

Curriculum formativo e professionale di Gustavo Alberto Zanoli



Dati anagrafici	<i>Nato a</i>	Milano, Italia
	<i>il</i>	11.06.1968
	<i>Residente a</i>	Ferrara, Via Briosi 138
	<i>C.F.</i>	ZNL GTV 68H11 F205P
	<i>Cittadino</i>	Italiano
	<i>Stato civile</i>	Coniugato, tre figli
Diplomi	1986	Maturità Classica
	1992	Laurea in Medicina e Chirurgia
	1992	Abilitazione all'esercizio professionale
	1997	Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
	1997	Bilinguismo Italo-tedesco
	2005	PhD, Dottorato di Ricerca
Formazione scolastica e culturale	1975-1982	diversi soggiorni in Svizzera, Francia e Inghilterra per lo studio delle lingue francese e inglese
	1980	iscrizione al Liceo-ginnasio statale "Rinaldini" di Ancona
	1983	vincitore di concorso bandito dall'associazione "Intercultura" ONLUS, frequenta per 2 mesi estivi la "Mirrabooka Senior High School" di Perth, Australia.
	1984-85	vincitore di concorso bandito dall'associazione "Intercultura" ONLUS, frequenta per l'intero anno scolastico (4° superiore) il "Friedrichsgymnasium" di Herford, Germania.
	1986	maturità classica presso il Liceo-ginnasio statale "Rinaldini" di Ancona, Italia. Votazione: 54/60
	1986	studente ospite presso la "Gilman Senior High School" di Baltimora, USA (3 mesi)
	1988	vincitore di concorso bandito dall'associazione "Intercultura" ONLUS, frequenta per 1 mese lo "Shaanxi Pedagogical Institute" di Xi-'an, Repubblica Popolare Cinese.

**Formazione
universitaria e
scientifica**

1986-1992	studia Medicina alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ancona, Italia
1998	Autunno, stage presso l'Istituto di Anatomia dell'università di Marsiglia, Francia (prof. R. Louis)
1992	3-5 Giugno, The engineered implant - COMETT Course, Dublin, Irlanda
1992	23 luglio, laurea in Medicina e Chirurgia con una tesi sperimentale sulla biomeccanica del femore analizzata con il metodo degli elementi finiti. Votazione: 110/110 e lode, dignità di stampa.
1992	Autunno, esame di Stato e esame di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Ancona.
1992-1997	Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Ancona
1995	3-17 Marzo, Spine System Training Course, Montpellier, Francia
1996	2° Corso di Baropodometria Elettronica, Modena
1996	Course on Musculoskeletal Pathology, IOR Bologna
1995-2000	Master in Biomateriali, CIRMB
1997	13 Novembre, specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Ancona con una tesi sperimentale sulle indicazioni al trattamento chirurgico delle metastasi vertebrali. Premio "Paltrinieri" per la miglior tesi in Ortopedia e Traumatologia 1995-1997
2001-2005	PhD (Dottorato di ricerca) presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Lund, Svezia "Outcome evaluation in surgical spine patients"

**Attività
professionale**

1992-1997	in servizio come specializzando ai sensi del D. L.vo 257/91 presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della Clinica Ortopedica dell'Università di Ancona
1998 Gennaio- Febbraio	Specialista Ortopedico Ambulatoriale presso l'azienda U.S.L. n° 8 Civitanova Marche, Regione Marche
1998 Marzo-Maggio	in servizio come frequentatore volontario presso la Clinica Ortopedica Universitaria, Azienda Ospedaliera Umberto I - Torrette di Ancona, Regione Marche
1998 Giugno- Agosto	in servizio come Specialista Ortopedico presso la Divisione Ospedaliera di Ortopedia e Traumatologia della Azienda U.S.L. di Forlì, Regione Emilia-Romagna con un incarico libero-professionale a collaborazione coordinata continuativa
1998 Settembre- Novembre	in servizio come frequentatore volontario presso la Clinica Ortopedica Universitaria, Azienda Ospedaliera Umberto I - Torrette di Ancona, Regione Marche
1998	in graduatoria presso Azienda Ospedaliera "Città di Bologna" in seguito a concorso per titoli ed esami, rinuncia in quanto all'estero a incarico a tempo indeterminato come dirigente medico di primo livello della disciplina di ortopedia e traumatologia.
1.12.1998-1.1 2.1999	In servizio come ricercatore a contratto presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Lund, Svezia (su finanziamento del programma TMR della UE, Marie Curie Fellowship)
1.2.2000 -31.01.2007	In servizio come assegnista di ricerca presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Ferrara
01.07.2000 -31.01.2007	Convenzione con l'Azienda Ospedaliera-Universitaria Arcispedale S. Anna per lo svolgimento dell'attività assistenziale come assegnista di ricerca presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Ferrara
1.2.2000 ad oggi	Cultore della materia presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Ferrara, tutor e docente presso la scuola di specializzazione in Ortopedia e traumatologia e nel corso di laurea in FKT dell'Università di Ferrara
2001 ad oggi	Attività libero-professionale ambulatoriale e chirurgica presso poliambulatori in diverse regioni.
2005 - 2006	Attività libero-professionale chirurgica presso la Birkdale Clinic, Northhampton, Regno Unito
1.2.2007 ad oggi	Responsabile coordinamento area ortopedia Casa di Cura S. Maria Maddalena , Occhiobello (RO)

Incarichi scientifici	1992-1998	Responsabile Informatica presso la Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Ancona
	1996 <i>in poi</i>	Consulente per la rivista dell' A.A.O.S (American Academy of Orthopaedic Surgeons)
	1997	Collaborazione occasionale per la rivista della ESB (European Society of Biomechanics)
	1998	Responsabile Ricerca Clinica presso la Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Ancona
	1999	Marie Curie Fellowship presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Lund, Svezia. Progetto di ricerca su roentgenestereofotogrammetria nel rachide
	1998 <i>in poi</i>	Fondatore e membro del Comitato Scientifico del GLOBE (Gruppo di Lavoro per l'Ortopedia Basata sulle prove di Efficacia)
	1999-2001	Coordinatore per l'Italia dello studio multinazionale multicentrico "Outcome" sulla qualità della vita nelle artroprotesi di ginocchio
	1999 <i>in poi</i>	Collaboratore del Collaborative Review Group "Back" della <i>Cochrane Collaboration</i>
	2000 - 2005	Responsabile Informatica presso la Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Ferrara
	2000 - 2005	Responsabile Ricerca Clinica presso la Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Ferrara
	2001 <i>in poi</i>	Collaboratore del Collaborative Review Group "Musculo-skeletal Injuries" della <i>Cochrane Collaboration</i>
	2001 <i>in poi</i>	Peer reviewer per la rivista <i>Spine</i> e per il Collaborative Review Group "Musculo-skeletal Injuries" della <i>Cochrane Collaboration</i>
	2001 <i>in poi</i>	Promotore e Coordinatore del gruppo di ricerca internazionale <i>e_Musk</i> , per l'applicazione della Medicina basata sulle prove di Efficacia alle Malattie dell'Apparato Locomotore
	2001 <i>in poi</i>	Consulente per le Malattie dell'Apparato Locomotore all'edizione italiana di <i>Clinical Evidence</i>
	2001 <i>in poi</i>	Rappresentante Italiano in qualità di membro del Management Committee dell'azione COST B13 - Low-Back Pain, European Guidelines (Progetto di ricerca europeo per le linee guida nel dolore lombare)
	2002 <i>in poi</i>	Responsabile della revisione sistematica sulle artroprotesi d'anca per conto del Ministero della Salute e dell'Istituto Superiore di Sanità
	2002 <i>in poi</i>	Collabora al progetto EIPA sulle artroprotesi d'anca con il Ministero della Salute e l'Istituto Superiore di Sanità
	2003 <i>in poi</i>	Rappresentante della SIOT nell'ambito della campagna "Invest in Your Bones" della Bone and Joint Decade e della International Osteoporosis Foundation
	2003 <i>in poi</i>	Surgical Editor del <i>Cochrane musculo-skeletal injuries group</i>

- 2004 *in poi* Membro dello Steering Committee dell'OMERACT/OARSI project (Progetto di ricerca internazionale per l'utilizzo della chirurgia protesica come outcome)
- 2004 Co-promotore del Progetto di ricerca europeo Socrates sulla didattica delle malattie muscoloscheletriche
- 2004 *in poi* Membro della commissione permanente SIOT/ISS/Ministero della Salute per la creazione di un registro nazionale delle artroprotesi
- 2004 *in poi* Referente per la sezione Ortopedia del progetto di formazione ECM ECCE, del Ministero della Salute
- 2005 *in poi* Peer reviewer per la rivista *Acta Orthopaedica*
- 2005 Peer reviewer per le linee guida spagnole sul mal di schiena
- 2005 *in poi* Peer reviewer per la rivista *International Orthopaedics*
- 2006 *in poi* Peer reviewer per la rivista *BMC Musculoskeletal*
- 2008 Responsabile commissione registro protesi per la S.I.C.S.eG.

Incarichi didattici

- 1995 *in poi* Promotore, Organizzatore e Docente di numerose attività di formazione e didattica per specialisti e specializzandi sotto l'egida della SIOT e del GLOBE
- 2000 - 2007 **Cultore della Materia** in Malattie dell'Apparato Locomotore, Università degli Studi di Ferrara
- 2001 Organizzatore e Docente di attività didattica e formativa al Congresso EFORT di Rodi
- 2001 -2007 **Professore a contratto** presso la scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Ferrara
- 2002 Istruttore corso di aggiornamento 87° congresso SIOT, Venezia
- 2003 Incarico di organizzazione di attività didattica e formativa al Congresso EFORT di Helsinki
- 2003 *in poi* **Professore a contratto** (2 corsi) presso il corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Ferrara
- 2004 Istruttore al 1° corso di chirurgia delle artroprotesi d'anca basata sulle prove, Roma
- 2004 Istruttore corso di aggiornamento 89° congresso SIOT, Napoli
- 2005 Docente all'University Program, Istituto Rizzoli - Università degli Studi di Bologna
- 2005 *in poi* Docente presso il Master in chirurgia della spalla, Università degli Studi di Bologna
- 2006 *in poi* **Professore a contratto** (2 corsi) presso il corso di Laurea Specialistica in Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione dell'Università degli Studi di Ferrara

Segreteria scientifica di congressi

1. X Congresso Nazionale S.I.B.O.T.
Ancona (I), 2-3 giugno 1993
2. Simposio Allievi Clinica Ortopedica di Firenze
Jesi, AN (I), 3-4 Settembre 1994
3. I.O.R.S. (Italian Orthopaedic Research Society) 2nd Congress
Ancona (I), 26-27 September 1997
4. 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede:
Il Piede nello Sport
Ancona (I), 28-30 May 1998
5. e-Musk1. First International Congress on Evidence-Based Medicine in Musculoskeletal
diseases
Ferrara (I), 5-7 April 2001
6. e-Musk. Follow-up meeting
Lyon (F), 10 October 2001
7. e-Musk. Follow-up meeting
Stavanger (N), 31 Luglio - 3 Agosto 2002
8. e-Musk. Follow-up meeting
Ottawa (Cn), 2-6 October 2004
9. Advances in Manual therapy and sport rehabilitation- Lectures on musculoskeletal
rehabilitation (Comitato d'onore)
Alassio (SV), 9-10 Ottobre 2004
10. Riunioni annuali GLOBE durante il congresso SIOT dal 1998 in poi

Membro delle seguenti Società Scientifiche:

- S.I.O.T. Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia
- C.C.I. Cochrane Centre Italiano
- G.L.O.B.E. Gruppo di Lavoro per l'Ortopedia Basata sulle prove di Efficacia
- S.S.E. European Spine Society
- S.I.G.A.S.C.O.T. Società Italiana Ginocchio Artrosopia Sport Cartilagine Tecnologie Ortopediche
- S.E.R.T.O.T Società Emiliano-Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia
- M.C.F.A. Marie Curie Fellows Association

Iscritto in passato:

- E.S.S.K.A. European Society of Sports traumatology, Knee Surgery, and Arthroscopy
- E.S.B. European Society of Biomechanics
- E.O.R.S. European Orthopaedic Research Society
- S.I.B.O.T. Società Italiana di Biomeccanica in Ortopedia e Traumatologia
- S.O.T.I.C. Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Centrale
- S.I.Tra.S. Società Italiana di Traumatologia Sportiva
- S.I.T.O.P. Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica
- S.I.M.C.P. Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede
- G.I.S. Società Italiana di Patologia Vertebrale
- I.O.R.S. Italian Orthopaedic Research Society

**Capacità cliniche,
scientifiche e
didattiche rilevanti**

Ha eseguito più di 1300 operazioni chirurgiche, più di 550 come primo operatore.

Aree cliniche di particolare interesse: ginocchio e anca (protesica), rachide, piede, artroscopia, spalla.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca nel laboratorio di Biomeccanica e Biomateriali dell'Università degli Studi di Ancona. In particolare, applicazioni del metodo di analisi ad elementi finiti, studi baropodometrici, studi sui biomateriali nelle artrodesi vertebrali. In qualità di responsabile dell'Informatica presso la Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Ancona, ha sviluppato database per la gestione clinica e per la ricerca, strumenti di analisi statistica, applicazioni multimediali e didattiche, e un sito web

(<http://ascu.unian.it/-ortop/>).

Si è occupato negli ultimi anni prevalentemente di metodologia della ricerca clinica, sia da un punto di vista teorico (vd Monografia sul tema) sia pratico, prendendo parte a numerosi progetti, in Italia e in Svezia. A Lund, oltre a portare avanti gli studi sulla Roentgenstereofotogrammetria nel rachide, si è occupato anche del registro nazionale svedese della chirurgia lombare, e ha collaborato con il registro nazionale svedese delle protesi di ginocchio.

In qualità di membro del Comitato Scientifico GLOBE, coordina diversi studi multicentrici nazionali e internazionali, e sviluppa alcuni nuovi progetti, tra i quali l'organizzazione di registri chirurgici e congressi internazionali (<http://www.globeweb.org>).

In qualità di membro della commissione RIPO della SIOT

(<http://www.siot.it/pagine/societa/comm/Commissioni/clinico.html>)

promuove attivamente i contatti fra i registri regionali e con i registri internazionali, tramite incontri scientifici e visite.

In qualità di editor chirurgico del gruppo muscoloscheletrico della Cochrane Collaboration svolge un ruolo determinante nella revisione e diffusione di informazioni cliniche di altissimo livello all'interno della comunità ortopedica internazionale, sollecitando anche adeguamenti metodologici e strategie di coinvolgimento dei ricercatori e dei consumatori.

Ha partecipato a circa 260 manifestazioni a carattere scientifico, nazionali e internazionali, di cui a circa 180 in qualità di relatore.

È autore o co-autore di 136 lavori a stampa. È consulente di diverse istituzioni pubbliche e private per la ricerca clinica e la didattica nelle patologie dell'apparato locomotore.

Collabora occasionalmente con diverse riviste e quotidiani a larga diffusione nazionale.

È titolare di cinque corsi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Ferrara. È stato relatore o correlatore in più di 25 tesi di laurea e/o specializzazione.

Ha ricevuto giudizi lusinghieri in tutte le procedure di valutazione comparativa in cui si è presentato

(http://www.ammin.uniss.it/concorsi/pubblicita_atti/II_fascia/giudizi_individuali_collegiali_e_relazione_finale_med-33_malattie_apparato_locomotore_2%5Efascia.rtf;

<http://www3.uninsubria.it/uninsubria/allegati/pagine/5670/ATTI.pdf>)

Premi e riconoscimenti

- Università di Ancona
Dignità di Stampa alla Tesi di Laurea:
Biomeccanica del femore: studio con analisi ad elementi finiti
23 Luglio 1992
- XII Congresso nazionale S.I.B.O.T. “I biomateriali in ortopedia e traumatologia”
Premio per la migliore comunicazione:
Protocollo di studio sui fattori di intaglio nelle ossa lunghe: risultati preliminari
6 Luglio 1996
- Premio “Paltrinieri” per la migliore tesi di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, 1995-1997
Indicazioni al trattamento chirurgico delle metastasi vertebrali.
Criteri di selezione e fattori prognostici
Febbraio 1999
- EFAS (European Foot and Ankle Societies) - Newdeal 1999 Fellowship for Foot and Ankle Surgery
- Premio “Bellando-Randone” 1999, SIOT, per la monografia dal titolo:
L’analisi dei risultati nella patologia dell’apparato locomotore
- *Young Researchers’ Award 2000 OMERACT*
- Premio “Delitala” 2002, SIOT

Lingue conosciute(e livello)

Italiano	(madre lingua)
Inglese	(ottimo)
Tedesco	(ottimo)
Francese	(buono)
Svedese	(discreto)
Spagnolo	(scarso)