

INFORMAZIONI PERSONALI Federica Bovolenta**PROFILO**

Medico Chirurgo Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione, attualmente Dirigente Medico presso Azienda USL di Modena, presso la quale ha svolto tutta l'esperienza professionale, a partire dal 2007.

Nel corso di questa esperienza ha avuto l'opportunità sia di conoscere la realtà del territorio della provincia di Modena, avendo prestatato servizio pressoché in tutti i distretti socio-sanitari dell'Azienda, sia di occuparsi delle persone con bisogni riabilitativi in modo trasversale su tutti i setting assistenziali: consulenze nei reparti per acuti e ordinari, degenza di riabilitazione intensiva, territorio (ambulatorio e domicilio).

In seguito a richiesta della Direzione Generale, dopo corso di formazione manageriale interno all'Azienda USL di Modena nel 2018, ha prestatato servizio (dal 2018 al 2022) presso UOC Gestione delle Attività di Specialistica Ambulatoriale - Direzione Generale AUSL Modena. Durante questo periodo è stata nominata nel 2021 Referente Unitario per l'Accesso alle prestazioni di specialistica ambulatoriale per la provincia di Modena. Questa esperienza ha consentito di integrare l'esperienza professionale clinica maturata con le competenze organizzative e gestionali acquisite nel corso di questi quattro anni.

Attualmente, ha ripreso a svolgere attività clinico-assistenziale presso UOC Medicina Riabilitativa Area Sud Azienda USL di Modena, distretto di Sassuolo. Da luglio 2023 collabora alla gestione del reparto di Medicina Riabilitativa Ospedale di Sassuolo S.p.A. Nel maggio 2023 nominata componente della cabina di Regia provinciale per la programmazione e il coordinamento delle attività strategiche inerenti agli ambiti di assistenza protesica, ossigenoterapia e ventilo terapia. (Delibera del Direttore generale n.175 del 24/05/2023). Nel giugno 2023 nominata quale facilitatore all'interno del progetto interaziendale AUSL, AOSP e Ospedale di Sassuolo S.p.A. "Rete riabilitativa adulti".

ESPERIENZA PROFESSIONALE

17 ottobre 2022 - oggi

Dirigente Medico dipendente a tempo indeterminato (38 ore settimanali) in rapporto di esclusività

UOC Medicina Riabilitativa Area Sud AUSL Modena

- Attività operativa nella definizione dei percorsi di presa in carico territoriale (garantendo continuità ospedale-territorio) dei pazienti riabilitativi area sud, distretto di Sassuolo AUSL Modena.

- Attività ambulatoriale:

- Ambulatori di I livello:

- Ambulatorio CUP Sassuolo
- Visite fisiatriche urgenti (priorità B)
- Ambulatorio CUP Montefiorino
- Ambulatorio CUP Formigine
- Visite fisiatriche domiciliari

- Ambulatori di II livello:

- ambulatorio ausili complessi
- ambulatorio sclerosi multipla
- ambulatorio gravi cerebrolesioni congenite e acquisite
- ambulatorio continuità NP/IA-età adulta

- Dal 26/07/2023 collaborazione nella gestione del reparto di Medicina

Riabilitativa UOMR Ospedale di Sassuolo S.p.A.:

- 8 posti letto degenza ordinaria di riabilitazione intensiva (cod.56)
- attività di consulenza nei reparti di degenza dell'Ospedale di Sassuolo S.p.A.

DATI ATTIVITÀ 2023:

Visite ambulatoriali I livello: 783

Visite ambulatoriali II livello: 60

Consulenze fisiatriche reparti degenza ospedale di Sassuolo: 68

SDO dimissioni ricoveri ordinari (cod.56): 40

15 ottobre 2018 – 16 ottobre 2022

Dirigente Medico dipendente a tempo indeterminato (38 ore settimanali) in rapporto di esclusività

UOC Gestione delle Attività di Specialistica Ambulatoriale

Direzione generale AUSL Modena

- Referente del "catalogo provinciale delle prestazioni di specialistica ambulatoriale attivabili in urgenza", che comprende l'elenco delle prestazioni di specialistica ambulatoriale che possono essere prescritte con priorità U o B in base ad appropriatezza prescrittiva, indicazioni normative, criteri clinici e disponibilità della prestazione in ambito provinciale.
- Coordinatrice redazione Programma Attuativo Aziendale, in ottemperanza alla DGR 603/2019 con oggetto "Piano regionale di Governo delle Liste di Attesa (PRGLA) per il triennio 2019-2021
- Analisi dei bisogni di salute della popolazione
- Programmazione annuale dell'offerta di specialistica ambulatoriale su base provinciale
- Monitoraggio della disponibilità di visite ed esami entro i tempi e i modi stabiliti dalla normativa regionale e definizione delle azioni da intraprendere in caso di criticità (monitoraggio sistema di rilevazione dei tempi di attesa TDA-ER – MAPS)
- Referente percorso di garanzia per il mantenimento dei tempi di attesa
- Definizione di azioni di miglioramento della capacità produttiva nell'ambito della specialistica ambulatoriale (es. revisione offerta di visite ed indagini strumentali di primo e secondo livello)
- Sviluppo di percorsi dedicati ai pazienti affetti da patologia cronica
- Definizione di percorsi di presa in carico rispetto a prestazioni di secondo livello di specialistica ambulatoriale (es. ambito oculistico)
- Sviluppo di forme di interazione tra medici di medicina generale e specialisti (es. definizione modalità contatto diretto tra MMG e specialista – *Specialista On call*)
- Definizione di azioni di miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva ed organizzativa (es. percorso di accesso visita neurochirurgica)
- Sviluppo di sistemi di presa in carico di utenti che incontrano criticità nell'accedere a una prestazione di specialistica ambulatoriale
- Implementazione di forme di integrazione tra specialisti ambulatoriali e medici dipendenti
- Elaborazione di modelli di integrazione tra strutture pubbliche e private nell'ambito della specialistica ambulatoriale
- Collaborazione con il servizio di committenza nella definizione dei contratti di fornitura per la parte relativa alla specialistica ambulatoriale
- Partecipazione a gruppi di lavoro multidisciplinari e interaziendali (Azienda USL di Modena, Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena e Nuovo Ospedale di Sassuolo S.p.A.) per l'elaborazione, l'implementazione e il monitoraggio di PDTA e reti provinciali. (es. rete

- reumatologica provinciale)
- Novembre 2020 - gennaio 2021 attività di avvio e coordinamento call center sorveglianza sanitaria Sars-Cov-2, in integrazione con il Dipartimento di Sanità Pubblica.
 - Responsabile Unitario per l'Accesso alle prestazioni di specialistica ambulatoriale per la provincia di Modena, con responsabilità interaziendale per l'Azienda USL e l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, in ottemperanza alle DGR 1056/2015 con oggetto "Riduzione delle liste di attesa per l'accesso alle prestazioni sanitarie" e DGR 603/2019 con oggetto "Piano regionale di Governo delle Liste di Attesa (PRGLA) per il triennio 2019-2021
 - Gennaio 2021 - settembre 2022 coordinamento Task force specialistica ambulatoriale provincia di Modena
 - Componente Organismo Paritetico dicembre 2020 - ottobre 2022 (Delibera del Direttore generale n.359 del 24/12/2020)
- 27 dicembre 2016 – 14 ottobre 2018 Dirigente Medico dipendente a tempo indeterminato (38 ore settimanali) in rapporto di esclusività
 UO Medicina Riabilitativa Ospedale di Carpi AUSL Modena
- Attività ambulatoriale:
 - Ambulatori di I livello:
 - Ambulatorio CUP Carpi
 - Visite fisiatriche urgenti (priorità B)
 - Visite fisiatriche domiciliari
 - Ambulatori II livello:
 - ambulatorio ausili complessi
 - ambulatorio sclerosi multipla
 - ambulatorio gravi cerebrolesioni acquisite
 - ambulatorio dei disturbi del movimento
 - Attività di consulenza presso i reparti ospedalieri: definizione del setting e del programma riabilitativo individualizzato dei pazienti ricoverati presso reparti di degenza dell'ospedale di Carpi
- 01 maggio 2016 – 26 dicembre 2016 Specialista ambulatoriale titolare – Fisioterapia
 Distretto di Carpi 16 ore settimanali
- 02 gennaio 2015 – 26 dicembre 2016 Distretto di Modena 22 ore settimanali
- 01 luglio 2013 – 30 aprile 2016 Distretto di Carpi 9 ore settimanali
- 01 dicembre 2011 – 30 giugno 2013 Distretto di Pavullo 9 ore settimanali
- 01 dicembre 2011 – 01 gennaio 2015 Distretto di Modena 15 ore settimanali
- Per i distretti di Modena e Carpi:
- Attività ambulatoriale:
 - Ambulatori I livello:
 - Ambulatorio CUP
 - Visite fisiatriche urgenti B
 - Ambulatori II livello:
 - responsabile ambulatorio ausili complessi
 - ambulatorio sclerosi multipla
 - ambulatorio gravi cerebro lesioni acquisite
 - Ambulatori III livello (Modena):
 - ambulatorio dei disturbi del movimento: valutazione con elettromiografia ad ago e di superficie dei disturbi del movimento, trattamento focale della spasticità mediante blocchi neuromuscolari con tossina botulinica, blocchi nervosi con anestetico locale
 - laboratorio di analisi del costo energetico del cammino; riabilitazione dell'arto superiore con strumento robotizzato.
 - Attività di consulenza presso i reparti ospedalieri: definizione del setting e del programma riabilitativo individualizzato.

- Referente per NOCASE dello studio PRECISA
 - Referente per NOCSAE dello studio scala RCS-E
-
- Per il distretto di Pavullo:
- Attività ambulatoriale:
 - Ambulatori I livello:
 - Ambulatorio CUP
 - Visite fisiatriche domiciliari
- 01 aprile 2011 – 30 novembre 2011 Specialista ambulatoriale incarico provvisorio – Fisiatria
Distretto di Modena 15 ore settimanali
- 08 marzo 2010 – 30 novembre 2011 Distretto di Pavullo 9 ore settimanali
- Per il distretto di Modena:
- Attività ambulatoriale:
 - Ambulatori I livello:
 - Ambulatorio CUP
 - Visite fisiatriche urgenti B
 - Ambulatori II livello:
 - responsabile ambulatorio ausili complessi
 - ambulatorio sclerosi multipla
 - ambulatorio gravi cerebro lesioni acquisite
 - Ambulatori III livello (Modena):
 - ambulatorio dei disturbi del movimento: valutazione con elettromiografia ad ago e di superficie dei disturbi del movimento, trattamento focale della spasticità mediante blocchi neuromuscolari con tossina botulinica, blocchi nervosi con anestetico locale
 - laboratorio di analisi del costo energetico del cammino; riabilitazione dell'arto superiore con strumento robotizzato.
 - Attività di consulenza presso i reparti ospedalieri: definizione del setting e del programma riabilitativo individualizzato.
- Per il distretto di Pavullo:
- Attività ambulatoriale:
 - Ambulatori I livello:
 - Ambulatorio CUP
 - Visite fisiatriche domiciliari
- 01 gennaio 2010 – 31 dicembre 2011 Consulente scientifico
IRCCS San Raffaele Pisana Roma
- Attività di consulenza scientifica, all'interno della équipe guidata dal dott. M. Franceschini, in ambito di:
 - riabilitazione robotica, in particolare con robot per arto superiore
 - laboratorio analisi del movimento,
 - trattamento focale della spasticità con tossina botulinica.
 L'attività scientifica avviata nel corso di tale collaborazione ha permesso di pubblicare 4 articoli scientifici su riviste indicizzate internazionali.
- 28 dicembre 2007 – 07 marzo 2010 Medico contrattista 22 ore medie settimanali
UOMR NOCSAE AUSL Modena
- Attività ambulatoriale:
 - Ambulatori I livello:
 - Ambulatorio CUP
 - Visite fisiatriche urgenti B
 - Ambulatori II livello:

- ambulatorio sclerosi multipla
- ambulatorio gravi cerebro lesioni acquisite
- Ambulatori III livello (Modena):
 - ambulatorio dei disturbi del movimento: valutazione con elettromiografia ad ago e di superficie dei disturbi del movimento, trattamento focale della spasticità mediante blocchi neuromuscolari con tossina botulinica
 - laboratorio di analisi del costo energetico del cammino; riabilitazione dell'arto superiore con strumento robotizzato
- Attività di reparto: neuro-riabilitazione di cerebro lesioni acquisite, lesioni midollari, sclerosi multipla, neuropatie periferiche, polineuropatie

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA

- 16 aprile 2021 Master II livello Funzioni direttive e gestione dei servizi sanitari
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Votazione 30 e lode
- 08 novembre 2007 Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione
Università degli Studi di Parma
Votazione 70 e lode
- 31 ottobre 2003 Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Votazione 110 e lode

PARTECIPAZIONE A CORSI

- Novembre 2021
Le reti clinico assistenziali
GIMBE – Bologna
- Novembre 2019
La leadership situata
CERISMAS -Università Cattolica del Sacro Cuore -Milano
- Ottobre 2019
La *focused factory* in sanità: condizioni e soluzioni progettuali
CERISMAS -Università Cattolica del Sacro Cuore -Milano
- Aprile 2018 – luglio 2018
Management Academy
AUSL Modena
- Dicembre 2012
SIAMOC Challenge IX Corso nazionale di Analisi del Movimento in ambito clinico
IRCCS don Gnocchi Firenze
- Ottobre 2012
XXXII Corso teorico-pratico di cultura in elettromiografia e neurofisiologia clinica – SINC.
Abano terme

Giugno 2012

Corso teorico-pratico: L'ecografia muscolare nel trattamento della spasticità

ASL CN1 Fossano

Giugno 2012

Corso teorico-pratico: Guida nella inoculazione della tossina botulinica

AOU Verona

Febbraio 2010

I corso Advanced di Elettromiografia di superficie – SIAMOC

Correggio

Novembre 2009

Corso teorico-pratico: La valutazione e il trattamento focale della spasticità

AOU Ferrara

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Short-term and long-term outcomes of serial robotic training for improving upper limb function in chronic stroke. P. Sale, **F. Bovolenta**, M. Agosti, P. Clerici, M. Franceschini. *Int J Rehabil Res* 2014; 37: 67-73.

Systematic review of outcome measures of walking using electromechanical and robotic devices in patients with stroke. C. Geroin, S. Mazzoleni, N. Smania, M. Gandolfi, D. Bonaiuti, G. Gasperini, P. Sale, D. Munari, A. Waldner, R. Spidalieri, **F. Bovolenta**, A. Picelli, F. Posteraro, F. Molteni, M. Franceschini; Italian Robotic Neurorehabilitation research Group. *J Rehabil Med* 2013; 45: 987-96.

Walking performance: correlation between energy cost of walking and walking participation. New statistical approach concerning outcome measurement. M. Franceschini, A. Rampello, M. Agosti, M. Massuci, **F. Bovolenta**, P. Sale. *Plos One* 2013; 8 (2): e56669.

Robot-aided therapy for upper limbs in patients with stroke-related lesions. Brief report of a clinical experience. **F. Bovolenta**, P. Sale, V. Dall'Armi, P. Clerici, M. Franceschini. *J Neuroeng Rehabil* 2011; 9: 8-18.

Cost of walking, exertional dyspnea and fatigue in individuals with multiple sclerosis not requiring assistive devices. M. Franceschini, A. Rampello, **F. Bovolenta**, M. Aiello, P. Tzani, A. Chetta. *J Rehabil Med* 2010; 42: 719-23.

Robot therapy for functional recovery of the upper limbs: a pilot study on patients after stroke. **F. Bovolenta**, M. Goldoni, P. Clerici, M. Agosti, M. Franceschini. *J Rehabil Med* 2009; 41: 971-5.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Competenze organizzative, gestionali e comunicative

- Gestione e organizzazione di team multiprofessionali e interdisciplinari sia nel corso dell'esperienza presso Direzione Generale AUSL Modena, sia durante l'espletamento dell'attività clinico-assistenziale con responsabilità e redazione di progetti riabilitativi individuali di pazienti ad alta complessità.
- Gestione delle relazioni con i familiari di pazienti complessi nel corso del programma riabilitativo.
- Collaborazione nella realizzazione di reti clinico-assistenziali nell'ambito della assistenza specialistica ambulatoriale.
- Organizzazione e gestione del percorso ausili complessi nell'ambito dell'attività presso UO Medicina Riabilitativa
- Competenze organizzative, di *team-work* e *problem solving*, mantenendo rapporti proficui con le diverse figure professionali coinvolte, con i pazienti e con i livelli superiori di dialogo, nell'ottica di garantire uno scambio diretto e costruttivo di idee, opinioni e proposte

Competenze tecniche

- Pratica di inoculazione eco guidata o elettroguidata di tossina botulinica nel paziente con spasticità
- Blocchi diagnostici e fenolici nella persona con spasticità
- Pratica di infiltrazioni intrarticolari
- Conoscenza e utilizzo del pacchetto office, OpenOffice

Interessi

Attività sportiva: pallavolo a livello agonistico fino al 2012 (nel corso di tale periodo ha maturato una ricca esperienza in tema di relazioni interpersonali); attualmente pratica attività sportiva a livello amatoriale.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Autocertificazione veridicità di quanto dichiarato

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza dell'art.75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

La sottoscritta allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

Modena, 06/12/2023