



## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CLAUDIA FUSCO
Indirizzo	VIA DEL TORDO , N 12 05100 TERNI
Telefono	349 8174450-0744302669
E-mail	Claudiafusco80@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	21/04/1980
Luogo di nascita	Narni (Terni)
Codice Fiscale	FSCCLD80D61F844K

## PERCORSO FORMATIVO

- Luglio 1998 Conseguitamento del diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "G. Galilei" di Terni. Voto finale 52/60.
- 30 Luglio 2004 Laurea Specialistica in **Medicina e Chirurgia** presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Perugia**. Discussione finale su tesi dal titolo "Trattamento riabilitativo della terapia chirurgica delle lesioni della cuffia dei rotatori". Voto finale 110 /110 e lode
- Febbraio 2005 Abilitazione all'esercizio della Professione , seconda sessione anno 2004. Università degli Studi di Perugia.
- 07 Marzo 2005 Iscrizione Albo professione Medici-Chirurghi Odontoiatri, provincia di Terni. Iscr. N°: 02165
- 20 Ottobre 2008 Diploma di Specializzazione in **Medicina Fisica e Riabilitazione**, Università degli Studi di Perugia, Dir. Prof G. Cerulli, discussione finale su Tesi dal titolo: *"Rafforzamento in isometria dei muscoli flessori ed estensori a vari angoli articolari del ginocchio: studio biomeccanico."*  
Voto finale di 50/50 e lode.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 01-01-09 al 15 -07-2010 Medico e Ricercatore ISICO (Istituto Scientifico italiano Colonna Vertebrale).
- Dal 06-2011 ad oggi Medico e Ricercatore ISICO presso sedi di Terni e Perugia
- Dal 27-09-2010 al 31-09-2010 Dirigente medico I livello con contratto LP presso Struttura Complessa di Riabilitazione Intensiva Neuromotoria di Trevi (PG), ASL 3 dell'Umbria
- Dal 01.11.2010 al 30.06.2011, Dirigente medico I livello – disciplina Medicina Fisica e Riabilitazione – presso l'ASL3 UMBRIA (atto n. 470 del 26.10.2010) – in servizio presso la Struttura Complessa di Riabilitazione Intensiva Neuromotoria di Trevi (PG);
- Dal 01/07/2011 al 30/09/2012 due successive proroghe da parte ASL 3 UMBRIA contratto di lavoro a tempo determinato Dirigente Medico I livello – disciplina Medicina Fisica e Riabilitazione -

## ESPERIENZE FORMATIVE

presso la Struttura Complessa di Riabilitazione Intensiva  
Neuromotoria di Trevi (PG) ;

- Dal 01/10/2012 ad oggi contratto di lavoro a tempo indeterminato  
Dirigente Medico I livello – disciplina Medicina Fisica e  
Riabilitazione - presso la Struttura Complessa di Riabilitazione  
Intensiva Neuromotoria di Trevi (PG) ASL Umbria 2;
- Nominata “Cultore della Materia” in Medicina Fisica e  
Riabilitazione dall’Università Cattolica di Milano.
- Milano Giugno 2009, Corso: **Spinecor Method for Scoliosis  
Physiotherapy Treatment**, I e II modulo.
- Milano, Giugno 2010. **SpineCor System Adult brace Training**
- Foligno (PG) Novembre 2011: Corso **BASIC LIFE SUPPORT -  
DEFIBRILLATION**
- Pavia 2012:, **La stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS)  
in riabilitazione, lezioni teoriche**
- Pavia 2012:, **La stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS)  
in riabilitazione, lezioni pratiche**

**PARTECIPAZIONE A  
CONGRESSI SCIENTIFICI  
COME UDITORE**

- **2005: Università di Perugia**  
Congresso "Le osteotomie di addizione"
- **2005: Università di Perugia**  
9 th International Conference "Orthopaedics, biomechanics, sports rehabilitation".
- **2005: Università di Perugia**  
43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della mano "Le lesioni traumatiche dei nervi periferici"
- **2006: Istituto Prosperius Tiberino (Pg), Clinica di Riabilitazione intensiva ed estensiva**  
8° Incontro interdisciplinare Sport e Riabilitazione, "Le tendinopatie, dalla diagnosi alla riabilitazione"
- **2006: Milano, Gruppo Studio Scoliosi e patologie vertebrali**  
Giornata di aggiornamento "La scoliosi idiopatica: come, quando e perché trattarla"
- **2006: Milano, Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale**  
Congresso Rachide e Riabilitazione Multidisciplinare
- **2006: XXVII Giornate Tifernati , Terme di Fontecchio (Pg)**  
Convegno Multidisciplinare
- **2007: AUSL 3 Umbria, Foligno (Pg)**  
Congresso " Upper limb telerehabilitation clinical application and future perspective"
- **2007 : Milano, Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale**  
Congresso Rachide e Riabilitazione Multidisciplinare
  
- **2007: Ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Rimini**  
Incontro di aggiornamento " Il mal di schiena oggi: tra dubbi e certezze"
- **2007 Milano, Giornata di Aggiornamento Gruppo di studio Scoliosi e Patologie vertebrali " Spondilolistesi ed instabilità vertebrale"**
- **2007 : Milano, Gruppo Studio Scoliosi e patologie vertebrali**  
Giornata di Aggiornamento "Le deformità vertebrali dell'adulto e dell'anziano Scoliosi e cifosi : come, quando e perché trattarle"
- **2007: Budrio, (Bo) Comitato per lo Studio , Ricerca e Formazione in Neuroriabilitazione**  
Corso di aggiornamento "Il trattamento riabilitativo nel paziente amputato di arto inferiore"
- **2007: Jesi, (An), Resp. Prof W. Grassi**  
Corso di aggiornamento "L'artrosi: clinica e terapia"
- **2008: Università di Modena, Comitato per lo Studio , Ricerca e Formazione in Neuroriabilitazione**  
Corso di aggiornamento "L'arto inferiore nella paralisi cerebrale infantile"
- **2008: Arezzo, Nicola's Foundation Onlus**  
Teaching Day "The shoulder"
- **2008: Milano, Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale**  
Congresso Rachide e Riabilitazione Multidisciplinare
- **2008: Montecatini Terme (Pt), VIII Congresso Nazionale SIRN,**
- **2008: Perugia, Corso Smith&Nephew**  
Corso: attualità in chirurgia protesica: la monocompartimentale navigata e la totale mininvasiva

- **2008:Rovigo,Università degli Studi di Padova**  
Ancoraggio midollare secondario a riparazione di mielomeningocele
- **2009:Milano Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale ,**  
Rachide e Riabilitazione Multidisciplinare
- **2009: Milano, Approccio fisiatrico** nella diagnosi e nel trattamento del dolore muscolo-scheletrico. La neuromioterapia segmentaria di Fischer
- **2010:Milano Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale,**  
Rachide e Riabilitazione Multidisciplinare
- **2010 Roma, Investigators' Meeting Studio "SPACE" Spasticity in**  
Practice ;
- **2010 Rimini, Minicorso regionale SIAMOC** Analisi del movimento in clinica,
- **2011 Brescia,I Simposio Internazionale sui principi fisiopatologici e di**  
trattamento integrato della Spasticità.
- **2011:Foligno (PG), Il trattamento della spasticità nell'emiplegico**  
adulto un approccio multidisciplinare integrato in una rete riabilitativa ospedaliera e territoriale
- **2012: Foligno (PG), Medicina Narrativa: dalle storie la cura**
- **2012: Milano, XII Congresso nazionale S.I.R.N.**
- **2012: Milano, 2nd SOSORT Educational Course, 8<sup>th</sup> R&R Meeting**
- **2012: Milano, 9<sup>th</sup> International Conference on Conservative**  
Management of Spinal Deformities, **7<sup>th</sup> SOSORT Meeting**
- **2013:Bari, XIII Congresso Nazionale SIRN**

**PARTECIPAZIONE A  
CONGRESSI SCIENTIFICI  
COME RELATORE**

- **13 Giugno 2008: Roma, Università di Roma Tor Vergata**  
Corso Teorico-pratico: Basi e applicazione multidisciplinare dell'esercizio terapeutico vibratorio .  
G.Cerulli, C. Fusco :Applicazione dell'esercizio terapeutico vibratorio nella disabilità ortopedica.
- **17-19 Aprile 2008, VIII Congresso Nazionale SIRN, Montecatini Terme (Pt)**  
C. Fusco, G. Cerulli, M. F. Schifini, E. Todeschini, M. Zampolini .  
"Correlazione tra la Scala SF36 e la Classificazione Internazionale del Funzionamento , della Disabilità e della Salute" .Poster
- **12 Settembre 2008, Bologna. II Congresso nazionale medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitazione**  
C. Fusco, D. Bassett, D. Orlando, S. Kumar: Rapporto forza muscolare/angolo articolare del ginocchio
- **10 Ottobre 2008, Bari. II Congresso nazionale SIGASCOT**  
C. Fusco, D. Bassett, D. Orlando, S. Kumar, A. Battaglioli: Rapporto forza muscolare/angolo articolare del ginocchio
- **25 Ottobre 2008, Milano. Giornata di aggiornamento Gruppo di Studio della Scoliosi e Patologie Vertebrali**  
C. Fusco: I semafori gialli rischio di cronicizzazione: come individuarli e cosa cercare  
C.Fusco: L'approccio Riabilitativo alla Lombalgia sub-acuta
- **Salsomaggiore (Pr), 6° Corso di Ortopedia, Traumatologia e Medicina Legale. Nuovi indirizzi di trattamento di patologie della colonna e del bacino.**  
C. Fusco, D. Checcarelli: La riabilitazione del rachide lombare:EBM e dati clinici.
- **Marzo 2009, Milano Master ISICO 2009:**  
Docente: Riabilitazione dei pazienti affetti da patologie vertebrali: le rachialgie **Modulo I**
- **Luglio 2009, Milano Master ISICO 2009:**  
Docente: Riabilitazione dei pazienti affetti da patologie vertebrali: le rachialgie **Modulo II**
- **Ottobre 2009, Milano Master ISICO 2009:**  
Docente: Riabilitazione dei pazienti affetti da patologie vertebrali: le rachialgie **Modulo III**
- **Aprile 2009, Montecatini Terme (PT).Medicina generale e riabilitazione in ambiente termale.**  
S.Negrini, C. Fusco: EBM in fisiatria: i percorsi assistenziali nelle rachialgie.

- 
- **Maggio 2009, Lione, Francia 6th International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities.**  
C.Fusco, S Atanasio, F Zaina, S. Negrini. Lumbar Scheuermann conservative treatment allows a proper vertebral body growth and spinal configuration: a case series.  
  
C.Fusco, S Atanasio, F Zaina, S. Negrini Bracing different types of adolescent hyperkyphosis: end-growth results of a controlled retrospective study
  - **22 Ottobre 2009 Roma "Spine and Space".**  
C.Fusco. L'approccio cognitivo-comportamentale nell'esercizio terapeutico nella lombalgia
  - **Maggio 2010, Montréal, Canada 7th International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities.**  
  
C.Fusco, F. Zaina, S Negrini. End-growth results in juvenile idiopathic scoliosis treated with conservative approach  
  
C.Fusco, F. Zaina, S Negrini. Control of Juvenile idiopathic Scoliosis during pubertal growth spurt through conservative treatment: a retrospective observational study.
  - **Giugno 2010, Milano. Giornata di aggiornamento GSS: La scoliosi idiopatica adolescenziale: strumenti di valutazione, protocolli operativi ed esercizi specifici.**  
C. Fusco: Anamnesi nelle diverse fasi del trattamento, valutazione clinica e radiografica.
  - **Ottobre 2012, Foligno (PG). Giornata Mondiale Ictus Cerebrale.**  
C.Fusco: Utilizzo della tDCS nella riabilitazione dell'afasia.

---

ARTICOLI PUBBLICATI ED  
ALTRI LAVORI SCIENTIFICI

- D. Checcarelli, L. Tosi, C. Ceravolo, **C. Fusco**, E. De Canonico, G. Cerulli, A. Caraffa. Biomechanical evaluation in Anterior Knee Pain. Poster presentato al 10<sup>th</sup> International Conference "Orthopaedics, biomechanics, sports rehabilitation" Assisi, PG 1-3 Dicembre 2006.
- **C. Fusco**, S. Negrini; I diversi stadi del dolore. **Il fisioterapista** 1 Gennaio-Febbraio 2008.
- S. Negrini, **C Fusco**, S. Minozzi, S Atanasio, F Zaina, M Romano; Exercises reduce the progression rate of adolescent idiopathic scoliosis: Results of a comprehensive systematic review of the literature. **Disability & Rehabilitation**, 2008 30:10, 772-785.
- S. Negrini, **C. Fusco**, S. Atanasio, F. Zaina ; "Approccio Clinico e Riabilitativo alla scoliosi". Capitolo nel contesto del **Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione**, G. Valobra UTET Ed.
- 3-DEMO classification of scoliosis: a useful understanding of the 3(rd) dimension of the deformity.  
Negrini S, Atanasio S, **Fusco C**, Zaina F, Negrini A.  
**Stud Health Technol Inform.** 2008;135:139-53.
- S. Negrini, **C. Fusco**, M. Romano, F. Zaina, S. Atanasio; Clinical and postural behaviour of scoliosis during daily brace weaning hours. **Stud Health Technol Inform.** 2008;140:303-6.
- S. Negrini, **C. Fusco**, S. Atanasio, F. Zaina, M Romano. " Esercizio fisico e trofismo osseo". Capitolo nel contesto de: **L'esercizio in medicina riabilitativa** Piccin Ed.
- S. Negrini, S. Atanasio, **C. Fusco**, M Romano, C. Trevisan, F. Zaina "Rehabilitation of disorders of the lumbar spine: an Evidence-Based Clinical Practice approach". Capitolo nel contesto di: **Physical Medicine and Rehabilitation: Principles and Practice** Walter R. Frontera, MD, PhD Editor-in-Chief, Joel A. DeLisa, MD, MS, Editor Emeritus Bruce M. Gans, MD, Editor Nicolas A. Walsh, MD, Editor Lawrence Robinson, MD, Editor, Published by Lippincott Williams & Wilkins. In process



- 
- F. Zaina, S. Negrini, S. Atanasio, **C. Fusco**, M. Romano, A. Negrini. Specific exercises performed in the period of brace weaning can avoid loss of correction in Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS) patients: Winner of Sosort's 2008 Award for best Clinical Paper, **Scoliosis 2009, 4:8**;
  - S. Negrini, **C. Fusco**, S. Atanasio, M. Romano, F. Zaina. Low back pain: state of art. **European Journal of Pain, Supplements 2 (2008) 52-56**.
  - F Zaina, S Negrini, **C Fusco**, S Atanasio. How to improve aesthetics in patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS): a SpoRT brace treatment according to SOSORT management criteria, **Scoliosis 2009, 4:18**
  - Negrini S, Atanasio S, **Fusco C**, Zaina F. Effectiveness of complete conservative treatment for adolescent idiopathic scoliosis (bracing and exercises) based on SOSORT management criteria: results according to the SRS criteria for bracing studies - SOSORT Award 2009 Winner. **Scoliosis. 2009 Sep 4;4:19**;
  - Zaina F. , Atanasio S. , **Fusco C.** , Negrini Ax. , Negrini S. , Romano M. , Ferraro C. Review of rehabilitation and orthopedic conservative approach to sagittal plane diseases during growth: hyperkyphosis, junctional kyphosis, and Scheuermann disease. **Eur J Phys Rehabil Med. 45(4) 595-603 2009 Dec**
  - **C.Fusco**, M. Romano. Colonna vertebrale, utilità delle nuove tecnologie per la valutazione. **Il fisioterapista, 1 Gennaio-febbraio 2010**.
  - S. Negrini, **C. Fusco**, E. Ilieva, S. Moslavac, M. Zampolini, A. Giustini. National Journals of physical and Rehabilitation Medicine in Europe: a survey. **Eur J Phys Rehabil Med, 2010;46:283-90**.
  - **Fusco C.** , Negrini S. , Pizzetti P. , Zaina F. , de Mauroy J, Weiss H, Aulisa A, Aulisa L, Brox J, Durmala, Grivas T, Hermus J, Kotwicki T, Le Blay G, Lebel A, Marcotte L, Neuhaus L, Neuhaus T, Revzina L, Torres B, van Loon P, Vasiliadis E, Villagrana M, Werkman M, Wernicka M, Wong M. 7th SOSORT consensus paper: conservative treatment of idiopathic & Scheuermann's kyphosis. **Scoliosis. 2010 May 30;5:9**.
  - **C. Fusco**, F. Zaina, S. Atanasio, M. Romano, A. Negrini and S. Negrini. Physical exercises in the treatment of adolescent idiopathic scoliosis: An updated systematic review. **Physiotherapy Theory and Practice, 27(1):80-114, 2011**
  - Zaina F, **Fusco C**, Atanasio S, Negrini S. The SPoRT concept of bracing for idiopathic scoliosis. **Physiother Theory Pract. 2011 Jan;27(1):54-60**
  - Negrini S, Negrini F, **Fusco C**, Zaina F. Idiopathic scoliosis patients with curves more than 45 Cobb degrees refusing surgery can be effectively treated through bracing with curve improvements. **Spine J. 2011 Feb**

- 
- Micheli S, Todeschini E, **Fusco C**, Baratta S, Zampolini M, Pezzella F. L'epilessia nei pazienti con grave cerebrolesione acquisita in riabilitazione : prevalenza e patogenesi, **POSTER XII Congresso nazionale S.I.R.N., Milano 2012**
  - **C.Fusco**, E. Maltempi, S.Giorgetti, E. Todeschini, M. Zampolini. Stimolazione cognitiva tramite Tablet in paziente in Stato di Minima Coscienza: Caso Clinico. **POSTER XIII Congresso Nazionale SIRN, Bari 2013**

---

#### PARTECIPAZIONE COME RELATORE A SEMINARI

- 19-07-05, Perugia: Principali cause dell'iniziale perdita di forza del quadricipite dopo artroprotesi del ginocchio
- 20-09-07, Perugia: Può la Vitamina C prevenire la sindrome dolorosa regionale dopo le fratture di polso?
- 4-02-08, Perugia: Theoretical and practical workshop on gait analysis.
- 17-04-08, Perugia: Riabilitazione funzionale delle lesioni del rachide lombare negli atleti
- 30-04-08, Perugia: Cinetica muscolare della deambulazione
- 08-06-2012, Foligno: La scoliosi: nuove prospettive terapeutiche

---

#### ISCRIZIONE A SOCIETÀ

- Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione (dal 2005 al 2013).
- Gruppo di studio scoliosi e patologie vertebrali (dal 2006 al 2013)
- SOSORT(International Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment) (membro attivo, anni 2009-2012)
- Società Italiana Analisi del Movimento, 2011

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA      ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE, FRANCESE

BUONA

BUONA

BUONA

Terni, 23 Giugno 2013