

# **ANTONELLA VANGELISTA**

## **Curriculum vitae**

Nata a Verona il 17 giugno 1977

### **Titoli**

**Maturità scientifica** nel 1996 presso il Liceo Galilei di Verona

**Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Verona il 16 luglio 2002 con il massimo dei voti e la lode

**Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione** presso l'Università di Verona il 26 ottobre 2006 con il massimo dei voti e la lode

### **ATTIVITA' SVOLTE**

#### **Assistenza**

- Dal 2000 al 2002 ha frequentato, come studente, il Servizio di Rieducazione Funzionale e di Fisiopatologia Respiratoria del Policlinico G B Rossi di Verona, svolgendo attività di ricerca nell'ambito della riabilitazione della broncopneumopatia cronica ostruttiva, argomento della sua tesi di laurea, redatta con il Prof. M.Ferrari
- Dal 2002 al 2006 frequenta la **Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università di Verona diretta dal Prof. A. Fiaschi** svolgendo in qualità di medico in formazione specialistica le seguenti attività:
  - Anno 2003: presta servizio presso il settore di **riabilitazione respiratoria, uro-ginecologica e reumatologica** del SRRF del Policlinico di Verona coordinato dal Dr E.Vedovi

- Da gennaio 2004 fa parte dell'equipe di **riabilitazione neuromotoria** diretta dal Prof N.Smania occupandosi della presa in carico e del percorso riabilitativo di pazienti neurologici adulti e bambini e della riabilitazione intensiva del paziente disfagico
  - Da luglio 2004 si occupa del **trattamento della spasticità focale con l'utilizzo integrato di tossina botulinica e ortesi**. Dal 2005 ne ha approfondito l'utilizzo in età evolutiva con particolare interesse verso gli esiti spastici delle PCI e il toe walking idiopatico
  - Da luglio 2004 si occupa della **riabilitazione nelle patologie neurologiche e ortopediche dell'età evolutiva**
  - Da luglio 2005 a dicembre 2007 presta servizio presso il Centro Medico C. Santi dell'Istituto Don Calabria di Verona dove si occupa della **riabilitazione in età evolutiva** con ruolo di referente per i casi affidati, con particolare interesse per le disabilità posturali e della marcia
- 
- Da gennaio 2007 a dicembre 2007 frequenta in qualità di medico specialista il **Dipartimento di Neurologia Riabilitativa dell'Azienda Ospedaliera di Verona** occupandosi di **terapia integrata della spasticità con tossina botulinica in età evolutiva**
  - Da gennaio a dicembre 2007 svolge attività clinica e di ricerca come specialista fisiatra presso il **Presidio di Riabilitazione extraospedaliera Don Calabria Centro Medico C. Santi** di Verona, dove fa parte **dell'equipe medica del settore dell'età evolutiva e del Centro di Analisi del Cammino (CADMO)** con ruolo di referente per i casi affidati
  - Da luglio 2005 ad oggi si occupa di **analisi del movimento** in clinica nell'adulto ed in età evolutiva **con strumentazione optoelettronica**
  - Da gennaio 2008 si sta interessando dei sistemi classificativi della disabilità **ICF e ICF-CY** all'interno del gruppo formativo e di ricerca Disability Italian Network (DIN)
  - Da maggio 2008 svolge attività clinica come specialista fisiatra nell'equipe del settore età evolutiva del **Presidio di Riabilitazione extraospedaliera**

**Don Calabria Centro Medico C. Santi** di Verona con ruolo di referente per i casi affidati

## **Ricerca**

Dal 2000 al 2003 effettua ricerche nel settore della riabilitazione respiratoria, uro-ginecologica e reumatologica.

Dal 2003 ad oggi effettua ricerche nel settore della Riabilitazione Neurologica di pazienti adulti ed in età evolutiva e nel settore dell'analisi del cammino collaborando con il gruppo di ricerca diretto dal Prof A. Fiaschi e coordinato dal Prof N Smania del Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione dell'Università di Verona

In particolare ha effettuato ricerche su:

- ❖ riabilitazione dei deficit di sensibilità somatica
- ❖ riabilitazione della disfagia nell'ictus cerebrale
- ❖ trattamento della spasticità nell'ictus cerebrale
- ❖ meccanismi attenzionali in età evolutiva
- ❖ trattamento ortesico del neonato con varismo metatarsale
- ❖ riabilitazione degli esiti di paralisi ostetrica dell'arto superiore
- ❖ trattamento della spasticità nelle diplegie da PCI
- ❖ analisi del cammino nella malattia di Parkinson
- ❖ analisi del cammino nelle PCI

## **Formazione e ricerca presso istituti esteri**

Nel maggio-giugno 2004 ha frequentato il Dipartimento di Riabilitazione Neurologica (Klinik Berlin) della “Freien Universität Berlin am Universitätsklinikum Benjamin Franklin” (Berlino) per approfondire il trattamento e la riabilitazione della spasticità focale degli arti e per acquisire procedure di trattamento riabilitativo tramite l'uso di strumenti di verticalizzazione precoce e training precoce della deambulazione.

## **Pubblicazioni scientifiche**

E' autrice di 25 pubblicazioni scientifiche di cui: 16 in extenso e 9 edite come abstract di convegni.

### **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI**

#### ***LAVORI in EXTENO***

##### ***Pubblicazioni a diffusione internazionale***

1. M.Camin, **A.Vangelista**, A.Cosentino, A.Fiaschi, N.Smania. Early and delayed orthotic treatment in congenital metatarsus varus: effectiveness of two different kind of orthoses. *Eura Medicophys* 40:285-91,2004
2. G.Castellarin, M.Ricci, P.Sembenini, A.Marangon E.Vecchini, E.Vedovi, **A.Vangelista** Manipulation and arthroscopic release and early rehabilitative treatment for frozen shoulders. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 2004: 85(8);.
3. M.Ferrari, **A.Vangelista**, E.Vedovi, et al. A minimally supervised rehabilitation program improves quality of life and exercise tolerance in patients with BPCO. *American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, 2004.

##### ***Riviste a diffusione nazionale***

4. G.Castellarin, M.Ricci, E.Vedovi, E.Vecchini, P.Sembenini, A.Marangon, **A.Vangelista**. Il trattamento riabilitativo dopo artrolisi artroscopica nella capsulite adesiva resistente della spalla.. *Atti XXXI° Congresso SIMFER*, 7-11 Ottobre 2003, Verona. *Europa Medicophysica*, 2003, Vol 39, Suppl.1, N°3, 165-8
5. E.Vedovi, **A.Vangelista**, B.Brigo, M.Ferrari Riabilitazione respiratoria del soggetto con BPCO: valutazione dell'efficacia di un protocollo domiciliare non supervisionato.*Atti XXXI° Congresso SIMFER*, 7-11 Ottobre 2003, Verona. *Europa Medicophysica* 2003, Vol 39,Suppl.1 (3)
6. M.Ricci, G.Castellarin, P.Sembenini, E.Vecchini, , **A.Vangelista**. La capsulite adesiva idiopatica della spalla: trattamento artroscopico-riabilitativo. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 2004; 30: 60-4
7. **A.Vangelista**, A.Fiaschi, A.Cosentino, M.Camin, C.Stanzani, N.Smania. Riabilitazione dei deficits di integrazione sensorimotoria nell'instabilità

- posturale nel paziente emiplegico. XXXII Congresso SIMFER, Chieti 21-25 settembre 2004. *Europa Medicophysica* 2004; Suppl. 1,40:203-4
8. M. Camin, **A. Vangelista**, A. Cosentino, A. Fiaschi, N. Smania. Studio sperimentale sugli effetti di ortesi statiche e dinamiche nel trattamento del varismo metatarsale congenito. XXXII Congresso SIMFER, Chieti 21-25 settembre 2004. *Europa Medicophysica* 2004; Suppl. 1,40:523-6
9. N. Smania, P. Fainelli, M. Camin, S. Mion, B. Zenatti, A. Cosentino, **A. Vangelista**. Trattamento conservativo e riabilitazione delle anomalie congenite e dello sviluppo del rachide. *Atti del convegno: "Giornate di Chirurgia Pediatrica"*. Peschiera, settembre 2005
10. S. Farina, M. Gandolfi, A. Fiaschi, M. Gambarini, **A. Vangelista**, M. Tinazzi, G. Moretto, P. Bovi, N. Smania. La disfagia nell'ictus: analisi della nostra esperienza. XXXIII Congresso SIMFER, Catania 8-12 novembre 2005. *Europa Medicophysica* 2005; Suppl. 1
11. **A.Vangelista**, M.Acler, R.Tosoni, C.Pigozzi, P.Manganotti, A.Cosentino, A.Fiaschi, N.Smania La valutazione osservazionale del cammino nel paziente mieloleso: dall'analisi qualitativa all'indicazione terapeutica. *Atti Giornate Livignesi di Riabilitazione III Corso Teorico Pratico di Aggiornamento Multidisciplinare*, Livigno, 27-30 marzo 2005
12. M. Acler, C. Cacciatori, M. Avesani, F. Zaina, M. Gandolfi, **A. Vangelista**, P. Manganotti, N. Smania, A. Cosentino, A. Fiaschi. Proposta di un progetto di ricerca per la valutazione degli effetti del trattamento con tossina botulinica in pazienti affetti da lesione midollare con clono del tricipite surale. *Atti Giornate Livignesi di Riabilitazione: IV Corso Teorico Pratico di Aggiornamento Multidisciplinare*, Livigno, 28-31 marzo 2006
13. N.Smania , P.Fainelli , C.Migliorini , **A.Vangelista** , G.Bogoni, A. Cosentino, A.Fiaschi. Trattamento conservativo e riabilitativo nella scoliosi idiopatica adolescenziale (SIA) . XXXIV Congresso SIMFER, Firenze 2006, *Europa Medicophysica* 2006; 42 (Suppl 1 to no 2) 225-7
14. **A.Vangelista**, M.Camin, G.Bogoni, A.Cosentino, S.Faccioli, A.Fiaschi, N.Smania. Riabilitazione precoce nella plagiocefalia e nelle anomalie posturali dell'età evolutiva.. Atti XXXIV Congresso SIMFER, Firenze 2006, *Europa Medicophysica* 2006; 42 (Suppl 1 to no 2) 205-8
15. M Camin, **A.Vangelista**, A.Ferrari, A.Cosentino, B. Montagnana, A.Fiaschi, N.Smania. Rotazione del capo nel neonato e sviluppo della lateralità manuale. Atti XXXIV Congresso SIMFER, Firenze 2006, *Europa Medicophysica* 2006; 42 (Suppl 1 to no 2)
16. **A.Vangelista**, B.Zenatti, M.Camin, A.Cosentino, A.Fiaschi, N.Smania. Ruolo della tossina botulinica di tipo A nel recupero motorio dell'arto superiore dopo lesione ostetrica del plesso brachiale. *Casi Clinici in Neuroriabilitazione* 2007;11:4-6.

## ***ABSTRACT DI CONGRESSI E CORSI***

- 17.N.Smania, **A.Vangelista**, A.Fiaschi. Il trattamento farmacologico dei disturbi cognitivi post-traumatici.. *Atti III Congresso Nazionale SIRN*, Marina di Pietrasanta 2003.
- 18.**A.Vangelista**, A.Fiaschi, A.Cosentino, M.Camin, N.Smania. Riabilitazione dei deficits di integrazione sensorimotoria nell'instabilità posturale nel paziente emiplegico. *Atti IV Congresso Nazionale SIRN*, Pavia 2004.
- 19.**A.Vangelista**, M.Gandolfi, B.Zenatti, C.Migliorini, C.Stanzani, A.Cosentino, A.Fiaschi, M.Camin N.Smania La tossina botulinica nel recupero motorio dell'arto superiore post lesione ostetrica del plesso brachiale. *Atti V Congresso nazionale SIRN*, Senigallia 2005.
- 20.M.Acler, **A.Vangelista**, M.Gambarin, C.Stanzani, C.Migliorini, M.Gandolfi, R.Tosoni, A.Fiaschi, P.Manganotti , N.Smania. La valutazione osservazionale del cammino nel paziente mieloleso: dall'analisi qualitativa all'indicazione terapeutica. *Atti V Congresso nazionale SIRN*, Senigallia 2005.
- 21.M.Gambarin, A.Borghero, C.Stanzani, **A.Vangelista**, C.Migliorini, M.Gandolfi, A.Fiaschi, S.Paolucci, N.Smania Estensione delle dita della mano e abduzione della spalla come fattori predittivi di recupero funzionale nello stroke. *Atti V Congresso nazionale SIRN*, Senigallia 2005.
- 22.**A.Vangelista**, B.Montagnana, A.Cosentino, M.Camin, F.Zaina, P.Manganotti, A.Fiaschi , N.Smania La deambulazione nel bambino con PCI: analisi della riproducibilità di una nuova scala di valutazione clinica. *Atti V Congresso nazionale SIRN*, Senigallia 2005
- 23.**A.Vangelista**, B.Montagnana, G.Bogoni, M.Casarotto, N.Smania, A.Fiaschi, A.Cosentino Recupero della deambulazione nella PCI: utilità clinica del sistema GAITrite nella valutazione dei risultati. *Atti VI Congresso Nazionale SIRN*, Venezia Lido 2006
- 24.M Gandolfi, A Picelli, **A Vangelista**, R Rama, M Acler, A Fiaschi , N Smania. Botulinum toxin in the treatment of chronic shoulder pain in patient with stroke. *Rehabilitation for all*, Barcellona 13-14 marzo 2008
- 25.S Farina A Picelli, C Migliorini, M Gandolfi, L Bertolasi, M Casarotto, **A Vangelista**, A Fiaschi, N Smania. Combined effects of botulinum toxin and casting on spastic equinovarus foot in patients with stroke. *Rehabilitation for all*, Barcellona 13-14 marzo 2008

## Correlatrice tesi di laurea

Nel merito della sua collaborazione con il Dip di Scienze Neurologiche e della Visione dell'Università di Verona, è stata correlatrice di 5 tesi di Laurea

1. Riabilitazione precoce nella plagiocefalia e nelle anomalie posturali dell'età evolutiva. Ft D Tabarin; Corso di Laurea in Fisioterapia, 2004-2005, sessione autunnale
2. L'esame clinico del cammino: proposta di un modello di analisi qualitativa. Ft R Tosoni; Corso di Laurea in Fisioterapia, 2004-2005, autunnale
3. Riabilitazione delle anomalie posturali in età evolutiva: studio sperimentale su 32 bambini con atteggiamento di rotazione del capo e disallineamento del rachide. Ft A Ferrari; Corso di Laurea in Fisioterapia, 2004-2005, sessione autunnale
4. La deambulazione nel bambino con PCI: analisi della riproducibilità di un nuovo strumento di valutazione clinica. Ft M Mandelli; Corso di Laurea in Fisioterapia, 2004-2005, sessione autunnale
5. La gait analysis nella valutazione dei disturbi del cammino nella paralisi cerebrale infantile. Dalla classificazione alla programmazione riabilitativa: studio su 6 soggetti. TdR F Gecchele; Corso di Laurea in Fisioterapia, 2006-2007, sessione autunnale