategy” Madrid 16-17 ottobre 2016
- “Clinical Practice nelle polmoniti: fisiopatologia, bpc, scompenso cardiaco, terapia, riabilitazione” ASST-Settelaghi Gavirate 11/11/2016
- “Prevenzione del sovrappeso e dell’obesità” varese 15 novembre 2016-
- “Le problematiche cliniche e nutrizionali del bambino con patologia cronica complessa” varese 25 novembre 2016
- “Aggiornamento in tema di malattie neurodegenerative: sclerosi laterale amiotrofica e patologie di confine” Asst sette legghi varese 16 dicembre 2016
- “Percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) per la gestione di pazienti adulti affetti da sepsi e shock settico” Asst sette laghi, 21 dicembre 2016

Formazione a Distanza (FAD):

- La prevenzione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione (2014)

Insegnamenti:

- Università degli studi Pavia: Corso di D.U. per Fisioterapisti per l’anno accademico 1997/1998
- Università degli studi Milano Bicocca. Master Universitario di II livello in Malattie cerebrovascolari Lezione in veste di Tutore sul tema “La valutazione strumentale e cinematica del movimento nel paziente affetto da esiti di Stroke”. 13 Ottobre 2005.
- Università degli studi di Milano. Istituto di chirurgia plastica. Scuola di chirurgia della mano e riabilitazione. Master ---Universitario di I livello in “Riabilitazione della mano” anno accademico 2006/2007 e 2007/2008 e 2008/2009
- Università degli studi dell’Insubria: “La riabilitazione” insegnamento a corso di laurea in scienza infermieristica anno 2012, 2013
- Università degli studi dell’Insubria “Spasticità e disturbi del movimento” 23 maggio 2014 seminario di attività didattica elettiva AA 2013/2014 corso di laurea in fisioterapia
- Università degli Studi di Brescia: professore a contratto scuola di specialità in Medicina del Lavoro a.a.2014/2015 con insegnamento in “Medicina Fisica e riabilitazione in ambito occupazionale”
- Università degli studi dell’Insubria “Spasticità e disturbi del movimento” 04 maggio 2016 seminario di attività didattica elettiva AA 2013/2014 corso di laurea in fisioterapia

Consulenze:

- Istituto Europeo Oncologico di Milano dal 1995 al 1998
- AIAS di Busto Arsizio dal 2002 al 2007
- Centro di Riabilitazione privato “ELISABETH MULLER” Portograndi (VE) dal 2002
- Casa di Cura privata accreditata, reparto di riabilitazione neuromotoria “LA RESIDENZA” Rodello d’Alba (CN) dal 2003 al 2007
- Centro di riabilitazione privato accreditato “CENTRO CARDINAL FERRARI” Fontanellato (PR) dal 2005 al 2007
- AIAS di Busto Arsizio dal 2014 al 2016

aggiornato a dicembre 2016

Firma

Michele Bertoni