

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAPONE ANTONIO
Indirizzo	VIA AUSTRIA N.4. QUARTU S.ELENA (CA). 09045
Telefono	0706094365/ 372377
Fax	070372377
E-mail	anto.capone@tiscali.it
Nazionalità	ITALIANA
Luogo di nascita	LECCE
Data di nascita	03.12.1963
Codice Fiscale	CPNNTN63T03E506V

ESPERIENZA LAVORATIVA

A dicembre 2013 è stato nominato Presidente della Società ORTOMED per l'anno 2014

A ottobre 2013 è stato nominato Vice-Presidente dell'Associazione Italiana di Ripotesizzazione (AIR) per il biennio 2014-2016

Nel Luglio 2013 è stato nominato dal Consiglio Direttivo della SIOT membro della Commissione per l'Osteoporosi.

Dal Ottobre 2012 è stato eletto Presidente della Nuova Società Sarda di Ortopedia e Traumatologia per il biennio 2012-14

Dal Dicembre 2011 è stato nominato Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Cagliari

Dal 1 novembre 2009 è stato nominato Direttore della S.C. di Clinica Ortopedica, ASL8 Cagliari

Dal Febbraio 2010 è stato nominato Presidente del Corso di laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Cagliari

Dal Febbraio 2009 è stato nominato Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Cagliari

Dal 1 ottobre 2003 risulta confermato nel ruolo di Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare MED/33 Malattie dell'Apparato Locomotore.

Dal 01/10/2000 è stato nominato Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dall'Università degli Studi di Cagliari settore F16A Malattie dell'Apparato Locomotore.

Dal 01/10/2000 ha svolto attività assistenziale come Dirigente di I livello presso il reparto di Clinica Ortopedica dell'Ospedale Marino, ASL 8, Cagliari

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Dal 13 al 16 settembre 2010 ha partecipato a Graz (Austria) al AO TRauma Courses with Cadaver Dissections "Pelvis and Acetabulum"

Nel giugno 2005 è risultato vincitore del Jaques Duparc Award come autore del Poster OUTCOME OF THE TANTALUM ROD FOR OSTEONECROSIS OF THE FEMORAL HEAD presentato al 7° Congresso EFORT (European Federation of Orthopaedics and Traumatology)

Dal 1 ottobre 2003 risulta confermato nel ruolo di Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare MED/33 Malattie dell'Apparato Locomotore.

Dal 01/10/2000 è stato nominato Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dall'Università degli Studi di Cagliari settore F16A Malattie dell'Apparato Locomotore.

Il 31.10.1999 ha conseguito presso la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Cagliari il Diploma di Specialista in Ortopedia e Traumatologia con la votazione 50/50 e lode.

Nel 1999 gli è stato conferito dall'Università degli Studi di Cagliari un Assegno di Ricerca, con argomento di ricerca: Innesti ossei autoclavati: valutazione radiografica e microbiologica.

Nel novembre 1995 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Clinica e Patologia degli Organi di Movimento.

Nel marzo 1995 è risultato vincitore del Premio Ludovico Puxeddu istituito nel Convegno nazionale sulle Lombalgie (Chia Laguna 24-25 Marzo 1995) per la comunicazione " Le stenosi traumatiche da frammenti ossei endocanalari nelle fratture vertebrali lombari".

Nel 1993 ha partecipato a San Francisco all' American Academy of Orthopaedic Surgeons (18-21 febbraio 1993) e svolto un periodo di studio (22-26 febbraio 1993) presso l'Harvard Medical School di Boston nell'Unità diretta dal Prof. R.D. Scott.

Ha frequentato nel settembre 1994 la Clinica Wichernhaus di Norimberga diretta dal Prof. H. Wagner per l'approfondimento delle problematiche relative agli innesti ossei ed alla pianificazione ed alla tecnica chirurgica degli impianti protesici primari e di revisione dell'anca

Come vincitore della Borsa di Studio S.I.O.T. 1990 ha svolto nel 1991 un periodo di ricerca di 3 mesi presso l'Hospital Special Surgery di New York con argomento l'utilizzo dei trapianti osteo-articolari nella chirurgia ortopedica.

Nel 1990 E' risultato inoltre vincitore della borsa di studio istituita dalla S.I.O.T. con argomento riguardante gli studi connessi alla normativa sul prelievo ed utilizzazione dei trapianti osteoarticolari.

Il 05.04.1989 ha conseguito presso L'Università degli Studi di Firenze la laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110 e lode\110.

ATTIVITA' DIDATTICA

Negli anni accademici 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/05, 2005/06, 2006/2007, 2007/08, 2008/09, 2009/2010, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013 e 2013/2014 ha svolto i seguenti incarichi d'insegnamento presso l'Università degli Studi di Cagliari:

- Corso Integrato Apparato Locomotore nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia
- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
- Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione
- Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
- Scuola di Specializzazione in Geriatria
- Scuola di Specializzazione in Reumatologia
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale
- Scuola di Specializzazione in Ginecologia
- Scuola di Specializzazione in Urologia
- D.U. e Corso di Laurea in Fisioterapia

Dal 2012 è stato nominato membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Dal dicembre 2011 è stato nominato Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Cagliari

Dal Febbraio 2009 è stato nominato Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Cagliari

Dal 23.02.2010 al 31.12.2011 è stato Presidente del Corso di Laurea in Fisioterapia

Dal 2000 al 2010 è stato docente del Dottorato di Ricerca in Patologia e Clinica dell'Apparato Locomotore e dei Tessuti Calcificati con sede amministrativa Università degli Studi di Firenze.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Ha svolto attività scientifica con la partecipazione in veste di relatore a 238 congressi nazionali ed internazionali. Gli argomenti di ricerca esposti riguardano principalmente:

- artroprotesi di anca e di ginocchio: interventi primari e di revisione, planning preoperatorio, utilizzo d'innesti ossei, trattamento infezioni, riabilitazione.
- osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso
- traumatologia: lussazioni anca, distorsioni collo piede, fratture diafisarie avambraccio, femore e gamba, fratture articolari del gomito, dell'anca e del

ginocchio, fratture da fragilità.

- la patologia del rachide: diagnosi e trattamento
- instabilità di spalla: diagnosi e trattamento

Ha pubblicato 145 lavori editi su riviste o monografie ed è autore di una monografia dal titolo: La chirurgia di revisione nell' artroprotesi d'anca (2000).

PUBBLICAZIONI 2003-2014

- 1) La protesi d'anca nella coxartrosi secondaria a displasia. M.I. Gusso, R. Civinini, **A. Capone**, M. Pietri. In La protesi d'anca di primo Impianto. Ed. F. Franchin, Springer –Verlag Italia, 2003
- 2) Gli innesti ossei ed i sostituti dell'osso nelle revisioni acetabolari. R. Civinini, **A. Capone**, M. D'Arienzo, M. Innocenti, M.I. Gusso. G.I.O.T., vol 30, suppl.1, 94, 2004
- 3) The longitudinal Oval cup in acetabular revisions. R. Civinini, **A. Capone**, M. Fiaschi, M. Villano, M.I. Gusso, J. Bone J. Surgery, 86B, suppl.III, 275, 2004
- 4) Total hip replacement in neurogenic arthropathy. **A. Capone**, V. Setzu, F. Ennas, C. Velluti. J. Orthopaedics and Traumatology, vol.5:56, 2004
- 5) Gli anelli di rinforzo di Ganz nelle revisioni acetabolari: indicazioni e risultati a medio termine. **A. Capone**, V. Setzu, R. Civinini, M.I. Gusso, Chir. Org. Mov., vol. 89, 2004
- 6) Algoritmo di trattamento chirurgico nelle fratture periprotetiche del femore. M.I. Gusso, R. Civinini, **A. Capone**, A. Di Nunzio. Aggiornamento C.I.O., vol.10, 2004
- 7) Treatment of periprosthetic acetabular fractures. M.I. Gusso, R. Civinini, **A. Capone**, V. Setzu. Abstract y, Hip International, vol. 15, n.4, 254, 2005
- 8) Primary cemented hip arthroplasty after fractures of the trochanteric region R. Civinini, M. Pietri, M. Villano, L. Sarcina, A. Capone, D. Podda Hip International, vol. 15, n.4, 253, 2005
- 9) Criteri di scelta degli impianti nei pazienti con fratture laterali del femore ed osteoporosi severa. **A. Capone**, D. Podda, E. Cabras, R. Civinini, M. Scharchini. G.I.O.T., 32, suppl.1, 272-276, 2006
- 10) Risultati a medio termine delle componenti acetabolari con rivestimento in idrossiapatite. **A. Capone**, D. Podda, F. Ennas, M. Barbarino. R. Civinini, M.I. Gusso. Giornale italiano di Ortopedia e Traumatologia, 33, 33-39, 2007
- 11) Acetabular revisions using a cementless oblong cup: five to ten year results. R. Civinini, **A. Capone**, C. Carulli, M. Villano, M.I. Gusso. International Orthopaedics, 32, 189-193, 2008
- 12) The role of dedicated instrumentation in total hip arthroplasty. **A. Capone**, D. Podda, R. Civinini, M.I. Gusso. Journal of Orthopaedics and Traumatology, 9, 109-115, 2008
- 13) Hip Neurogenic Arthropathy: diagnosis and treatment. **A. Capone**, D. Podda, F. Ennas, C. Velluti. ciety, Hip International, vol. 18, n.4, 254, 200
- 14) Valutazione clinica nella coxalgia dell'adulto. A. Capone, D. Podda, F. Ennas. Lo Scalpello, vol. 24, 3: 142-148, 2010
- 15) La coxopatia nella spondilite anchilosante. A. Capone, D. Podda, M. Planta, V. Setzu., Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, vol. 34, suppl.1: 92-96, 2010

- 16) The incidence of the hip, forearm, humeral, ankle and vertebral fragility fractures in Italy: results from a 3-year multicentric study. U. Tarantino., A. Capone, M. Planta et al., *Arthritis Research & Therapy*, 12(6), 2010
- 17) Hyperbaric oxygen therapy for transient bone marrow oedema syndrome of the hip. A. Capone, D. Podda, F. Ennas, C. Iesu, L. Casciu, R. Civinini. *Hip Int*, 2:211-216, 2011
- 18) Periprosthetic femoral fractures: risk factors and current options to treatment. Capone A., Ennas F., Podda D., *Aging Clin. And Experim. Research*, vol. 23, 2 (suppl.) 33-35, 2011
- 19) Risultati del rivestimento con trabecular metal nello stelo femorale. Capone A., Murgia D., Planta M., Manzini C., Gifuni P., Diotti E., Gasbarra E., Iundusi R., Tarantino U. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 37 (suppl.1):66-71, 2011
- 20) Le fratture da fragilità ossea: Il Governo clinico a partire dal Pronto Soccorso. Corso FAD SIOT 2013 Le patologie dell'anziano età correlate: osteoporosi ed osteoartrosi. Interazione e diversità. Springer ECM System
- 21) Current options to surgical treatment in osteoporotic fractures. Marongiu G, Mastio M., Capone A. *Aging Clinical and Experimental Research*, vol 25, supp.1: 15-17, 2013
- 22) Orthopaedic surgeons' strategies in pharmacological treatment of fragility fractures. Capone A., Orgiano F., Pianu F., Planta M. *Clinical Cases in Mineral and Bone metabolism*, vol 11(2), 105-109, 2014
- 23) Trattamento delle fratture periprotetiche ed interprotetiche. Capone A., Marongiu G., Planta M. In *Monografia La Fragilità scheletrica nell'osteoporosi e le sue conseguenze. Collana Tecniche Chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia*. CIC Ed. Internazionali, 2014, Roma

ATTIVITA' DI RICERCA

Ha ottenuto dall' Università degli Studi di Cagliari i contributi EX 60% per i seguenti programmi di ricerca:

Esercizio finanziario 2001: Osteonecrosi asettica dell'anca: identificazione dei fattori di rischio e valutazione dei risultati con metodiche di trattamento precoce che migliorano la vascolarizzazione della testa femorale

Esercizio finanziario 2002-03: Studio prospettico del trattamento con chiodo in tantalio in pazienti affetti da osteonecrosi della testa del femore

Esercizio finanziario 2004: Il trattamento delle pseudoartrosi con campi magnetici pulsati

Esercizio finanziario 2005: Il trattamento dell'osteoporosi nei pazienti con beta-talassemia

Esercizio finanziario 2007: Trattamento con fattori di crescita dell'osteonecrosi della testa del femore.

Ha condotto i seguenti studi clinici sperimentali multicentrici nazionali:

- ON Rod (2007) Studio prospettico clinico per valutare l'efficacia del chiodo in Trabecular metal nel trattamento chirurgico dell'osteonecrosi della testa femorale (Zimmer)
- ISSO (2008) Studio prospettico per valutare l'efficacia dei farmaci anti-

osteoporotici sulla qualità di vita dei pazienti affetti da fratture vertebrali (Lilly)

- Stelo femorale TM (2008) Studio prospettico clinico per valutare i risultati clinici, radiografici e densitometrici dei pazienti operati con stelo protesico femorale con rivestimento prossimale in Trabecular Metal (Zimmer)
- XAMOS (2010) Studio prospettico della terapia anticoagulante orale con rivaroxaban nei pazienti operati di artroprotesi di anca e di ginocchio (Bayer)
- ADIVICE (2012) Studio prospettico sull'aderenza dei pazienti alla terapia con calcio e vitamina D (Ortomed)
- MOVE (2013) Studio prospettico a doppio cieco randomizzato sull'efficacia del teriparatide vs risedronato nei pazienti affetti da frattura di femore prossimale (Lilly).
- Risulta inserito come Unità di ricerca applicativa del progetto PRIN 2010-2011 "Soft Matter nanostrutturata: dall'indagine chimico-fisica allo sviluppo di applicazioni innovative" approvato dal MIUR con Coordinatore Scientifico Prof. Maura Monduzzi, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Cagliari

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRA LINGUA

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

ITALIANO

INGLESE

eccellente
eccellente
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ha organizzato e fatto parte della segreteria scientifica nei seguenti congressi:
79° Congresso S.I.O.T. Firenze 5-9 novembre 1994
Il sistema di artroprotesi di ginocchio Biomet AGC e Dual Articular, Cagliari 1 giugno 1996
I sistemi di artroprotesi d'anca PFC, Ultima e S-Rom, Chia Laguna (Ca) 1997
XII Congresso Internazionale S.O.T.I.M.I.-S.A.T.O., Cagliari 20-22 maggio 1998
Revision Surgery in Total Joint Replacement, Firenze 28-30 aprile 2002
Profilassi postoperatoria domiciliare della malattia tromboembolica, Cagliari 11 maggio 2002
Corso d'aggiornamento Diagnosi e Trattamento dell'Osteoartrosi, Cagliari 21 giugno 2003
Congresso Nazionale A.I.R. Biomateriali e Modularità nei Reimpianti Protetici, Chia Laguna (Cagliari) 28-30 settembre 2007
Congresso GOST, Osteopatie metaboliche ed alterazioni del metabolismo minerale: Orientamento alla Diagnosi ed alla Terapia , Cagliari 6-7 febbraio 2009.
XXXII Congresso NSOSOT, LE FRATTURE DA FRAGILITA', Cagliari 21-22 ottobre 2011
IL Governo Clinico del paziente con frattura di femore, Cagliari 9 giugno 2012.
Corso di Aggiornamento SIMFER. Attuali orientamenti nel trattamento della

coxartrosi. Cagliari, 9.03.12
Osteoporosi, dalla diagnosi alla terapia: aspetti emergenti sulla qualità dell'osso, Cagliari 13 aprile 2013
Corso Aggiornamento NSOSOT. La stimolazione biofisica: Attuali indicazioni ed Evidenze Scientifiche, Cagliari 14 giugno 2013
Prevenzione del tromboembolismo venoso in ortopedia: stato dell'arte e gestione del contenzioso medico-legale, Cagliari 29.06.2013
Giornate di Studio SIMFER 2014. Trattamento dell'osteonecrosi della testa del femore. Cagliari, 8.02.14
Corso di Aggiornamento Attuali orientamenti della terapia termale nella riabilitazione. Antiche Terme di Sardara 12 Aprile 2014.
Coordinatore Scientifico del 99° Congresso Nazionale SIOT 2014, Roma 22-25 novembre

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

SISTEMA OPERATIVO WINDOWS, APPLE

Dal 1 novembre 2009 è stato nominato dal Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Cagliari Direttore della Struttura Complessa di Clinica Ortopedica. L'attività chirurgica svolta dal 2000 al dicembre 2014 presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Cagliari comprende oltre 6000 interventi di media-alta chirurgia come primo operatore o come aiuto (artroprotesi di anca e di ginocchio, osteosintesi fratture, osteotomie, artroscopie). In particolare come primo operatore dall'ottobre 2000 al dicembre 2014 ha eseguito i seguenti interventi (1.456) :

- 475 artroprotesi totali di anca primarie
- 495 protesi cefaliche femorali in patologie traumatiche o tumorali
- 101 interventi di revisione in artroprotesi di anca
- 35 interventi di artroprotesi di ginocchio
- 350 interventi di osteosintesi in fratture dell'arto superiore, del bacino e dell'arto inferiore (fratture bacino ed acetabolo, fratture femore prossimale, fratture diafisarie, fratture articolari omero, gomito, ginocchio, tibio-tarsica)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

A dicembre 2013 è stato nominato dal Consiglio Direttivo Presidente della Società ORTOMED per l'anno 2014
Ad ottobre 2013 è stato nominato Vice-Presidente dell'Associazione Italiana di Riprotesizzazione per il biennio 2014-2016.
Nel Luglio 2013 è stato nominato dal Consiglio Direttivo della SIOT membro della Commissione per l'Osteoporosi
Dal ottobre 2012 è stato eletto Presidente della Nuova Società Sarda di Ortopedia e Traumatologia
Dal 2010 fa parte del Consiglio Direttivo della Società ORTOMED
Dal settembre 2009 fa parte del Consiglio Direttivo dell'AIOR (Associazione Italiana Riprotesizzazione)
Dal 2008 è consulente scientifico del progetto ECM GOST (Gestione Osteoporosi Severa in Traumatologia)
Dal 2008 è Socio Fondatore del Gruppo Italiano Chirurgia Conservativa

dell'Anca (GICCA)

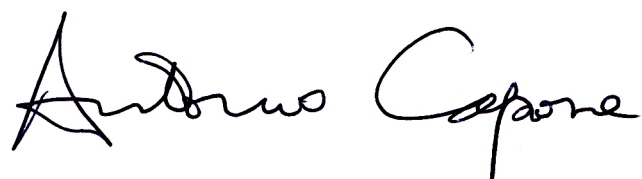
Dal 2006 è Presidente della Commissione Scientifica-informatica della Nuova Società Sarda di Ortopedia e Traumatologia

Dal 2000 è consulente scientifico dell'Associazione Italiana Celiachia, Sezione Sardegna

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

22.01.2015

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Antonio Capone". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A' and a long, sweeping underline.