

Report 2011  
Dipartimento di ricerca



## **Introduzione**

Il presente report ha lo scopo di riassumere l'attività annuale, da Settembre 2010 a Ottobre 2011, del dipartimento di ricerca dell'Accademia Italiana Osteopatia Tradizionale (**DR-AIOT**).

Numerosi sono stati i riconoscimenti in campo nazionale e internazionale così come numerose sono state le collaborazioni con enti (nazionali e internazionali) e professionisti (universitari e non universitari).

Ad oggi si evidenziano stabili collaborazioni con **EBOM** (Italia), Imperial College London (Inghilterra), **CORPP** (Belgio), British School of Osteopathy (Inghilterra), **CEESO** (Francia), **AFO** (Germania).

Nel corso dell'anno il **DR-AIOT** ha pubblicato due full paper e, grazie alla collaborazione con **EBOM**, ha pubblicato anche un protocollo per una revisione sistematica cochrane.

I membri del **DR-AIOT** sono stati invitati a numerosi congressi nazionali e internazionali sia di osteopatia che di medicina; spiccano la convention dell'American Academy of Osteopathy, il congresso annuale sulla ricerca dell'American Osteopathic Association, il 3° congresso europeo delle società pediatriche, il congresso cardiologico internazionale e il congresso annuale della società internazionale sulla qualità della vita (**ISOQOL**).

In Aprile, il **DR-AIOT** si è occupato dell'organizzazione scientifica del congresso internazionale di osteopatia svoltosi a Firenze.

Le basi costruite hanno creato numerose possibilità di sviluppo. L'attività di ricerca del **DR-AIOT** si articola

su diversi fronti:

### **Ricerca clinica**

### **Presentazione dei risultati in congressi/meeting nazionali e internazionali**

La struttura del presente report descrive pubblicazioni, attività congressuali e le attività di ricerca.

## Publicazioni

L'attività di ricerca del **DR-AIOT** ha portato ai seguenti risultati scientifici in termini di pubblicazioni: 2 full papers, 1 protocollo e 10 abstract/proceedings.

Due lavori sono stati pubblicati su riviste internazionali indicizzate:

Pizzolorusso G, Turi P, Barlafante G, Cerritelli F, Renzetti C, Cozzolino V, D'Orazio M, Fusilli P, Carinci F and D'Incecco C. **Effect of osteopathic manipulative treatment on gastrointestinal function and length of stay of preterm infants: an exploratory study.** Chiropractic & Manual Therapies 2011, 19:15.

Cerritelli F, Carinci F, Pizzolorusso G, Turi P, Renzetti C, Pizzolorusso F, Orlando F, Cozzolino V, Barlafante G. **Osteopathic manipulation as a complementary treatment for the prevention of cardiac complications: 12-months follow-up of intima media and blood pressure on a cohort affected by hypertension.** J Bodyw Mov Ther. 2011 Jan;15(1):68-74.

La collaborazione con EBOM nella persona di F. Cerritelli ha portato alla pubblicazione del seguente protocollo per una revisione sistematica con Cochrane. Impact factor: 5.7:

Brusamento S, Cerritelli F, Car J. **Interventions for recruiting smokers into cessation programs (Protocol).** Cochrane Database of Systematic Reviews 2011, Issue 6. Art. No.: CD009187. DOI: 10.1002/14651858.CD009187.

Dieci lavori tra **abstract** e **“proceedings”** congressuali, alcuni presenti su riviste indicizzate:

Cerritelli, F, Pizzolorusso, G, Barlafante, G, La Mola, E, Ciardelli, F, Cozzolino, V. **Effect of Omt on Length of Stay and Weight Gain in A Population of Preterm Infants**. Pediatric Research. ():219, November 2010. IF: 2.5

Accorsi A, Di Mattia L, Granchelli C, Lucci C, Pizzolorusso G, Cozzolino V, Barlafante G, Cerritelli F. **A possible contribution of osteopathic medicine in the management of children affected by ADD/ADHD**. AOA Research Conference, 30 October - 3 November 2011. Orlando, Florida, USA. Published on JAOA August 2011 111:487-511

Cerritelli F, Barlafante G, Verzella M, Pizzolorusso G, Cozzolino V. **Epidemiological Study of Quality of Life in Osteopathy (ESoQoLiO)**. 18th Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research (ISOQOL). 26-30 October 2011. Denver, Colorado, USA.

Cerritelli F, Caprari M, Di Vincenzo M, Mazzarini L, Ginevri LR, Messi G, Renzetti C, Frattesi G, Foschi N, Barlafante G. **Is Osteopathic Manipulative Treatment effective in migraine?** International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

Andreoli E, Troiani A, Tucci V, Barlafante G, Cerritelli F, Salini V. **Clubfoot syndrome: an osteopathic treatment case report and literature review**. International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

Travaglini G, Delli Rocili A, Tonizzo C, Cerritelli F and Barlafante G. **Personality Education in School and Osteopathy (PESO) trial: A new frontier for os-**

**teopathic treatment.** International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

Cerritelli F, Pizzolorusso G, Boccuzzi M, Evangelista S, Germinario G, Rennet C, Cozzolino V, Barlafante G.

**Somatic dysfunctions in newborns: prevalence and interoperator correlation.** International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

Accorsi A, Di Mattia L, Granchelli C, Lucci C, Pizzolorusso G, Cerritelli F, Barlafante G, Cozzolino V. **Role of Osteopathic Manipulative Treatment in the management of children with ADHD.** International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

L'attivit  del DR-AIOT ha goduto di riconoscimento anche su un commentary pubblicato dal **JAOA (THE SOMATIC CONNECTION JAOA August 2011 111:465-467)**

## **Attività congressuali**

Numerose sono state le attività collegate a congressi nell'anno 2010-2011 in termini di organizzazione congressuale, presentazioni a congressi nazionali e internazionali.

L'organizzazione congressuale ha visto la partecipazione come segreteria scientifica al congresso internazionale di osteopatia a Firenze, Aprile 2011. La commissione scientifica ha visto la presidenza di F. Cerritelli ed è stata composta da numerosi figure di spicco nazionale e internazionale, nonché di elementi dell'AIOT (G. Barlafante, C. Cozzolino, G. Pizzolorusso, C. Renzetti). Da rilevare la presentazione di abstract da XX paesi e più di 100 sottomessi per potenziale partecipazione.

Gli inviti per la partecipazione a congressi internazionali sono stati otto, le presentazioni di lavori scientifici nell'ordine di 16 e 1 workshop, qui di seguito elencate:

### **8 inviti congressuali:**

Cerritelli F. **The Effects of OMT on Cardiac Function in Patients with Hypertension.** AOA Research Conference. 30 October - 1 November 2011. Orlando, Florida, USA.

Cerritelli F. **Effect of OMT on reducing length of stay in a population of pre-term infants: an RCT study.** The Sixth International Symposium on Advances in Osteopathic Research. 1 October 2011. Potsdam, Germany.

Cerritelli F. **Effect of OMT on reducing length of stay in a population of pre-term infants: an RCT study.** Osteopathy Open 2011. 10-12 June 2011. St.

Petersburg, Russia

Cerritelli F. **Osteopathic manipulation as a complementary treatment for the prevention of cardiac complications: 12-Months follow-up of intima media and blood pressure on a cohort affected by hypertension.** EPS Global Chongqing International Heart Congress 22-23 April 2011. Chongqing, China.

Barlafante G. **Epidemiological Study Of Quality of Life in Osteopathy (ESOQoLiO).** International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

Pizzolorusso G. **Effect of osteopathic manipulative treatment on gastrointestinal function and length of stay of preterm infants: an exploratory study.** American Academy of Osteopathy. 2011 Convocation Integrative Osteopathy: The Legacy of the Integrative Work of William G. Sutherland. Colorado Spring, Colorado (USA) March 2011

Cerritelli F. **Impact of OMT on reducing length of stay in a population of preterm infants.** 1as jornadas lusofonas osteopadia e saude. Lisbon, Portugal. November 2010

Cerritelli F. **Somatic dysfunctions in newborns: prevalence and correlation inter-operator.** 1as jornadas lusofonas osteopadia e saude. Lisbon, Portugal. November 2010

### **16 presentazioni lavori scientifici:**

Accorsi A, Di Mattia L, Granchelli C, Lucci C, Pizzolorusso G, Cozzolino V, Barlafante G, Cerritelli F. **A possible contribution of osteopathic medicine in the management of children affected by ADD/ADHD.**

AOA Research Conference, 30 October - 3 November 2011.  
Orlando, Florida, USA.

Cerritelli F, Barlafante G, Verzella M, Pizzolorusso G, Cozzolino V. **Epidemiological Study of Quality of Life in Osteopathy (ESoQoLiO)**. 18th Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research (ISOQOL). 26-30 October 2011. Denver, Colorado, USA.

Vannucchi V, Ascione F, Anula Alameda N, Siniscalchi S, Porcelli F. **EMG evaluation of abnormal thoracic paravertebral muscles on palpation**. The Sixth International Symposium on Advances in Osteopathic Research. 1 October 2011. Potsdam, Germany.

Accorsi A, Di Mattia L, Granchelli C, Lucci C, Pizzolorusso G, Cerritelli F, Barlafante G, Cozzolino V. **Role of Osteopathic Manipulative Treatment in the management of children with ADHD**. The Sixth International Symposium on Advances in Osteopathic Research. 1 October 2011. Potsdam, Germany.

Cerritelli F, Caprari E, Di Vincenzo M, Mazzarini L, Serrani G, Ginevri LR, Messi G, Catuzzi A, D'Andreamatteo S, Di Paolo A, Finocchi R, Gregori R, Palumbo F, Verdichio E, Renzetti C, Cozzolino V, Frattesi C, Barlafante G and Foschi N. **Is Osteopathic Manipulative Treatment effective in migraine?** The Sixth International Symposium on Advances in Osteopathic Research. 1 October 2011. Potsdam, Germany.

Travaglini G, Delli Rocili A, Tonizzo C, Cerritelli F and Barlafante G. **Personality Education in School and Osteopathy (PESO) trial: A new frontier for osteopathic treatment**. The Sixth International Sympo-

sium on Advances in Osteopathic Research. 1 October 2011. Potsdam, Germany.

Cerritelli F, Barlafante G, Verzella M, Pizzolorusso G, Cozzolino V. **Epidemiological Study of Quality of Life in Osteopathy (ESoQoLiO)**. The Sixth International Symposium on Advances in Osteopathic Research. 1 October 2011. Potsdam, Germany.

Cerritelli F, Caprari M, Di Vincenzo M, Mazzarini L, Ginevri LR, Messi G, Renzetti C, Frattesi G, Foschi N, Barlafante G. **Is Osteopathic Manipulative Treatment effective in migraine?** International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

Andreoli E, Troiani A, Tucci V, Barlafante G, Cerritelli F, Salini V. **Clubfoot syndrome: an osteopathic treatment case report and literature review**. International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

Travaglini G, Delli Rocili A, Tonizzo C, Cerritelli F and Barlafante G. **Personality Education in School and Osteopathy (PESO) trial: A new frontier for osteopathic treatment**. International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

Cerritelli F, Pizzolorusso G, Boccuzzi M, Evangelista S, Germinario G, Rennet C, Cozzolino V, Barlafante G. **Somatic dysfunctions in newborns: prevalence and interoperator correlation**. International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

Accorsi A, Di Mattia L, Granchelli C, Lucci C, Pizzolorusso G, Cerritelli F, Barlafante G, Cozzolino V. **Role of Osteopathic Manipulative Treatment in the management of children with ADHD**. International Congress

of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy  
Cerritelli F, Pizzolorusso G, Barlafante G, La Mola E, Ciardelli F, Cozzolino V. **Effect of OMT on length of stay and weight gain in a population of preterm infants.** International Congress of Osteopathic Medicine. 6-9 April 2011. Florence, Italy

Cerritelli F, Pizzolorusso G, Barlafante G, La Mola E, Ciardelli F, Cozzolino V. **Effect of OMT on length of stay and weight gain in a population of preterm infants.** 3rd Congress of the European Academy of Paediatric Societies. 23-26 October 2010. Copenhagen, Denmark.

### **1 workshop**

Cerritelli F. **The osteopathic approach in preterm infants: practical guidelines.** Workshop, Osteopathy Open 2011. 10-12 June 2011. St. Petersburg, Russia

### **Riconoscimenti**

Dalle presenti attivita' congressuali sono risultati due importanti riconoscimenti:

**miglior poster Congresso Internazionale di Osteopatia**, Firenze, Aprile 2011: Vannucchi V, Ascione F, Anula Alameda N, Siniscalchi S, Porcelli F. EMG evaluation of abnormal thoracic paravertebral muscles on palpation.

**JAOA editorial reward**, AOA Research Conference, Orlando, Florida, USA, Novembre 2011. per rilevanza clinica del lavoro presentato: Accorsi A, Di Mattia L, Granchelli C, Lucci C, Pizzolorusso G, Cozzolino V, Barlafante G, Cerritelli F. A possible contribution of osteopathic medicine in the management of children affected

by ADD/ADHD.

### **Attività di ricerca**

Nell'anno 2010-2011 sono stati terminati **12 progetti** di ricerca, 3 dei quali sono in revisione presso giornali di settore. Gli altri nove progetti sono in fase di scrittura finale per la successiva sottomissione.

Sei progetti sono in corso, in collaborazione con l'ospedale civile di Macerata, Pescara, Teramo, Ancona.

### **“The way forward”**

**Per l'anno 2011-2012 si prospettano i seguenti risultati:**

#### **Attività scientifica:**

pubblicazione di almeno 7 papers su riviste internazionali indicizzate su PUBMED

stabilire almeno 2 nuove collaborazioni con enti di ricerca universitari e/o istituti di ricerca

#### **Struttura organizzativa DR-AIOT**

incrementare di almeno 3 unità, il numero di osteopati-ricercatori da arruolare all'interno del DR-AIOT

organizzare meeting mensili per discussione scientifica e piani di lavoro

5 CFRO (Continua Formazione in Ricerca Osteopatica) consistenti in 5 incontri da 4 ore cadauno

#### **Attività congressuale e organizzativa**

partecipazione organizzativa al congresso ISOQOL 2012 per una sessione di CAM e qualità della vita

partecipazione ad almeno 3 congressi internazionali su 3 differenti discipline mediche

partecipazione ad almeno 2 congressi internazionali di  
osteopatia