

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANTONINO
Cognome SANFILIPPO
Recapiti Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Sezione di Ortopedia e Traumatologia
E-mail antonino.sanfilippo@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Il Prof. Antonino Sanfilippo, nato a Palermo il 12.04.1959, si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia nel 1983.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Traumatologia Sportiva" nel 1989.

E' specialista in Ortopedia e Traumatologia (1991) e in Medicina dello Sport (1995).

Ha svolto la sua attività professionale presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica del Policlinico Universitario di Palermo con le qualifiche in successione di Medico Interno, Collaboratore Straordinario, Assistente Medico, Dirigente Medico di I livello, Ricercatore Universitario (1999), fino a quella attuale di Professore Associato confermato per il SSDMED/33 – Ortopedia e Traumatologia (2015).

Ha conseguito l'idoneità a Responsabile di struttura complessa (Direttore Unità Operativa – Dipartimento Osteo-Articolare) presso l'Azienda ospedaliera di Parma (2003).

Negli ultimi anni ha assunto le seguenti cariche:

- Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della Università degli Studi di Palermo, in qualità di Decano, nominato il 22 Gennaio 2013.

- Direttore della U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia della AUOP –Azienda Universitaria –Ospedaliera di Palermo in diversi periodi, in sostituzione del Prof. M. D'Arienzo.

Ad oggi, ricopre i seguenti incarichi:

- Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia per il triennio 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016, eletto il 25 Novembre 2013 e Coordinatore del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dall'anno accademico 2016-17.

- Responsabile della Unità Operativa Semplice di Medicina e Traumatologia dello Sport presso l'AUOP - Azienda Universitaria - Ospedaliera di Palermo dal 29.06.15

ATTIVITA' DIDATTICA

Attualmente svolge, o ha svolto, i seguenti incarichi di insegnamento :

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – Università di Palermo

- negli anni accademici dal 1999-2000 al 2005-2006 presso la sede didattica di Caltanissetta;
- dall'anno accademico successivo ad oggi nella sede didattica di Palermo

(Insegnamento di "Malattie dell'Apparato Locomotore" (MED/33) - C.I. di Malattie Apparato Locomotore, Fisiatria e Chirurgia Plastica - canale Chirone – 3 CFU: 30 ore + 60 ore di attività teorico-pratica)

Corso di Laurea in Fisioterapia – Università di Palermo;

- dall'anno accademico 2001-2002 ad oggi

(Insegnamento di "Malattie dell'Apparato Locomotore" (MED/33) - C.I. di Riabilitazione nelle Malattie dell'Apparato Locomotore (già Patologia dell'Apparato Locomotore) - carichi didattici diversi sino agli attuali 5CFU – 50 ore (dall'a.a. 2015-2016) – In atto coordinatore didattico del Corso Integrato)

Corso di Laurea in Fisioterapia – Università di Palermo (sede di Caltanissetta)

- dall'anno accademico 2005-2006 al 2007-08

(Insegnamento di "Malattie dell'Apparato Locomotore" (MED/33) - C.I. di Patologia dell'Apparato Locomotore - (54 ore - CFU 3.0) - Coordinatore didattico del Corso Integrato)

Corso di Laurea in Infermieristica - Università di Palermo (ARNAS – Ospedale Civico di Palermo)

- dall'anno accademico 2013-2014 all'anno accademico 2015-2016;

(insegnamento: "Ortopedia " – C.I. di Neurologia e Malattie Apparato Locomotore Ortopedia, Diagnostica per immagini e Radioterapia - 3 CFU: 21ore - Coordinatore didattico del C.I.)

Corso di Laurea in Podologia – Università di Palermo

- dall'anno 2000-01 all'anno accademico 2008-09

(insegnamento: "Clinica Ortopedica" – C.I. di Podologia Speciale" - 1CFU: 12 ore + 4 CFU/T: 60 ore)

(Dall'anno accademico 2000-01 all'anno accademico 2002-2003 docenze anche di "Traumatologia" per complessive 18 ore e nell'anno a.a. 2007-08 di "Ortopedia Pediatrica" per ulteriori 18 ore)

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e radioterapia -Università di Palermo

(Insegnamento di "Ortopedia Pediatrica" (18 ore) e di "Biomeccanica Articolare" (6 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Sportive LM 68 - Facoltà di Scienze Motorie - Università di Palermo (20 ore)

- dall'anno accademico 2001-2002 all'anno accademico 2012 -2013

(Insegnamento di "Malattie dell'Apparato Locomotore", C.I. di Medicina dello Sport)

Corso di Laurea in Ostetricia – Università di Palermo (12 ore).

Dall'anno accademico 2002-2003 all'anno accademico 2004-2005

(Insegnamento di "Malattie dell'Apparato Locomotore" C. I. di Patologia medica e chirurgica applicata all'ostetricia I)

Corso di laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva" – Università di Palermo (1 CFU: 25 ore) *

- dall'anno accademico 2002-03 all'anno accademico 2006-07

(Insegnamento di "Medicina Fisica e Riabilitativa nell'Apparato Locomotore" – C.I. di "Scienze Riabilitative dello sviluppo" – Coordinatore didattico).

Corso di laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva" – Università di Palermo (1 CFU: 25 ore) *

- dall'anno accademico 2002-03 all'anno 2006-07

(Insegnamento di "Medicina Fisica e Riabilitativa" – C.I. di "Scienze Riabilitative dello sviluppo" – Coordinatore didattico).

* Gli insegnamenti sono stati svolti, negli anni accademici 2003-04 e 2004-05 anche per il Corso di laurea in "Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva" del polo didattico di Trapani.

Svolge, o ha svolto, i seguenti Insegnamenti di Malattie dell'Apparato Locomotore (MED/33) presso Scuole di Specializzazione Universitarie:

- **Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia – Università di Palermo (dall'anno accademico 2000-2001);**
(insegnamento di Malattie Apparato Locomotore – MED/33)
- **Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa – Università di Palermo (dall'a. a. 2006-07);**
(insegnamento di Malattie Apparato Locomotore- MED33)
- **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale ad indirizzo Chirurgia d'Urgenza – Università di Palermo (dall' a.a. 2002-2003);**
(insegnamento di Malattie Apparato Locomotore – MED/33)
- **Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport – Università di Palermo (dal1' a.a. 1999-2000);**
(insegnamento di Malattie Apparato Locomotore – MED/33)
- **Scuola di Specializzazione in Geriatria – Università di Palermo (dall' a.a. 2004-2005);**
(insegnamento di Malattie Apparato Locomotore – MED/33)
- **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica – Università di Palermo (dall'anno 2014 2015);**
(insegnamento di Malattie Apparato Locomotore – MED/33)
- **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica – Università di Palermo (dall'a.a. 2013-2014);**
(insegnamento di Malattie Apparato Locomotore – MED/33)

- **Scuola di Specializzazione in Pediatria – Università di Palermo (dall'a.a. 2012-13);**
(insegnamento di Malattie Apparato Locomotore – MED/33)
- **Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (dall'a.a. 2001 -2002);**
(insegnamento di Malattie Apparato Locomotore – MED/33)

INCARICHI / CONSULENZE

Ha rivestito diversi ruoli in Accademia fra i quali: Segretario Aggiunto del Consiglio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2001), Componente della Commissione Permanente per la Didattica (2001), rappresentante dei Ricercatori sia presso il Consiglio di Facoltà sia nel Consiglio di Corso di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo (2001 e 2003), componente della Giunta di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo (2003).

Per la sua attività scientifica ha aderito e collaborato (anche in qualità di responsabile scientifico) a vari Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), a Programmi di Ricerca Ordinari e a Programmi per lo sviluppo del Servizio Sanitario Regionale dell'Assessorato della Sanità (Regione Siciliana).

Fa parte dell' editorial board della rivista "Topics di Terapia Intra-articolare" della Verduci Editore (ISSN 2037-1977).

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

E' socio delle seguenti società scientifiche: diverse società scientifiche fra le quali la Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.), la Società Italiana Ginocchio Artrosopia Sport Cartilagine Tecnologie Ortopediche (S.I.G.A.S.C.O.T), la Federazione Medico Sportiva Italiana (F.M.S.I.), la Società Italiana di Artrosopia (S.I.A.), la SICP (Società Italiana di Chirurgia del Plede).

- Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.) dal 1987;
- Società di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare (S.O.T.I.M.I.) dal 1995;
- Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede dal 1985;
- Società Italiana di Traumatologia Sportiva (S.I.Tra.S.) dal 1990 (dal Maggio 2004 rinominata Società Italiana Ginocchio Artrosopia Sport Cartilagine Tecnologie Ortopediche – S.I.G.A.S.C.O.T);
- Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (S.I.C.S. e G.) dal 1993;
- Federazione Medico Sportiva Italiana (F.M.S.I.) dal 1994.
- Società Italiana di Artrosopia (S.I.A.) dal 2002
- Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia dal 2016

PUBBLICAZIONE

L'attività scientifica svolta ha portato alla stesura di 160 lavori pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e ha portato al conseguimento del premio internazionale come Miglior Poster al 97° Congresso SIOT 2012 (Roma, 10-14 Novembre 2012) con la presentazione del poster dal titolo "L'artrite come complicanza nelle malattie infiammatorie croniche intestinali"

Elenco delle pubblicazioni

Tesi di Dottorato di Ricerca in Traumatologia Sportiva:

- La spalla: aspetti strutturali ed ultrastrutturali nella norma e nella patologia degenerativa post-traumatica dello sportivo.

Monografia:

- Radiologia convenzionale e scintigrafia nel monitoraggio del paziente protesizzato d'anca. Collana di monografie del gruppo editoriale. Archivio siciliano di Medicina e Chirurgia - Acta Chirurgica Mediterranea.

Lavori:

1. L'ortopedico di fronte all'handicappato. Arch. Sic. di Med. e Chir., n° 9, 1982.
2. L'ecotomografia nelle rotture muscolo-tendinee. Arch. Sic. di Med. e Chir., n° 9 - 1982
3. Il fissatore esterno nelle osteotomie devarizzanti di ginocchio. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. XLVI, 1983.
4. Correlazione clinico-scintigrafica in 72 pazienti portatori di protesi d'anca. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. XLVII, n° 1, 1984.
5. La spalla nel tennista: nostre osservazioni su alcuni quadri clinici di più frequente riscontro. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. XLVII, n° 2, 1984.
6. I traumi delle dita nello sport. Rivista Italiana di Chirurgia Plastica, Vol. 16, Fasc.1, 110-113, 1984.
7. Il nostro contributo allo studio scintigrafico nelle complicanze da artroprotesi d'anca. Rivista Imagine, n° 1, 1985.
8. Alluce valgo: risultati dell'intervento di riequilibrio funzionale della prima articolazione metatarso-falangea. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. XLVIII, n° 2, 1985.
9. Radio-surgical asociation in the treatment of bone metastases. Atti "International Symposium bone metastases". Roma, 11-13 Giugno 1986.
10. Assistenza farmacologica e fisiokinesiterapia nel decorso post-chemonucleolisi. Ortopedia e Traumatologia oggi, Vol. IV, n° 4, 217-220, 1986
11. Use of the D.A.F. in the osteotomy of the knee. Recent advances in external fixation, Conference Center, Riva del Garda, Settembre 1986.
12. Tumori dei tessuti molli. Argomenti di Chirurgia Oncologica, Ed. Mario Adelfio Latteri, 1986.
13. Tumori ossei. Argomenti di chirurgia oncologica, Ed. Mario Adelfio Latteri, 1986.
14. Traumatologia del football americano. Acta Chirurgica Mediterranea, Vol. 2, n° 4, 1986.
15. Immunotherapy of osteoarthritis: an open assenment of clinical results with heterologous antibodies to articular tissue (Serocytol). Pharma therapeutica, 4, 577 - 584, 1986.
16. Primi risultati del trattamento dell'ernia del disco lombo-sacrale mediante chemonucleolisi con chimopapaina. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. XLIX, n° 1, 1986
17. L'impiego della chemonucleolisi nell'ernia del disco lombare: complicanze. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. XLIX, n° 1, 1986.
18. Possibilità di impiego della pressopodoscopia in Ortopedia. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. XLIX, n° 1, 1986.
19. Su un caso di lesioni multiple agli arti inferiori in un subacqueo investito da un motoscafo. Acta Chirurgica Mediterranea, Vol. 3, n° 2, 1987.
20. Il danno funzionale nell'atleta infortunato. Acta Chirurgica Mediterranea, Vol. 3, n° 2, 1987.
21. Trattamento chirurgico dell'alluce valgo: tecniche a confronto. Chirurgia del piede, Vol. 11, n° 3, 1987.
22. Patologia da sovraccarico funzionale nel tennis: strategie terapeutiche. Tennis medici n° 35, Luglio 1987.
23. La discografia lombare nella patologia discale. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. L, n° 1, 1987.
24. L'uso del F.E.A. nelle osteotomie di ginocchio. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. L, n° 1, 1987.
25. Patologia discale lombare: studio comparativo TC-RM. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I. Vol. L, n° 2, 1987.
26. La compattotomia tibiale prossimale a cielo chiuso nel trattamento del ginocchio varo artrosico. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. L, n° 2, 1987.
27. TAC ed RMN a confronto nella patologia degenerativa del rachide. International Updating Symposium - Degenerative and Neoplastic pathology of the spine, Sanremo, Settembre 1987.
28. Metastasi isolata del cuboide come prima manifestazione di tumore vescicale. Apparato locomotore n° 6, Novembre - Dicembre, 1987.
29. La duplice artrodesi e la patologia sovra e sottosegmentaria. Relazione al LXXIII Congresso S.I.O.T., Bologna, 1988.
30. La sindrome seno-tarsica in esito a frattura di calcagno. Chirurgia del piede, Vol. 12, n° 1-2, 87-91, 1988.
31. Inquadramento nosologico dei traumi della spalla nello sport. Atti Convegno Nazionale "Attualità in Traumatologia dello Sport", Coverciano, 1988.
32. La chemonucleolisi oggi: nostra esperienza. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. LI, n°1, 1988.
33. Analisi TC ed RNM delle modificazioni discali dopo chemonucleolisi. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol. LI, n° 2, 1988.
34. Impiego del fissatore esterno assiale nelle pseudoartrosi della diafisi femorale. Atti Convegno "Il punto su: la fissazione esterna in Ortopedia e Traumatologia", Courmayeur, Gennaio 1989.
35. L'artrodiasi nella patologia dell'anca giovanile. Ortopedia e Traumatologia oggi, Vol. 9, n° 3, 11-11. 1989.
36. L'impiego della streptochinasi nella prevenzione della tromboembolia polmonare in soggetti a rischio sottoposti a chirurgia ortopedica degli arti inferiori. Minerva Angiologica, Vol. 14, n° 1, 1989.

37. Sul trattamento delle pseudoartrosi post-traumatiche con il metodo della decorticazione osteo-muscolare. *Acta Chirurgica Mediterranea*, Vol. 6, n° 6, 1990.
38. Su un caso di frattura-lussazione dell'articolazione di Lisfranc. *Acta Chirurgica Mediterranea*, Vol. 6, n° 6, 1990.
39. Nostra esperienza sull'uso di tecniche preventive nella traumatologia della pallavolo. *Acta Chirurgica Mediterranea*, Vol. 6, n° 6, 1990.
40. Il condroma solitario (Un raro caso di localizzazione al cuboide). *Chirurgia del Piede*, Vol. 14, n° 5, 1990.
41. Le variazioni assiali del ginocchio e della gamba. Nota 1. Studio della morfogenesi del ginocchio. *Acta Chirurgica Mediterranea*, Vol. 7, n° 4, 1991.
42. Diagnostica per immagini delle metastasi scheletriche: revisione critica. *Ortopedia e Traumatologia oggi*, Vol. XI, n° 4, 1991.
43. Il trattamento delle fratture diafisarie e metafisarie prossimali dell'omero in età evolutiva. *G.I.O.T.*, Suppl. Vol. XVII, Fasc. 2, 1991 (Relazione al LXXVI Congresso della S.I.O.T., Roma, 1991).
44. Traumatologia da windsurf. Atti Convegno Nazionale "Direttori Scuole di Specializzazione in Medicina dello Sport". Palermo, 26-28 Settembre 1991.
45. Traumatologia da sci nautico. Atti Convegno Nazionale "Direttori Scuole di Specializzazione in Medicina dello Sport". Palermo, 26-28 Settembre 1991.
46. L'indagine ETG nella patologia del polso. *Atti e Memorie S.O.T.I.M.I.*, Vol. LVI, n° 1-2, 1991.
47. L'analisi computerizzata del passo nel paziente emiplegico. *Acta Medica Mediterranea*, Vol. 8, n° 3, 1992.
48. Il fissatore esterno monoassiale nelle fratture di gamba. La fissazione esterna: attuali orientamenti - I° Corso: la F.E. nella traumatologia degli arti inferiori, Roma, 25-26 Settembre 1992.
49. Nuove prospettive in Chirurgia Ortopedica. *Bollettino del Rotary Club Palermo Est*, Settembre 1992.
50. Sulla tollerabilità del F.E.A. - Descrizione di un caso clinico eccezionale. *Abstract Book, The Second Riva Congress, Conference Center, Riva del Garda*, 27-31 Maggio 1992.
51. La lussazione inveterata della articolazione trapezio-metacarpica. *G.I.O.T.*, Vol. XIX, Fasc.3, Settembre 1993.
52. Osteoporosi, la patologia osteoarticolare: diagnosi differenziale e terapia. Il punto di vista dell'ortopedico. *Prospettive in Ostetricia e Ginecologia*, n° 4, Dicembre 1994.
53. Quadri clinici. Atti Convegno Internazionale: "Terapia chirurgica dell'ernia del disco lombare: tecniche a confronto", Milano, 4 Marzo 1994.
54. Utilità dei trasduttori small-parts da 13 MHz nella malattia di Dupuytren. *Giornale Italiano di Ultrasonologia*, Vol. 5, n° 2, 88-92, 1994.
55. Protesi dell'anca - Protesi non cementata "ad espansione". *G.I.O.T.*, Vol. XX, Fasc. I, Suppl. 1, 1994 (Intervento preordinato al LXXIX S.I.O.T -1994, Firenze).
56. La discectomia percutanea secondo Onik: nostri risultati. *Acta Chirurgica Mediterranea*, Vol. 10, n° 4, 1994
57. Changes in the lumbosacral segment of the spine due to overweight in adults. Preliminary remarks. *It. J. Anat. Embryol.*, Vol. 99, n° 3, 1994.
58. Osservazioni morfo-funzionali e considerazioni cliniche sul sistema pilone tibiale-astragalo. *It. J. Anat. Embryol.*, Suppl. Vol.99, Ottobre 1994.
59. Tramadol in post-operative pain orthopedics. A controlled trial versus ketorolac. 1st Scientific Meeting of the European Federation of IASP Chapters - Pain in Europe, Verona, 18-21 Maggio 1995.
60. Ruolo della RMN nella valutazione del compartimento esterno della caviglia. *Atti e Memorie della S.O.T.I.M.I.* Vol. LVIII N. 1-2 - 1995.
61. Not cemented prosthesis "at expansion". *Cementless arthroplasty*, Aulo Gaggi Editore, 1997
62. The monitoring of the repair callogenesis of bone using the echo-color-doppler. *Gastroenterology International - Orthopedic Surgery* . Vol 10, Suppl. 3, 669-670, 1997
63. Shoulder arthro-magnetic resonance. Diagnostic potential. *Gastroenterology International - Radiology* . Vol. 10, Suppl. 3, 1167-1168, 1997.
64. Biochemical and semeiotic of the traumatic injures of crucial ligament with magnetic resonance imaging. *Gastroenterology International - Radiology*. Vol. 10, Suppl. 3, 1169-1171, 1997.
65. Intramuscular tramadol versus ketorolac in patients with Orthopedic and Traumatologic postoperative pain: a comparative multicenter trial. *Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental*. Vol. 59, n° 1, 39-47, 1998.
66. Inchiodamento endomidollare secondo Ender nelle fratture laterali di collo femore: revisione critica di quindici anni di esperienza. *Acta Chirurgica Mediterranea*, Vol. 14, n. 1-2, 1998.
67. Le fratture dell'estremo distale dell'omero in età evolutiva ed il loro trattamento. *Acta Pediatrica Mediterranea*, Vol.14, 1998.
68. Il piede piatto nell'infanzia ed il suo trattamento. *Acta Pediatrica Mediterranea*, Vol. 14, 1998.
69. La nostra esperienza sulla profilassi e terapia delle infezioni osteo-articolari. *Acta Chirurgica Mediterranea*, Vol. 14, n. 5-6, 1998.
70. Le pseudoartrosi dell'arto inferiore: nostri principi terapeutici. *Atti e Memorie S.O.T.I.M.I.*, 1998.
71. L'ecografia nelle alterazioni del tendine del muscolo sottoscapolare. *Atti e Memorie S.O.T.I.M.I.*, 1998.
72. Knee's arthroplasty "Endomodel": our experience. *Journal of Surgical oncology*, Suppl.4, 82, 1999.

73. Monitoring of fractures calluses with color Doppler sonography. J. Clin. Ultrasound, Jan;28(1): 20-27, 2000. PMID: 10602101 ; UI 2006984
74. Trattamento riabilitativo dopo trauma distorsivo del rachide cervicale. Acta Medica Mediterranea, Vol.16, n.2, 2000.
75. Impiego della baropodometria elettronica (BPE) nello studio della dismetria degli arti inferiori. Chir. del Piede, vol.25, n.1, 49-52, 2001.
76. La riabilitazione nella ricostruzione del legamento crociato anteriore (prima parte). Acta Chirurgica Mediterranea, Vol. 17, n.1-2, 5-8, 2001.
77. La riabilitazione nella ricostruzione del legamento crociato anteriore (seconda parte). Acta Chirurgica Mediterranea, Vol. 17, n.1-2, 9-12,, 2001.
78. La protesi articolare totale metacarpofalangea in carbonio pirolitico (Ascension MCP PYrocarbonTotal Joint Implant): Studio preliminare. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol LXV, n.1, 99 - 100, 2002
79. L'artroecografia di spalla: una nuova tecnica di studio della patologia del tendine del muscolo sovraspinoso. Atti e Memorie S.O.T.I.M.I., Vol LXV, n.1, 189 - 190, 2002
80. La ricostruzione del legamento crociato anteriore: esperienza riabilitativa. Atti 4° Congresso Mediterraneo di Medicina Fisica e Riabilitazione. 25 -28 Giugno 2002 – Siracusa
81. Proposta di protocollo riabilitativo nell'osteoporosi. Atti 4° Congresso Mediterraneo di Medicina Fisica e Riabilitazione. 25- 28 Giugno 2002 – Siracusa
82. Eventi traumatologici in ambiente acquatico. Atti del 2° Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport "Aspetti fisiopatologici negli Sport Acquatici" – Favignana 16-18 Maggio 2003
83. Ruolo dell'idrochinesiterapia nelle patologie osteomioarticolari dell'atleta. Acta Medica Mediterranea, 19: 165- 168, 2003.
84. Logica riabilitativa nell'osteoporosi vertebrale. Acta Chirurgica Mediterranea, 19: 121-124, 2003.
85. L'artroecografia, innovativa metodica di studio nella patologia traumatica della spalla. Studio preliminare. Atti Congresso "Artropatie della spalla – Chirurgia e Riabilitazione" Roma, 20-22 Marzo 2003
86. Orientamenti clinicoterapeutici negli sport acquatici. L'esercizio terapeutico in acqua nel progetto riabilitativo dello sportivo. Atti 3° Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport- S.Vito Lo Capo (TP) 13-16 Maggio 2004
87. Potenzialità applicative dell'artro-RM nello studio della fibrocartilagine meniscale operata. Atti XVII Congresso Nazionale S.I.A. (Società Italiana di Artroscopia), Catania, 23-26 Maggio 2005
88. Il ruolo del trattamento riabilitativo nei traumi distorsivi dell'articolazione tibio-peroneo-astragalica. Atti 4° Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport- S.Vito Lo Capo (TP) 12-15 Maggio 2005
89. Valutazione dell'outcome terapeutico nella sindrome del tunnel carpale: terapie a confronto. Acta Medica Mediterranea Vol. 22, n.1, 29-32 - 2006
90. Epicondilitis: metodiche riabilitative a confronto. Acta Medica Mediterranea Vol.22, n.2, 81-83 - 2006
91. Impingement Sindrome: Protocollo riabilitativo. Atti 5° Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport - Nuove acquisizioni cliniche e riabilitative nello sportivo - Favignana (TP) 18-21 Maggio 2006
92. Fratture da stress. Podologia, Riabilitazione e Sport. Editrice Ricerca Medica Napoli, 2007.
93. L'idrochinesiterapia nel recupero dell'arto superiore dopo allungamento dei flessori del gomito e asportazione di paraosteartropatia di spalla in soggetto spastico. Nostra esperienza. Acta Medica Mediterranea vol. 23, n.2, 77-81 2007
94. Trattamento riabilitativo e acido ialuronico nella spalla dolorosa: sinergismo d'azione. Atti 6° Congresso mediterraneo di Medicina dello Sport – Attualità cliniche e prospettive future in Medicina dello Sport. Erice Mare (TP) 21-24 Giugno 2007
95. La terapia farmacologia nella spalla dolorosa. Atti del Forum Mediterraneo di Medicina dello Sport – Attualità cliniche in Medicina dello Sport. Marinella di Selinunte (TP) 4-7 Ottobre 2007
96. Approccio integrato tra il trattamento riabilitativo e farmacologico nella frozen shoulder. Atti del Forum Mediterraneo di Medicina dello Sport – Attualità cliniche in Medicina dello Sport. Marinella di Selinunte (TP) 4-7 Ottobre 2007
97. Trattamento riabilitativo della coxartrosi di interesse chirurgico – Argomenti di Riabilitazione – Realtà a confronto – XI Congresso Siciliano SIMFER – Vittoria (RG) 14-15 Giugno 2007
98. Approccio clinico e riabilitativo al paziente protesizzato d'arto inferiore. Nuovo Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione di G.N. Valobra III Vol. Cap 113 U.T.E.T. 2008
99. Programma riabilitativo del piede piatto operato nell'età evolutiva. Atti del II Forum Mediterraneo di Medicina dello Sport – S. Vito Lo Capo (TP) 15-18 Maggio 2008
100. Piede piatto operato nell'età evolutiva: strategie riabilitative. Atti del XXXVI Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. Roma, 16-20 Novembre 2008.
101. Gastro-esophageal reflux manifestations in thr treatment of osteoarthritis with non steroidal anti-inflammatory drugs. Acta Chirurgica Mediterranea Vol. 24, n.2-3, 2008.
102. La riabilitazione nella tendinopatia rotulea. Atti VII Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport. Favignana (TP) 22-25 Maggio 2008
103. Efficacia di un protocollo riabilitativo integrato sul controllo neuromuscolare in pazienti con distorsione della tibio-peroneo-astragalica: nostra esperienza. Atti del XXXVI Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. Roma 16-20 Novembre 2008
104. Un nuovo approccio ecografico nella diagnostica della patologia tendinea del gomito – Poster presentato al 93° Congresso S.I.O.T - Roma 23-27 Novembre 2008.
105. Fratture da stress: valutazioni etiopatogenetiche e modalità di prevenzione. Acta Chirurgica Mediterranea Vol.24, n.2-3, 2008.
106. Comparsa di complicanze gastro-intestinali nell'utilizzo di anti-infiammatori nelle malattie degenerative croniche delle articolazioni Acta Chirurgica Mediterranea Vol. 24, n.2-3, 2008

107. Il gomito del tennista: aspetti clinici ed approccio chirurgico. Atti VII Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport. Favignana (TP) 22-25 Maggio 2008
108. Il trattamento nelle fratture di polso: i punti principali oggi. Capsula Eburnea, 4 (8), 2009
109. Systemic manifestations in Crohn disease: our experience. Acta Chirurgica Mediterranea Vol.25, n.1, 2009.
110. Sinergismo tra viscosupplementazione ed esercizio terapeutico nella coxartrosi. Atti del 102° Congresso S.O.T.I.M.I. Catania, 07- 09 Maggio 2009
111. Sinergie: fisioterapia e viscosupplementazione – Atti II Simposio Nazionale “Terapia intra-articolare dell'anca: trattamento interdisciplinare” Roma, 8 Ottobre 2008
112. Patologia da stress della volta plantare. Atti VVI Congresso Mediterraneo in Medicina dello Sport – Innovazioni Cliniche in Medicina dello Sport – 24-27 Maggio 2009 – Favignana (TP)
113. Ultrasound-guided percutaneous treatment of muscles hematoma in athletes – Med. Sport 62, 201-207, 2009
114. Scoliosi e syndrome di Rett. Capitolo della Monografia “La sindrome di Rett – Risvolti clinici e sociali”. Carbone Editore – Palermo 2010
115. L'impiego del TGF (Jex-Fix) nelle fratture dell'estremo prossimale dell'omero: nostra esperienza. Acta Chirurgica Mediterranea, 25, n.3, 115-117, 2009
116. Arthritis associated with ulcerative colitis: our experience in Palermo: Lybian Journal of Medicine 4(3), 94. 2010
117. Rheumatic pathologies in subjects with inflammatory bowel disease. Capsula Eburnea, 5 (24), 142-146, 2010
118. Role of low-field magnetic resonance imaging in the detection of floating meniscus sign as consequence of sport-related trauma. Med. Sport 63 (2): 255-264, 2010
119. Role of MR arthrography in shoulder micro-instability: personal experience. Med Sport 63 (4), 547- 556. 2010
120. Arthritis in patients with Crohn's disease: our experience . Capsula Eburnea ,5 (1), 1-4. 2010
121. Management of anemia: blood loss in orthopaedic surgery. Capsula Eburnea 5(27): 153-159, 2010
122. Infiltrazioni intra-articolari eco guidate di acido ialuronico (Hyalubrix) nel trattamento di pazienti con grave osteoartrosi d'anca: dati clinici e valutazione preliminare (Poster al 95° Congresso Nazionale S.I.O.T.) 20-24 Novembre 2010 – Roma
123. Le infezioni tubercolari dell'apparato locomotore. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 36, Suppl.1, 63-65 – 2010
124. Femoro-acetabular impingement. Classification, diagnosis and treatment.

J. Orthopaed Traumatol, 11 (Suppl.1), 56-57, 2010

125. Bleeding in orthopaedic surgery: the role of blood transfusion and erythropoietin alpha. Acta Biomed. 81, 125,129 – 2010
126. Dupuytren contracture in diabetic hand. Endocrinologies studies, 1-2 – 2011
127. Hip viscosupplementation under ultra-sound guidance reduces NSAID consumption in symptomatic hip osteoarthritis patients in a long follow-up. Data from Italian registry. Eur Rev Med Pharmacol Sci. Jan; 15(1); 25-34, 2011
128. Intra-articular injection of Hyaluronic acid in patients affected by Crohn- Lesniowski disease. Capsula Eburnea 72-72, 2011
129. Bone and joint manifestations in patients affected by inflammatory bowel disease . Capsula Eburnea 68-71. 2011
130. Surgery for femoroacetabular impingement in early degenerative stage . Capsula Eburnea 6(24) , 114-118. 2011
131. Gastrointestinal complications during use of anti-inflammatory drugs for orthopedic diseases . Capsula Eburnea 64-67. 2011
132. Current status and prospects for conservative stems prostheses in hip-replacement surgery. Capsula Eburnea . 110, 113. 2011
133. The current stae of the art of angle- stable volar plating in the treatment of distal radial epiphysis farctures. Capsula Eburnea . 83-89. 2011
134. The treatment of wrist fractures with Epibloc system. Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 13(1) , 1-7. 2011

135. Fractures of the proximal extremity of the femur: current diagnostic and therapeutic classification overview *Euromediterranean Biomedical Journal*, 7(12): 55-60 , 2012
136. The clinical effectiveness of glucosamine sulfate, chondroitin sulfate type II, Hydralized hyaluronic acid and L carnitine supplement in patients with osteoarthritis of the knee: a multicenter randomized double blind controlled clinical trial *Minerva Ortopedica e Trumatologica* 63(1) 9-17 – 2012
137. Chronic inflammatory bowel diseases in patients with orthopedic manifestation. Comparison with the data reported in international literature. *Euromediterranean Biomedical Journal* , pp. 33-38, 2012
138. Evaluation of focal lesion of the supraspinatus tendon with elastosonography: comparison with B- mode ultrasound and magnetic resonance imaging: our experience . *Medicina dello Sport* 65(4), 513-525. 2012
139. Approccio clinico e riabilitativo al paziente protesizzato d'anca in Monticone et alii – L'anca chirurgica post-traumatica e artrosica. Valutazione e trattamento riabilitativo (pp.43-60) Torino, UTET Scienze Mediche
140. Trattamento infiltrativo e riabilitativo nella coxartrosi: risultati a lungo termine - *Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa* – Vol. 26 – suppl.1 n.2 – 3
141. MRI evaluation of spine abnormalities in the supine position and under physiological load in athletes with a dedicated MR scanner *Med. Sport* 2013; 66:241-52
142. Il trattamento chirurgico con vite cannulata e PRP della pseudoartrosi dello scafoide carpale - *Arch. di Ortopedia e Reumatologia* 124;1: 29-30- Dicembre 2013
143. Safety of intra-articular hip injection of hyaluronic acid products by ultrasound guidance: an open study from ANTIAGE register. *European review for medical and pharmacological Sciences*. 17 (13) pp.1752-1759. 2013
144. Ultrasound- guided intervention for hip joint. *Medicina dello Sport* 66(1) , pp. 91-100. 2013
145. Prevenzione e trattamento dell'osteoporosi - *Atti 12° Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport* - pp. 150-159 - Favignana 2013
146. Approccio farmacologico topico all'artralgia - *Atti 12° Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport* - pp.138-140 - Favignana 2013
147. Benefici clinici e metabolici della pratica sportiva - *Atti del 12° Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport* - Favignana 2013
148. Tendinopatie inserzionali agli arti inferiori nello sportivo.
13° Congresso Mediterraneo di Medicina dello sport - *Attività Fisica: prevenzione, terapia e riabilitazione*, Favignana. 2014
- Alfa lipoic acid and superoxide dismutase in t of chronic neck pain . a prospective randomized study. *Drugs in R.and D.* 14 (1) pp.1-7. 2014
- Effect of suturing the femoral portion of a four strand graft during an ACL reconstruction . *Knee surgery Sports Traumatology, Arthroscopy*, 22(5), pp.1040-1046. 2014
- Patologie sesamoidee nel piede dello sportivo - 13° Congresso Mediterraneo di Medicina dello sport *Attività Fisica: prevenzione, terapia e riabilitazione*, Favignana. 2014
- La ripresa agonistica dopo intervento di LCA del ginocchio- *Atti del 14° Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport : "Valutazione clinica dell' Atleta"* - Favignana. 2015
- Beneficial effect of probiotics administration in inflammatory bowel and related spondyloarthropaty: a prospective study - *Med.Sci Tech*, 56: 100-103 2015
- Neck pain rehabilitation (Book Chapter) *Cervical Spine: Minimally Invasive and Open Surgery*, pp.237-242. 2015
- Inflammatory bowel disease and peripheral arthritis: mesalazina and probiotics. *Euromediterranea Biomedical Journal*, 11(11), 112-117.2016
- Femoral neck fracture in Fahr's Syndrome: case report. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*. 13(3): 265-267. 2016

Recensione:

- Recensioni a cura di partecipanti al XIV Corso di aggiornamento in Chirurgia del piede. Chirurgia del piede, Vol. 8, n° 1, 62-65, 1984.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

E' vincitore del Concorso per esami e titoli nel Dottorato di Ricerca in "Traumatologia Sportiva dell'apparato locomotore" con sede presso l'Università degli Studi di Bari.

Al termine dei tre anni di corso, regolarmente espletati e dopo avere superato le previste prove per il passaggio agli anni successivi, è stato ammesso agli esami di diploma. In Roma quindi, il giorno 05.09.89, ha sostenuto l'esame finale discutendo la tesi "La spalla: aspetti strutturali ed ultrastrutturali nella norma e nella patologia degenerativa post-traumatica dello sportivo" ed è stato proclamato "Dottore di Ricerca".

E' responsabile dal 2017 dello "Studio sul rilascio dei metalli pesanti da protesi articolari e da mezzi di osteosintesi in soggetti sottoposti in ambito ortopedico traumatologico ad interventi di sostituzione protesica o di osteosintesi endomidollare" (sede operativa di sperimentazione: CQRC (Controllo qualità e rischio chimico del Dipartimento Ematologia e Malattie Rare – Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello – Palermo – Centro di riferimento Regionale per la Cromatografia e la Spettrometria di massa)

E' coresponsabile dal 2017 in qualità di Sperimentatore principale dello Studio sulla "Riparazione del nervo sciatico su modello murino mediante scaffold con nanoparticelle" presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia – Palermo.

ALTRE ATTIVITA

E' responsabile dal 2007 presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università di Palermo del "Servizio di Infiltrazioni ecoguidate intra-articolari". ed è responsabile del Servizio di "Medicina e Traumatologia Sportiva", centro di riferimento regionale in ambito sportivo.

Partecipa costantemente a Corsi, Seminari e Congressi internazionali, nazionali e regionali, con l'espletamento di relazioni e comunicazioni pertinenti a specifici argomenti di Ortopedia e Traumatologia.