

**Dr. Prof.
Sergio Russo**



Curriculum vitae

Privacy:	Birth: Marigliano (Naples) 28/04/55 Nationality: Italian Address: via C. De Nardis 26 80127 Naples Italy Office: University of Naples Federico II , Department of Surgery, Orthopedic, Trauma and Micro-Surgery Phone: +39 0817462795 Mobile: +39 3358223182 email: serghiey@hotmail.com website: www.ondedurtonapoli.it
Education and career:	School: Degree in Medicine and Surgery with 70/70 cum Laude Postgraduate Training: Orthopaedic and Trauma with 70/70 cum Laude Hand Surgery and Microsurgery with 70/70 cum Laude
Personal skills and competences:	Hand Surgery, Microsurgery , Prosthesis Surgery of the Upper Limb, Shock Wave Therapy (Clinical and Experimental Applications) and Tissues Engineering

<p>Scientific work:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un caso di sindrome di Maffucci. U. Passaretti, S.Russo, A. Penza, M. Misasi. "Archivio Putti" VOL XXXIV 1984 2. Il ruolo della scintigrafia dinamica in tre tempi (T.P.B.S.) nell'approccio diagnostico alla Distrofia Simpatico Riflessa (R.S.D.s.):un utile metodo per il follow-up della simpaticoplegia temporanea. L. Celentano, S. Russo, L. Messore, E. Scanni, U. Passaretti, E.M. Corrado, M. Salvatore. "Rivista di Chirurgia della Mano" VOL. XXVIII n.3, 1991 3. Terapia causale della R.S.D.s. dell'arto superiore L. Messore, E. Scanni, L. Cementano, S. Russo, M.Pinto et alt. "Rivista di Chirurgia della Mano" VOL. XXVIII n3 1991 4. Deduzioni etiopatogenetiche nelle sindromi distrofiche simpatico riflesse (R.S.D.s.). S. Russo, E. Scanni, L.Celentano, L. Messore, M.Pinto, et alt. "Rivista di Chirurgia della Mano" VOL. XXVIII n3 1991 5. Allungamenti secondo Matev. S. Russo, M. Pacelli, L.Lambertini, M. Fusco, F.Vincitorio, G. de Rosa "Arch. Ortop. Reumatol. VOL 104 FASC. IV 1991 6. Le onde d'urto nel trattamento dell'osteonecrosi della testa del femore agli stadi iniziali S.Russo, O.Galasso, B.Corrado, D.Andretta G.I.O.T. VOL XXV fasc. 2 Dicembre 1999 7. Grave ferita da arma da fuoco della mano in una bambina F. Lanza, U. Passaretti, L. Messore, S. Russo. "Rivista di Chirurgia della Mano" VOL. XX Fascicolo 3 1983 8. Extracorporeal shock waves: from lithotripsy to anti-inflammatory action by NO production. S. Mariotto, E. Cavalieri, E. Amelio, A. Campa, E. Marlinghaus, S. Russo, H. Suzuki "Nitric Oxide" 12 (2005) 89-96 9. Short-time non-enzymatic nitric oxide synthesis from L-Arginine and hydrogen peroxide induced by shock waves treatment G.Gotte, E. Amelio, S.Russo, E. Marlinghaus, G. Musci, H. Suzuki "FEBS Letters 520 (2002) 153-155 10. Juvenile Aponeurotic Fibroma U. Passaretti, S.Russo, G.de Rosa "Rassegna Italiana di Chirurgia Pediatrica" VOL XXV n.3 1983 11. Interactive Navigation System for Shock Wave Applications. U.Hagelauer, S. Russo, S.Gigliotti, C.de Durante, E.M. Corrado "Computer Aided Surgery" 6:22 – 31 (2001) 12. Shock wave management of footballer's tendinopathies S. Russo, C. de Durante, S. Gigliotti, O. Galasso Journal of Sports Traumatology VOL XX1 n.1 1999 13. L'utilizzo delle onde d'urto nelle patologie muscolo scheletriche tipiche dei calciatori. S. Gigliotti, S. Russo, C. de Durante, R. Canero, O. Galasso "Il medico del calcio" n. 1 15-19 1998 14. Neurothekeoma of the thumb. A case report V.Donofrio, U.Passaretti, S.Russo, A. Boscaino, G. De Rosa "Tumori" 74, 751-754, 1988
--------------------------------	--

Extracorporeal shockwave therapy:	<p>He is the responsible of the Service of Therapy of Shock Waves of the Department of Surgery, Orthopedic, Trauma and Micro-Surgery of the University of Naples Federico II</p> <p>His experience in the use of shock waves in orthopedic dating from 1991 when he first began to use in Italy shock waves in nonunion of the carpal scaphoid. He was Founding Member and President of the Italian Society of Shock-wave therapy (SITOD) and its President in 2006, as well as Founding Member of the International Society for Medical Shockwave Therapy (ISMST) and its President in 2009. He currently holds the position of Senator for life of ISMST</p>
--	--

Disclosure

Conflict of interest statement	No Conflict of Interest
Used orthopaedic shockwave devices:	<p>Modulith SLK from Storz Medical A.G. Minilith SL1 from Storz Medical A.G. Duolith from Storz Medical A.G.</p>