

CURRICULUM VITAE DR. EFISIO ESPA

Il sottoscritto Dr. Efisio Espa ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000 consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

<u>Informazioni personali</u>

<u>Nome</u>	EFISIO ESPA
<u>Indirizzo</u>	
<u>Telefono</u>	
<u>Fax</u>	
<u>E-mail</u>	

<u>Nazionalità</u>	ITALIANA
--------------------	----------

<u>Data di nascita</u>	
------------------------	--

<u>Esperienza lavorativa</u>

	Incarico di Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Sassari dall'1 o t t o b r e 2 0 2 0 a tuttoggi Incarico di Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l'Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale di Ozieri, dall'1 dicembre del 1999 al 30 settembre 2020 precedentemente: Incarichi di sostituzione di medico di medicina generale e di guardia medica e guardia turistica a decorrere dal 1986, e titolare di guardia medica dal 1995 al 1999 Collaborazione come medico specializzando presso la Casa di Cura Città del Sole di Formia, dal settembre al dicembre del 1989 Frequenza continuativa post-specializzazione, dal 1991 al 1996, presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Sassari diretta dal Prof. Ernesto De Santis, svolgendo attività chirurgica e intensa attività di ricerca scientifica e di studio, in particolare modo sulla fisiopatologia della cartilagine e degli impianti protesici, con lavori clinici, sperimentali e di microscopia ottica e ultrastrutturale Collaborazione come specialista esterno col Centro di Riabilitazione Fondazione San Giovanni Battista di Ploaghe dal 1991 al 1999
--	--

		Incarico di Dirigente Medico a tempo determinato presso l'Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale di Ozieri dal settembre del 1996 in maniera quasi continuativa fino al novembre del 1999 Consulente Tecnico d'Ufficio presso il Tribunale Civile, il Tribunale del Lavoro, la Corte d'Appello e l'Ufficio del Giudice di Pace di Sassari dal 1991, espletando in tale ruolo oltre 1000 incarichi Componente della CMI (Commissione Medica Integrata) per l'accertamento dell'invalidità civile e stato di handicap dell'ATS Sardegna dal 2018
• <u>Nome dell'azienda e città</u>		AOU Sassari Clinica Ortopedica
• <u>Posizione lavorativa</u>		DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO
• <u>Principali mansioni e responsabilità</u>		Svolge attività di Sala Operatoria, Reparto, Ambulatorio e Sala Gessi. Nell'attività di Sala Operatoria effettua di routine come primo operatore interventi chirurgici di Ortopedia (chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio, chirurgia della mano, chirurgia del piede, chirurgia artroscopica e ricostruzione legamentosa del ginocchio) e di Traumatologia (inchiodamento endomidollare, sintesi con placche, osteosintesi di altra tipologia, fissazione esterna, sostituzione totale e/o parziale dell'anca con protesi, tenorrafie, etc.).

Istruzione e formazione

• <u>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</u>		Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo D.A. Azuni di Sassari nell'anno 1976 Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 14.3.1986 presso l'Università degli Studi di Sassari discutendo la tesi "Il trattamento chirurgico delle fratture del collo del femore (revisione dei casi operati con le moderne metodiche negli ultimi 5 anni)", relatore Prof. Graziano Carta, con votazione 106/110 Esame di abilitazione all'esercizio della professione medica nella Sessione di Aprile del 1986 Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia conseguita in data 2.7.1991 presso l'Università degli Studi di Sassari discutendo la tesi "La stenosi acquisita del canale lombare. Fisiopatologia e clinica", relatore Prof. Ernesto De Santis, con votazione 50/50 e lode Programma di formazione artroscopica (teacher: S. Carando) svoltosi a Città di Bra (Cuneo), dal Maggio all'Ottobre del 2007

• <u>Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</u>		Collaborazione con l'Istituto di Anatomia dell'Università di Sassari (esercitazioni di osteo-artro-miologia) nell'AA 1987/1988 e 1988/1989 Incarico di professore a contratto di "Ergopropedeutica" per terapisti della riabilitazione presso la Clinica Ortopedica di Sassari nell'AA 1991/1992. Insegnamento di ortopedia al "Corso di formazione per assistenti geriatrici" presso il CIF. di Sassari, nel 1987, 1988, 1989 e 1992 Organizzatore di diversi Corsi e Congressi tra cui: Organizzatore e relatore del corso "Assistenza al paziente ortopedico e traumatologico" svolto presso l'ospedale di Ozieri, nell'ambito del programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità, nel 2004 Organizzatore e relatore del corso "Patologie di origine traumatica dell'apparato osteoarticolare" svolto presso l'Ospedale di Ozieri, nell'ambito del programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità, nel 2005 Organizzatore e relatore della "Giornata Ozierese sul piede", 29 giugno 2007 Organizzatore e relatore del XXXVI Congresso SOSOT, Ozieri 10-11 Novembre 2013 Incarico di "tutor valutativo" per conto dell'Università degli Studi di Sassari dal 2005 Socio ordinario della SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia), della NuovaSOSOT (Società Sarda di Ortopedia e Traumatologia) e dell'OTODI (Società Ortopedici e Traumatologici Ospedalieri d'Italia) Autore di circa 40 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, e di oltre 40 abstracts congressuali, su studi sperimentali e clinici riguardanti l'ortopedia e la traumatologia Partecipazione a oltre 150 Convegni e Seminari a livello nazionale e internazionale, in gran parte dei quali in qualità di relatore o moderatore. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE 1) Particolare evoluzione di un sarcoma delle parti molli. G. Zirattu, E. Espa. Atti IX Congresso So.S.O.T., 63-68, Cagliari 29-30 Ottobre 1988. 2) L'usura delle cupole di polietilene in rapporto alla mobilizzazione delle artroprotesi totali d'anca. G. Gasparini, P. Lisai, E. Espa, F. Mura, P. Laneri. Atti X Congresso So.S.O.T., Sassari 23-25 Novembre 1989.

	3) Problematiche di tecnica chirurgica nelle artroprotesi totali di ginocchio. E. De Santis, G. Gasparini, P. Lisai, E. Espa. "Il ginocchio", XI, 1-12, Edizioni Cuzzolin, 1990. 4) Aspetti morfologici della membrana sinoviale e del nucleo epifisario femorale nell'anemia indotta sperimentalmente (nota I). G. Zirattu, M. Fadda, A. Manunta, E. Espa. G.I.O.T., Vol. 16, Fasc. 3, 411-417, 1990. 5) Il ruolo della osteotomia nella terapia del ginocchio varo artrosico. P. Lisai, G. Gasparini, E. Espa, P. Laneri. Arch. Putti, Vol. 38, Fasc. 2, 267-275, 1990. 6) Il callo osseo. Evoluzione naturale, interferenze biologiche, metaboliche, meccaniche. Esiti. E. De Santis, E. Espa, P. Laneri, A. Manunta. "Attualità in traumatologia dello sport", 3-20. Atti VI Congresso Nazionale Attualità in traumatologia dello sport. Coverciano 13-14 Ottobre 1990. 7) Il condrosarcoma periferico. Osservazioni ultrastrutturali alla scansione e alla trasmissione. M. Fadda, G. Zirattu, E. Espa. G.I.O.T., Vol. XVIII, 3, 393-397, 1991 8) Osteotomie lineari: risultati a medio termine. E. De Santis, P. Lisai, M.A. Rosa, G. Gasparini, E. Espa, P. Laneri. "L'artrosi di ginocchio", 121-130, Gaggi Editore, Bologna, 1991. 9) Le artroprotesi totali di ginocchio. Impianto protesico, condizioni dell'osso ricevente e principi generali di tecnica. E. De Santis, G. Gasparini, P. Lisai, M.A. Rosa, E. Espa, A. Manunta. "L'artrosi di ginocchio", 185-191, Gaggi Editore, Bologna, 1991. 10) Lesioni della cartilagine articolare: aspetti morfologici. E. De Santis, M.A. Rosa, E. Espa, A. Manunta, P. Laneri, G. Gasparini. "L'artrosi di ginocchio", 45-54, Gaggi Editore, Bologna, 1991. 11) Interrelazioni membrana sinoviale e artrosi. M. Fadda, G. Zirattu, A. Manunta, E. Espa. Atti XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerca in Chirurgia, Trieste 9-11 Maggio 1991, 775-778, OCT Editore, Trieste, 1991. 12) Fratture del collo del femore. Metodiche chirurgiche a confronto. G. Zirattu, M. Fadda, E. Espa. Atti XI Congresso So.S.O.T., 303-316, Editore Solinas, Nuoro. 13) Indagine epidemiologica sulla malattia di Perthes. G. Zirattu, M. Fadda, E. Espa. Atti XI Congresso So.S.O.T., 369-378, Editore Solinas, Nuoro. 14) Le modificazioni presenili e senili del canale vertebrale lombare: fisiopatologia.
--	--

	E. De Santis, M. Fadda, G. Gasparini, G. Zirattu, E. Espa. G.I.S., XIV, 261-273, 1991 15) Osteonecrosi dell'astragalo E. De Santis, G. Gasparini, E. Espa, M.A. Rosa. "Progressi in medicina e chirurgia del piede", Vol. 1, 191-193, Gaggi Editore, Bologna, 1992. 16) Human articular cartilage in osteoarthritis. I. The matrix. Transmission electron microscopy study. A. Montella, A. Manunta, E. Espa, G. Gasparini, E. De Santis, M. Gulisano. Archivio Italiano di Anatomia ed Embriologia, 97, 1-12, 1992 17) Aspetti morfologici della membrana sinoviale e del nucleo epifisario nell'anemia cronica indotta sperimentalmente (nota II). M. Fadda, G. Zirattu, E. Espa, G. Orani. G.I.O.T., Vol XVIII, 2, 279-285, 1992. 18) Rilievi alla microscopia elettronica a scansione sulla cartilagine articolare nel corso evolutivo dell'artrosi dell'anca. E. De Santis, E. Espa, A. Manunta, P. Lisai, M. A. Rosa. G.I.O.T., Vol. XIX, Fasc. 1, 89-95, 1993. 19) Lombalgie da tumori ossei del rachide. E. De Santis, E. Espa. Atti X Congresso So.S.O.T., 1989, 97-105, Chiarella, Sassari 20) Il piede piatto, semeiotica strumentale: RX e TC. G. Gasparini, E. Espa, Pianezzi, E. De Santis. "Il piede piatto", 2, 59-65, Gaggi Editore 1993. 21) Knee reconstruction by unicompartmental prosthesis. E. De Santis, G. Gasparini, E. Espa Atti Congresso "Recent advance in oral and orthopaedic prostheses", 26-29 Maggio 1993, Venezia. 22) Esame isocinetico della spalla in condizioni normali e patologiche A. Manunta, E. Espa, G. Rinonapoli, G. Gasparini. Atti XI Congresso Nazionale G.I.A., 307-310, Roma, 1993. 23) Il trattamento chirurgico dell'ernia del disco lombare. Revisione casistica di 287 casi consecutivi. E. De Santis, P. Lisai, C. Floris, A. Fenu, E. Espa. Archivio Putti, 40, 1, 17-27, 1993. 24) Un caso di metastasi da adenocarcinoma renale all'epifisi distale di radio. E. Espa, G. Rinonapoli Archivio Putti, 40, 2, 333-336, 1993. 25) Artroprotesi totali di ginocchio ibride. Revisione casistica. E. De Santis, G. Gasparini, E. Espa, M. Pianezzi, D. Cavaliere. Archivio Putti, 41, 23-32, 1993.
--	--

	26) Aspetti morfologici della membrana sinoviale e del nucleo epifisario femorale nell'emolisi acuta sperimentalmente indotta. Nota III. G. Zirattu, M. Fadda, A. Manunta, E. Espa G.I.O.T., XX, 2, 253-257, 1994 27) Role of hydroxyapatite in the process of osseointegration. E. De Santis, E. Espa, M. Fadda, G. Rinonapoli, G. Gasparini Atti "International Meeting Knee Prostheses", 14-27, Napoli, 1994. 28) Aspetti morfologici della membrana sinoviale e del nucleo epifisario femorale nell'emolisi cronica sperimentalmente indotta. Nota IV. M Fadda, G. Zirattu, E. Espa, A. Manunta, G.I.O.T., XX, 3, 419-426, 1994 29) Le modificazioni presenili e senili del canale vertebrale lombare: fisiopatologia. E. De Santis, M. Fadda, G. Gasparini, G. Zirattu, E. Espa Progressi in patologia vertebrale, XIV, 261-273, 1994 30) La diartrosi. Anatomico-fisiologia. E. De Santis, E. Espa, A. Manunta, G. Zirattu 80° Congresso S.I.O.T, Roma, 12-15 Novembre 1995. 31) Analisi ultrastrutturale delle modificazioni cui vanno incontro i dischi intervertebrali umani nel corso dei processi degenerativi del rachide. P. Lisai, C. Doria, G. Rinonapoli, E. Espa, E. De Santis Atti "convegno Nazionale sulle Lombalgie", 301-305, Marzo 1996 32) Fisiopatologia della stenosi del canale lombare. Studio sperimentale. E. De Santis, G. Zirattu, M. Fadda, G. Gasparini, E. Espa, A. Manunta Atti "convegno Nazionale sulle Lombalgie", 311-316, Marzo 1996 33) Metal debris in uncemented total hip replacement. A morphological and ultrastructural study. M. Fadda, E. Espa, S. Marceddu, E. De Santis. Italian Journal of Orthopaedics and Traumatology, XXII, 1, 121-128, Marzo 1996. 34) Osteogenesi indotta sperimentalmente da granuli di idrossiapatite. Rilievi ultrastrutturali al microscopio elettronico a scansione. M. Fadda, E. Espa, A. Manunta, G. Rinonapoli, E. De Santis. G.I.O.T., XXII, 2, 269-276, Giugno 1996 35) Fisiologia dell'ambiente articolare e coxartrosi. E. De Santis, E. Espa, M. Fadda, A. Manunta, G. Rinonapoli G.I.O.T., 115-120, Atti LXXXI Congresso S.I.O.T., Milano, Settembre 1996 36) I tumori metastatici del rachide. Epidemiologia e vie di diffusione. E. De Santis, G. Gasparini, E. Espa, P. Laneri Progressi in Patologia Vertebrale, Suppl. Vol. XVIII, 111-115, 1996 37) La malattia da detriti nella chirurgia protesica. E. Espa, V. De Santis, G. Rinonapoli
--	---

	Rivista di Patologia dell'Apparato Locomotore, Vol. 1, Fasc. 1, 83-88, 1997 ABSTRACTS 1) Processi riparativi della cartilagine articolare P. Lisai, G. Gasparini, E. Espa, A. Manunta Atti 65[^] Congresso SOTIMI, S. Margh. di Pula (CA), 41, 1988. 2) Scanning and transmission electron microscopy of the articular cartilage in O.A. of the hip. G. Gasparini, E. Espa, C. Floris, A. Deriu. E. De Santis. Atti S.I.R.O.T. 5th General Meeting, 101, Montreal (Canada) 1990. 3) Ernia del disco centrale. Revisione di 19 casi. P. Lisai, G. Gasparini, E. Espa, A. Deriu. Atti 68[^] Congresso S.O.T.I.M.I., 146, 1990 4) Pathogenesis and evolution of the chondrosis of the knee. G. Gasparini, P. Lisai, E. Espa, P. Laneri Atti 2nd S.I.C.O.T. Trainees Meeting, 29, Londra, 1991. 5) La mobilizzazione delle artroprotesi d'anca. Studio anatomo-radiografico e proposta di un nuovo disegno protesico per revisione. G. Gasparini, E. Espa, P. Laneri, C. Ganau Atti XVI Congresso S.I.R.C., 181, Trieste, 1991. 6) Presupposti biomeccanici al disegno di un nuovo stelo per revisione. G. Gasparini, P. Lisai, E. Espa, E. De Santis. G.I.O.T., suppl. Vol. XVIII, Fascicolo 3, 80-81, Settembre 1992 7) Fisiopatologia della stenosi del canale lombare sperimentalmente indotta. G. Zirattu, M. Fadda, G. Gasparini, E. Espa, N. Dau. G.I.O.T., suppl. Vol XVIII, Fascicolo 3, 150-151, Settembre 1992 8) Articular cartilage degradation in osteoarthritis of the hip. SEM and TEM study. E. De Santis, G. Gasparini, E. Espa, A. Manunta, G. Rinonapoli Osteoarthritis and Cartilage, Vol.1, N. 1, 38, 1993. 9) Revisione casistica dell'intervento di Keller-Lelievre- Viladot nel trattamento dell'alluce valgo. In coll. con P. Lisai, S. Cubeddu, S. Puggioni, S. Cudoni Atti 74[^] Congresso S.O.T.I.M.I., 1993. 10) Artroprotesi totali di ginocchio ibride. Revisione casistica. E. De Santis, G. Gasparini, E. Espa, M. Pianezzi, D. Cavaglieri. Atti 74[^] Congresso S.O.T.I.M.I., 117-118, 1993. 11) Bone changes in loosened hip prosthesis. Role of polyethylene debris. G. Gasparini, E. Espa, G. Rinonapoli, E. De Santis. Atti 3[^] European Orthopaedic Research Society, Parigi, 98, 1993.
--	---

	12) Les stenoses lombaires. Etude experimentale. G. Gasparini, G. Zirattu, M. Fadda, E. Espa, N. Dau. Revue de chirurgie orthopedique et reparatrice de l'appareil moteur. Atti 1[^] European Congres d'Orthopedie, Paris, 338, 1993. 13) Pathology e surgical treatment of bone neoplasms of the schoulder girdle. M. A. Rosa, G. Gasparini, C.B. Rogati, E. Espa Atti 7[^] Congress of the European Society for Surgery of the shoulder and the elbow, Aarhus (Danimarca) 10-12 Giugno 1993. 14) Lumbar stenosis: experimental study in rabbits. G. Gasparini, G. Zirattu, M. Fadda, E. Espa, N. Dau. J. Bone Joint Surg., 75B, Supplement II, 173, 1993. 15) I detriti metallici nelle artroprotesi totali d'anca. E. Espa, A. Manunta, G. Rinonapoli, F. Uda, M. Fadda. Atti 75[^] Congresso S.O.T.I.M.I. - S.A.T.O., Formia, 3-5 Giugno 1993. 16) Problematiche di tecnica chirurgica nelle artroprotesi totali di ginocchio. M. Pianezzi, G. Gasparini, E. Espa, D. Cavaglieri, E. De Santis Atti 75[^] Congresso S.O.T.I.M.I. - S.A.T.O., Formia, 103, 3-5 giugno 1993. 17) Role of polyethylene in aseptic loosening of THR. E. De Santis, E. Espa, A. Manunta, G. Rinonapoli, G. Gasparini Atti Congresso SICOT, 259, Seoul (Corea), 1993 18) Pathogenesis of asptic loosening in failed total hip arthroplasty. E. De Santis, G. Gasparini, E. Espa, G. Rinonapoli. Atti Italian-Turkish meeting of orthopaedic surgery and traumatology, Milano, 21-23 Ottobre 1993. 19) Analisi istologica e spettrofotometrica dei detriti metallici nelle artroprotesi totali d'amca mobilizzate. E. Espa, G. Rinonapoli, G. Canetto, S. Cubeddu, E. De Santis Atti 65° Congresso S.O.T.I.M.I., Napoli, 45, Febbraio 1994. 20) Reimpianti protesici non cementati d'anca. D. Cavaglieri, A. Paoli, E. Espa, M. Pianezzi, E. De Santis Atti 65° Congresso S.O.T.I.M.I., Napoli, 47, Febbraio 1994. 21) Modificazioni ultrastrutturali dei dischi intervertebrali lombari. Studio al SEM. P. Lisai, A. Fenu, T. Zirattu, E. Espa, C. Doria. Atti 65° Congresso S.O.T.I.M.I., Napoli, 59, Febbraio 1994. 22) Fracture's healing process in pagetic femur: comparison among different surgical techniques. M.A.Rosa, G. Gasparini, A. Laudati, E. Espa Atti II Congresso Internazionale di Traumatologia XX anniversario dell'inchiodamento endomidollare bloccato, Strasburgo, Aprile 1994. 23) The role of hydroxyapatite... E. De Santis, E. Espa, M. Fadda, G.Rinonapoli, G. Gasparini
--	--

	Congresso Napoli Settembre 1994 24) Bioglass coated modular stem in revision of total hip arthroplasties. G. Gasparini, M.A.Rosa, E.Espa, G.Rinonapoli 7th Annual International Symposium on custom-made prostheses, 53, Roma, 5-8 Ottobre 1994 25) Evoluzione artrosica nelle fratture articolari di ginocchio. E. De Santis, E. Espa, A.Manunta, G. Gasparini Atti XV Congresso So.S.O.T., 41-42, Alghero 7-8 Ottobre 1994. 26) Artroprotesi totali di ginocchio ibride. E. Espa, G. Gasparini, A. Manunta, E. De Santis Atti XV Congresso So.S.O.T., Alghero 7-8 Ottobre 1994. 27) Microscopic findings of metal debris at bone-implant interface of failed total hip arthroplasties. E. De Santis, E. Espa, G. Rinonapoli, M. Fadda Atti S.I.R.O.T., 94° Boston Inter-meeting, Boston (U.S.A.), 111, 1994, 28) Analisi spettrofotometrica dei detriti metallici nella mobilizzazione di artroprotesi totali d'anca. E. Espa, C. Sbernadori, G. Gasparini, M. Fadda Atti 78° Congresso S.O.T.I.M.I., Napoli, 188, Febbraio 1995. 29) La stabilizzazione vertebrale per via posteriore nel trattamento della spondilolistesi. C. Doria, E. Espa, P. Lisai, E. De Santis Atti 78° Congresso S.O.T.I.M.I., Napoli, 54, Febbraio 1995. 30) Indicazioni e tecnica chirurgica nelle artroprotesi monocompartimentali di ginocchio. E. Espa, M. Pianezzi, G. Rinonapoli, G. Gasparini, E. De Santis Atti 78° Congresso S.O.T.I.M.I., Napoli, 117-118, Febbraio 1995. 31) Protesi totali di ginocchio. E. Espa Atti XXV Congresso S.A.T.O., Granada (Spagna), 21-23 Giugno 1995 32) Il punto sulla chirurgia del ginocchio artrosico: il ruolo delle ortesi nelle diverse tipologie di intervento. E. De Santis, E. Espa. Atti Simposio Internazionale di Tecnica Ortopedica "bacino del Mediterraneo", Alghero, 63, Settembre 1995. 33) Idrossiapatite e osteoconduzione: studio sperimentale. M. Fadda, A. Manunta. G. Rinonapoli, E. Espa, G. Gasparini "Le sedute scientifiche", Atti 79 Congresso S.O.T.I.M.I., 68-69, Napoli, Febbraio 1996. 34) Unicompartmental knee arthroplasty. (Poster) E. Espa, G. Gasparini, P. Lisai, C. Doria, E. De Santis
--	--

	Atti 1st S.I.C.O.T. Trainess Meeting, Rabat (Marocco), 17, Aprile 1996 35) Posterior stabilised total knee arthroplasty. (Poster) E. Espa, A. Manunta, F. Merola, E. De Santis Atti 1st S.I.C.O.T. Trainess Meeting, Rabat (Marocco), 16, Aprile 1996 36) Comparison between threatened hemispheric and press-fit sockets in total hip arthroplasty. C. Doria, P. Lisai, A. Paoli, E. Espa, E. De Santis Atti 1st S.I.C.O.T. Trainess Meeting, Rabat (Marocco), 7, Aprile 1996 37) Biologic effect of cement bone. E. De Santis, A. Manunta, E. Espa, G. Rinonapoli, C. Doria, M. Fadda Atti: International Hip Meeting, Lisbona (Portogallo), 4-5, Maggio 1996. 38) Experimental knee instability and cartilaginous defects. A. Manunta, C. Sbernadori, E. Espa, E. De Santis Atti III Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Barcellona, 24-27 Aprile 1997 39) Traumatic degenerative process of meniscus: ultrastructural study. A. Manunta, E. Espa, G. Rinonapoli, E. De Santis Atti III Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Barcellona, 107, Aprile 1997 40) Posterior stabilised total knee arthroplasty. E. De Santis, E. Espa, A. Manunta, G. Rinonapoli, G. Gasparini Atti III Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Barcellona, 24-27 Aprile 1997 PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE 1) Simposio sull'impiego della protesi di Lubeck-Thomas. Sassari 26 Settembre 1986. 2) Riunione sull'artrite reumatoide Sassari 4 Ottobre 1986. 3) 7° Congresso So.S.O.T. Arborea (Oristano) 17-18 Ottobre 1986. 4) 2° Corso di aggiornamento in Rianimazione e Pronto Soccorso. Sassari 31 Marzo/30 Giugno 1987. 5) 8° Congresso So.S.O.T. Alghero 10-11 Ottobre 1987. 6) 72° Congresso S.I.O.T. Roma 22-25 Novembre 1987.
--	--

	7) Convegno sulla scoliosi Cagliari 19 Dicembre 1987. 8) 65° Congresso S.O.T.I.M.I. S. Margherita di Pula (Cagliari) 2-5 Giugno 1988. 9) 73° Congresso S.I.O.T. Bologna 19-22 Ottobre 1988 10) 9° Congresso So.S.O.T. Cagliari 29-30 Ottobre 1988. 11) 66° Congresso S.O.T.I.M.I. Napoli 16-18 Febbraio 1988. 12) Simposio Internazionale "Knee Osteoarthritis" Porto Conte (Alghero) 21-23 Aprile 1989. 13) 38° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia. Porto Conte (Alghero) 24-27 maggio 1989. 14) 74° Congresso S.I.O.T. Roma 12-14 Novembre 1989. 15) 69° Congresso S.O.T.I.M.I. Copanello 27-29 Maggio 1990. 16) Le sindromi radicolari. Porto Conte (Alghero) 13-15 Giugno 1990. 17) 11° Congresso So.S.O.T. Cala Gonone (Nuoro) 27-29 settembre 1990. 18) Convegno "Le protesi monocompartimentali di ginocchio". Milano 19 Ottobre 1990. 19) 2° S.I.C.O.T. Trainees Meeting. Londra 27 Febbraio-1 Marzo 1991 20) Colloquio Nazionale "Nuovi anziani e bisogni di salute. Lo scenario sanitario e le grandi patologie della terza età: il sistema osteo-articolare". Venezia 20 Aprile 1991. 21) 16° Congresso della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia. Trieste 9-11 Aprile 1991. 22) 19° Congresso della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del piede. Porto Conte (Alghero) 7-9 Giugno 1991. 23) 45° Convegno della Società Italiana di anatomia. Porto Conte (Alghero) 16-18 Settembre 1991.
--	--

	24) 12° Congresso So.S.O.T. Oristano 3-5 Ottobre 1991 25) 49° Congresso S.O.T.I.C. Tirrenia (Pisa) 25-27 Ottobre 1991. 26) 76° Congresso S.I.O.T. Roma 10-13 Novembre 1991. 27) Protesi di ginocchio totale o monocompartimentale? Parliamone insieme. Milano 9-10 Gennaio 1992. 28) 47° Convegno della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del piede. Pordenone, 4-6 Giugno 1992. 29) 73° Congresso S.O.T.I.M.I. Porto Conte (Alghero) 19-21 Giugno 1992. 30) 13° Congresso So.S.O.T. Liscia di Vacca (Sassari), 2-3 Ottobre 1992. 31) 51° Congresso S.O.T.I.C. Orvieto, 6-8 novembre 1992 32) 1° Congresso O.A.R.S. Parigi, 10-12 Dicembre 1992 33) 74° Congresso S.O.T.M.I. Napoli, 25-27 Febbraio 1993 34) 3° European Orthopaedic Research Society Parigi, 19-20 Aprile 1993 35) 1° European Congress of Orthopaedics Parigi, 20-22 Aprile 1993 36) 1° Convegno di Cinematografia in Ortopedia Roma, 6-8 Maggio 1993 37) 75° Congresso S.O.T.I.M.I. - S.A.T.O. Formia, 3-5- Giugno 1993. 38) S.I.R.O.T. Seoul (Corea) 27-30 Agosto 1993 39) S.I.C.O.T. Seoul (Corea) 29 Agosto 3 Settembre 1993. 40) 14° Congresso So.S.O.T. Chia (Cagliari) 1-2 Ottobre 1993.
--	---

	41) Italian-Turkish Meeting on Orthopaedic Surgery and Traumatology. Milano, 21-23 Ottobre 1993. 42) 78° Congresso S.I.O.T. Roma, 14-17 Novembre 1993. 43) 76° Congresso S.O.T.I.M.I. Napoli, 10-12 Febbraio 1994. 44) 54° Congresso S.O.T.I.C. Montesilvano (PE) 21-23 Aprile 1994. 45) XV Congresso Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio Montecatini, 8-11 Giugno 1994. 46) XV Congresso So.S.O.T. Porto Conte (Alghero), 7-8 Ottobre 1994. 47) 79 Congresso S.I.O.T. Firenze, 5-7 Novembre 1994. 48) Biomateriali nelle protesi d'anca: attualità e prospettive. Alghero, 8 Novembre 1994. 49) 78° Congresso S.O.T.I.M.I. Napoli, 9-11 Febbraio 1995. 50) Corso teorico pratico del bendaggio funzionale. Indicazioni, limiti e ruoli nelle specialità mediche e nello sport. Sassari, 10 Maggio 1995. 51) XXV Congresso S.A.T.O. e XI Congresso S.A.T.O.-So.T.I.M.I. Granada (Spagna), 21-23 Giugno 1995 52) Simposio Internazionale di tecnica ortopedica "Bacino del Mediterraneo". Porto Conte (Alghero), 21-24 Settembre 1995 53) 1° Congresso Società Italiana di Ricerche in Ortopedia. Varese, 30 Settembre 1995 54) 80° Congresso S.I.O.T. Roma, 12-15 Novembre 1995. 55) Osteoporosi: aspetti clinici e terapeutici. Sassari, 16 Dicembre 1995. 56) 1st S.I.C.O.T. Trainees Meeting Rabat (Marocco) 24-25 Aprile 1996
--	---

	57) Il sistema di artroprotesi di ginocchio Biomet AGC e Dual Condylar. Cagliari, 1 Giugno 1996. 58) LXXXI Congresso S.I.O.T. Milano, 11-14 Settembre 1996 59) VIII Settimana di Aggiornamento in Ortopedia e Traumatologia Ponte di Legno, 3-7 Febbraio 1997 60) Seminario di Aggiornamento "La carrozzina e il sistema di postura". Sassari, 6 Marzo 1997 61) La protesi Osteonics 7000. Olina (NU), 19 Aprile 1997. 62) Protesi d'anca: quali scelte? Il ginocchio e la protesi totale. Cagliari, 23 Aprile 1997 63) Osteoporosi alle soglie del 2000. Sassari, 21 Maggio 1997 64) Tenth Annual Meeting of the International Intradiscal Therapy Society Naples (Florida), 28-31 Maggio 1997 65) 82 Congresso S.I.O.T. Roma, 9-12 Novembre 1997 66) Patologia del ginocchio e dello sport. Ozieri, 31 Marzo 1998 67) Congresso SO.T.I.M.I.-S.A.T.O Cagliari 1998 68) Riunione sulle artroprotesi di ginocchio. Alghero 25 maggio 2001 69) Primo corso sardo di artroscopia. Ala Birdi (Oristano) 28-30 giugno 2001 70) XXII congresso SOSOT. Olbia 5-6 ottobre 2001 71) 86° Congresso SIOT. Roma, 11-15 novembre 2001 72) Il trattamento della cartilagine articolare. Formello (RM), 10 aprile 2002 73) Corso live in chirurgia ortopedica. Interventi di chirurgia robotizzata. Istituto Gaetano Pini, Milano, 16 maggio 2002
--	---

	74) Corso live in ortopedia chirurgica: dalla rigenerazione dell'osso alla riparazione della cartilagine. Istituto Gaetano Pini, Milano 17 maggio 2002 75) Corso di addestramento riguardante il calcaneo stop. Montecchio Maggiore 19 giugno 2002 76) XXIII Congresso Sosot. Alghero 11-12 ottobre 2002 77) Seminari di aggiornamento in ortopedia e terapia fisica e riabilitazione. Cagliari 20 febbraio 2003 78) Corso di chirurgia artroscopica del ginocchio. Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano, 28-29 maggio 2003 79) XXVI Congresso Nazionale GIS. Roma 6-7 giugno 2003 80) Corso di formazione per tutor valutatori del tirocinio pratico valutativo relativo all'esame di abilitazione dell'esercizio della professione di medico-chirurgo. Sassari 28 febbraio 2004 81) La cifoplastica nel trattamento dei crolli vertebrali. Sassari 9 luglio 2004 82) La fissazione esterna in ortopedia e traumatologia. Pavia, 7 ottobre 2004 83) XXV Congresso Sosot. Olina 22-23 ottobre 2004 84) Corso di aggiornamento sugli aspetti medico legali per l'ortopedico. Alghero 13 novembre 2004 85) XXVI Congresso SOSOT. Alghero 20-22 ottobre 2005 86) Surgical learning in orthopedics. Budapest 25-26 novembre 2005 87) Metodi e strumenti per lo sviluppo della qualità. ASL 1 Sassari, Sassari 9-11 maggio 2006 88) La procedura come strumento per aumentare i percorsi assistenziali e i processi di lavoro. ASL 1 Sassari, Sassari, 16-17 maggio 2006 89) XXVII Congresso SOSOT.
--	--

	13-14 ottobre 2006 90) Programma di formazione artroscopica (teacher: S. Carando) Città di Bra (Cuneo), Maggio 2007-Ottobre 2007 91) Giornata ozierese sul piede. Ozieri 29 giugno 2007 92) Corso sulla osteoporosi, prevenzione primaria e secondaria. Oschiri 30 giugno 2007 93) XXVIII Congresso SOSOT. Arborea 30 novembre/1 dicembre 2007 94) Corso di aggiornamento: conferme e novità in traumatologia. Olbia, 20-21 giugno 2008 95) ACL and multi ligament knee course. Londra 8-9 settembre 2008 96) XIX congresso SOSOT Alghero, 3-4 ottobre 2008 97) Oxford III, la soluzione all'artrosi monocompartimentale di ginocchio. Forte dei Marmi 15 maggio 2009 98) XXXX congresso OTODI. Palermo 28-30 maggio 2009 99) Profilassi del TEV nel paziente non chirurgico. Nuove evidenze. Sassari 13 giugno 2009 100) Update sulle biotecnologie. Santa Teresa di Gallura, 3-4-luglio 2009 101) XXXVII Congresso SOSOT. Iglesias, 25-26 settembre 2009 102) I legamenti crociati ieri oggi e domani. Roma 22-23 aprile 2010 103) Aggiornamenti in chirurgia artroscopica dell'anca. Alghero, 15 maggio 2010 104) XXXI Congresso SOSOT. Alghero, 24-25 settembre 2010 105) La patologia della spalla dall'artroscopia alla protesica. Sassari 14 ottobre 2009
--	---

	106) Attualità in chirurgia articolare. Oristano, 18 giugno 2010 107) Chirurgia ortopedica dell'arto inferiore, protesi d'anca e artroscopia di ginocchio. Arezzo, 12-13 ottobre 2010 108) La fissazione del LCA. 10 anni di esperienza con rigidfix. Milano 28 gennaio 2011 109) Giornata italiana di chirurgia vertebrale. Ernia del disco lombare. Sassari, 12 marzo 2011 110) Knee event. Il dolore e il ginocchio, flogosi da degenerazione. Sorrento, 8-10 aprile 2011 111) Corso BLS-D. ASL 1 Sassari, Sassari, 27 aprile 2011 112) Il legamento crociato anteriore. Alghero, 6 7 maggio 2011 113) Incontro annuale AOTrauma Sardegna. Cagliari, 11 giugno 2011 114) XXXII Congresso SOSOT Cagliari, 21-22 ottobre 2011 115) Tecniche di trasferimento dei pazienti in situazione di emergenza. Ozieri 8 novembre 2011 116) Corso AO trauma base. Bari, 29-31 marzo 2012 117) 105° Congresso Sotimi. Bari 3-5 maggio 2012 118) Baglio Math Academy IV meeting. Olbia 25-26 maggio 2012 119) The importance of meniscus cartilage and bone regeneration in joint preservation. Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 28 giugno 2012 120) Diagnosi e trattamento delle patologie degenerative dello sportivo. Ozieri, 19 ottobre 2012 121) XXXIII Congresso SOSOT Tempio, 26-27 ottobre 2012
--	---

	122) Simposio: la chirurgia protesica dell'anca, attualità e prospettive. Sassari, 24 novembre 2012 123) Pomeriggi SIA, prima giornata sassarese di spalla e ginocchio. Sassari 25 gennaio 2013 124) Bioteconologie e sport. Sassari, 16 aprile 2013 125) Interaction meeting, le soluzioni personalizzate del paziente. Verona 26-28 aprile 2013 126) XXXIV Congresso SOSOT. Cagliari 11-12 ottobre 2013 127) Corso sulla chirurgia del LCA e LCP. Cagliari 21 marzo 2014 128) V Corso di aggiornamento in traumatologia. Castelsardo 11-12 aprile 2014 129) Clinical Risk Management. Dalla teoria alla pratica. ASL 1 Sassari, Sassari, 6 ottobre 2014 130) XXXV Congresso SOSOT. Ozieri 10-11 novembre 2014 131) III corso di aggiornamento ortopedia e traumatologia. Trattamento delle fratture complesse, dalla fissazione esterna alla chirurgia open. Sassari 20 febbraio 2015 132) 46° Congresso SOSOT. Olbia 7-8 maggio 2015 133) Le lesioni condrali dello sportivo. Alghero, 15 maggio 2015 134) VIII Trauma meeting. Riccione 13 ottobre 2015 135) XXXVI Congresso SOSOT. Cagliari 16-17 ottobre 2015 136) Aggiornamento in patologie tendinee e fattori di crescita piastrinici. Tempio, 21 novembre 2015 137) La miniinvasività in ortopedia e traumatologia. Luci ed ombre. Alghero, 27-28 maggio 2016 138) Privacy e sicurezza informatica in ambito sanitario. ASL 1 Sassari, Ozieri, 10 giugno 2016
--	--

		139) XXXVII Congresso SOSOT. Olbia, 30 settembre/1 ottobre 2016 140) IX trauma meeting. Riccione 5-7 ottobre 2016 141) Corso teorico-paratrico di terapia infiltrativa. Sassari, 22 ottobre 2016 142) Corso ricetta dematerializzata. ASL 1 Sassari, Sassari, 25 ottobre 2016 143) Update sul trattamento delle lesioni condrali e meniscali. Olina, 4 novembre 2016 144) Il politrauma, aspetti organizzativi e clinici. Sassari 4 marzo 2017 145) X Trauma Meeting. Riccione, 4-6 ottobre 2017 146) XXXIIX Congresso SOSOT. Cagliari, 29-30 settembre 2017 147) Trauma, casi e controversie. Alghero 10-11 novembre 2017 148) Giornate formative di artroscopia di ginocchio. Cotignola 27-28 ottobre 2018 149) Sardinia SIGASCOT Sports Meeting. Olbia 4 ottobre 2019 150) 40° Congresso SOSOT. Arborea 18-19 Ottobre 2019

<u>Madrelingua</u>	<u>ITALIANA</u>
--------------------	-----------------

<u>Altre lingue</u>	
	<u>INGLESE</u>
• <u>Capacità di lettura</u>	<u>BUONO</u>
• <u>Capacità di scrittura</u>	<u>BUONO</u>
• <u>Capacità di espressione orale</u>	<u>BUONO</u>

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.leg. n. 196/2003 che i dati personali saranno trattati anche con strumenti informatici nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e, nell'eventualità della costituzione del rapporto di lavoro, per le finalità di gestione del rapporto stesso.

Sassari, 31 maggio 2023

Il dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. M. S. P.', written in a cursive style.