

Aggiornamento 07/10/08
CURRICULUM DEL DOTT. ALESSANDRO MASSE'

Diploma di Maturità Classica al Liceo Classico G. Arimondi di Savigliano nel Giugno 1982

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l' Università degli Studi di Torino il 31/3/1989 con la votazione di 105/110 e dignità di stampa; titolo della Tesi di Laurea: "Protesi d' anca difficili e protesi d' anca a rischio"

Iscrizione all' Ordine dei Medici della provincia di Cuneo dal 30/5/1989

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l' Università di Torino con voti 70/70, lode e dignità di stampa; titolo della tesi di specialità: "Argento e infezione dell' osso: studio sperimentale di efficacia e di fattibilità per applicazioni cliniche nella fissazione esterna"

Medico Volontario presso il Reparto di Ortopedia e Traumatologia dell' Ospedale Maggiore SS. Annunziata di Savigliano dal 22 /5 /1989 al 28/10/1989

Medico Frequentatore presso la I Clinica Ortopedica dell' Università di Torino dal 1/11/1989 al 30/4/1992

Assistente di ruolo presso la Clinica Ortopedica I dell' Università di Torino dal 1/5/1992 al 30/10/1994

Ricercatore presso il Dipartimento di Ortopedia, Traumatologia e Medicina del Lavoro dell' Università degli Studi di Torino, distaccato presso la Clinica Ortopedica I dall' 1/11/1994; Ricercatore confermato dall' 1/11/1997 al 31/12/2004

Professore Associato in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università degli Studi di Torino dal 01/01/2005

Responsabile dell'unità operativa semplice dipartimentale universitaria "patologia complessa del bacino" presso il Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell'azienda ospedaliera C.T.O.-C.R.F.-I.C.O.R.M.A.

Consigliere della Società Piemontese-Ligure-Lombarda di Ortopedia e Traumatologia per il biennio 1996/97 e 2004-2005

Direttore S.C.D.U. Ortopedia e Traumatologia A.O.U. S. Luigi Gonzaga Orbassano (Torino) dal 1/1/2008

ATTIVITA' DIDATTICA

- Assistente Volontario della materia "Dottrina delle costituzione umane ed endocrinologia" presso l' Istituto Superiore di Educazione Fisica di Torino per gli aa. accademici 1990/1991 e 1991/1992
- Docente della materia "Biomeccanica" presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione della Croce Rossa di Torino per gli aa. accademici 1990/1991, 1991/1992, 1992-1993, 1993-1994, 1994-1995
- Didattica aggiuntiva della materia "Tecnica Operatoria" presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell' Università degli Studi di Torino (I anno) per gli aa. 1994/95, 95/96, 96/97
- Didattica aggiuntiva della materia "Semeiologia" presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell' Università degli Studi di Torino (II anno) per l' aa. 1996-1997
- Docente della materia "Tecnica Operatoria" presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell' Università degli Studi di Torino (I anno) per gli aa. 1997/98, 98/99, 99/2000
- Docente della materia "Semeiologia" presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell' Università degli Studi di Torino (II anno) per gli aa. 1997/98, 98/99, 99/2000 , 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003-04, 2004/5, 2005/6, 2006/7
- Didattica aggiuntiva della materia "Traumatologia dell' apparato locomotore" presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia d' Urgenza (VI anno) per gli aa. 1995/96, 96/97, 97/98
- Didattica aggiuntiva al corso di "Malattie dell' apparato Locomotore" del Corso di Laurea in Medicina e

Chirurgia dell' Università di Torino nell' anno 1996/97, 1997-1998, 1998/1999, 1999/2000;2000/2001; 2001/2002; 2002/2003; 2003/4; 2004/5

- Partecipazione al progetto di sperimentazione didattica con pazienti standardizzati in atto presso otto Facoltà di Medicina e Chirurgia italiane, svolto in collaborazione con l' Educational Committee for Foreign Medical Graduate (USA)
- Docente della materia "Anatomia Umana" del Corso Integrato Anatomia Umana ed Istologia nell' ambito del Diploma Universitario in Fisioterapista presso l' Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro per gli a.a. 1998-1999 e 1999-2000
- Docente della materia "Anatomia del Sistema Nervoso" del Corso Integrato “Anatomia Umana ed Istologia” nell' ambito del Diploma Universitario in Fisioterapista presso l' Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro per gli a.a. 1998-1999 e 1999-2000
- Docente della materia "Anatomia Umana" nell' ambito del Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico presso l' Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro per l' a.a. 1999-2000
- Docente della materia "Malattie dell' apparato locomotore” nell' ambito del Diploma Universitario in Infermiere presso l' Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro per l' a.a. 1999-2000
- Docente del seminario “Problematiche correlate con la chirurgia protesica” del corso “Biomateriali” del Politecnico di Torino – Dipartimento di Scienza dei Materiali ed Ingegneria Chimica; 14/12/2000
- Docente del seminario “Problematiche correlate con la chirurgia protesica” del corso “Biomateriali” del Politecnico di Torino – Dipartimento di Scienza dei Materiali ed Ingegneria Chimica; 13/12/2001
- Investigatore delegato per l'Italia per il progetto EUROHIP (European Collaborative Database of Cost and Practice Pattern of Total Hip Replacement), supportato dalla Bertelsmann Foundation e dall'UK Medical Research Council
- Docente della materia Traumatologia presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro per l'anno 2002-2003, 2003-04; 2004/5, 2005/6, 2006/7
- Docente della disciplina “Anatomia apparato locomotore” del corso integrato “Struttura, morfologia e funzione umana” del corso di laurea breve in Fisioterapista presso l'Università degli Studi di Torino per l'anno 2002-2003, 03-04, 04/05, 05/06, 06/7
- Docente della disciplina “Malattie dell'apparato locomotore” del corso integrato “Infermieristica riabilitativa” del corso di laurea breve in Infermiere presso l'Università degli Studi di Torino per l'anno 2002-2003, 03-04, 04/05
- Docente della materia “Traumatologia” presso la Scuola di Specializzazione in Fisiatria dell'Università degli Studi di Torino per l'anno 2004-5, 05-06, 06-07, 07/08
- Docente della Materia “Ortopedia e Traumatologia” (IV e V anno) presso la II scuola di specializzazione in medicina interna per l'anno 2008-9
- Esaminatore Certificato dell'European Board of Orthopadics and Traumatology (EBOT)
- Seminari ADO del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino aa 2000-2001, 2001/2, 2002/3, 2003/4, 2004/5, 2005/6, 2006/7: *Le protesi dell'Anca; Gli incidenti stradali e il rachide; Le Cervicobrachialgie; La Lombalgia; Le Fratture nel Politrauma;*
-

SOGGIORNI DI STUDIO E COLLABORAZIONI

- Ha frequentato in qualità di medico frequentatore il Laboratorio di Biocompatibilità dell' Istituto di Anatomia e Fisiologia Umana dell' Università di Torino dal 1/11/1989 al 30/4/1992, collaborando a studi sulla biocompatibilità di materiali da impianto di interesse ortopedico.
- Ha frequentato l' "Institute of Medical and Dental Bioengineering" dell' Università di Liverpool dal 3/12/1990 al 14/12/1990, studiando le metodiche di valutazione della biocompatibilità inerenti l' utilizzo di colture cellulari
- Ha lavorato presso il "Laboratorium für Experimentelle Chirurgie" di Davos (CH) dal 7/10/1991 al 1/11/1991, studiando le tecniche istologiche relative all' osso non decalcificato impiantato
- Collabora al Progetto di Ricerca del Comitato Nazionale Ricerche Tecnologiche ed Innovazione "Studio in vivo del comportamento del tessuto osseo maturo ed in accrescimento a contatto di superfici impiantate ionicamente o sottoposte a plasma vacuum deposition" n° 92.03272.CT11
- Collabora al Progetto di Ricerca del Comitato Nazionale Ricerche Tecnologiche ed Innovazione "Studio dinamico in vitro dell' ambiente periprotetico. Ruolo dei fattori osteotropi" n° 93.03348.CT11
- Ha frequentato nel periodo 16/24-1-1995 il "Service de Chirurgie orthopédique et Traumatologique" del Centre Hospitalier, Lyon-Sud diretto dal Prof. H. Dejour
- Ha frequentato nel periodo 5-9/2/1996 la "Klinik für Orthopädische Chirurgie" dell' Università di Berna, diretta dal Prof. R. Ganz
- Ha frequentato i laboratori di Anatomia Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Novara dal 26/6 al 7/7/1995
- Ha frequentato l' "Institute of Bone and Joint Disorders" di Phoenix, U.S.A., diretto dal Prof. A. Hadley, dal 20 al 23 /03/2000
- Ha frequentato il reparto di patologia dell'anca (Prof. Joel Matta) presso il Good Samaritan Hospital di Los Angeles dal 18/11/2002 al 07/12/2002

RELAZIONI A CORSI E CONGRESSI

- "European Intensive Course on: Biocompatibility, testing and Qualification of Hard Tissue Implant", Roma, 21-26/5/1990. Titolo della relazione: "Biocompatibility testing by cell culture methods" in collaborazione con il prof. M. Cannas
- "la patologia degenerativa articolare", Torino, 19-20/10/1990. Titolo della relazione: "L' anca degenerativa, fisiopatologia"
- "La patologia degenerativa articolare", Torino, 12-20/10/1990. Titolo della relazione: "Fisiopatologia dell' anca degenerativa" in collaborazione con la prof.ssa E.M. Brach del Prever
- Seminario della Scuola per Terapisti della Riabilitazione il 15/10/1993. Titolo della relazione: "aggiornamento nella chirurgia protesica dell' anca e risvolti riabilitativi"
- "89° Congresso S.P.L.L.O.T.", Genova, 8-9/10/1993. Titolo della relazione: "Trattamento delle perdite ossee delle ossa lunghe con la metodica di Ilizarov. Serie di 30 casi.", in collaborazione con A. Biasibetti, J. Demangos, D. Aloj
- "Corso Base teorico-pratico sulla metodica implantare Branemark-System", Torino, 24-26/2/1994. Titolo della relazione: "Qualità dell' osso: note di Istologia e Biomeccanica" in collaborazione con il dott. E. Alossa
- "91° Congresso S.P.L.L.O.T." . Titolo della relazione: "Fratture intraarticolari di calcagno: risultati a distanza del trattamento chirurgico", in collaborazione con M. Pasquali e W. Daghino

- "92° Congresso S.P.L.L.O.T." . Titolo della relazione: "Resezione del capitello radiale: risultati a lungo termine", in collaborazione con M. Pasquali, S. Megaterio, G. DiGregorio. S. Margherita Ligure, 6-7/10/1995
- "1° Convegno Scientifico della Italian Orthopaedic Research Society", Varese, 30/9/1995. Titolo della relazione: "Aspetti in vitro dell' adesività batterica ad acciaio AISI 316L rivestito con argento", in collaborazione con M. Cannas, E. Rizzo, A. Bruno, F. Ghisellini
- "Orentamenti Attuali nella Chirurgia del Bacino e dell' Anca", Bologna, 26-30/11/1991. Titolo della relazione: "L' analisi d' immagine nel follow-up delle protesi d' anca"
- "Progressi nella ricerca e nell' evoluzione clinica dlla fissazione esterna", Torino 22/3/1997. Titolo della relazione: "Il rivestimento delle viti in argento"
- "Cotili emisferici a confronto", Catania 17/5/1997. Titolo della relazione: "il cotile Marburg: esperienza a 8 anni"
- "III Congress of the European Federation of National Associations Of Orthopaedics and Traumatology", Barcellona (Espana) . Titolo della relazione: "Hip prostheses and outcome forcast on radiographic analysis: our experience with the Pegasus stem" in collaborazione con Daghino W. e Gallinaro P.
- "82° Congresso S.I.O.T.", Roma, 9-12/11/1997. Titolo della relazione: "Come evitare le fratture di femore nell'impianto di steli a press-fit", in collaborazione con P.Gallinaro e E. Brach del Prever.
- "Successo a breve termine nella P.T.A.", Chieri, 19-02-1999; titolo della relazione: "Algoritmo terapeutico delle fratture di bacino"
- "Successo a breve termine nella P.T.A.", Chieri, 19-02-1999; titolo della relazione: "La pianificazione C.A.D."
- "Incontro con il Prof. P. Griss, Catania 29/5/1999. Titolo della relazione: "la nostra esperienza con il cotile Griss"
- "4th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology", Brussels, 3-8/6/2000. Titolo del poster "7 years experience with a cemented titanium made femoral component with modular neck", in collaborazione con V. Lancione, F. Buzzi, P. Gallinaro.
- "85° congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia", Torino 23-26/10/2000. Titolo della relazione: "La valutazione precoce della prognosi nella chirurgia protesica dell' anca".
- "4° Congresso Nazionale "Giornate politematiche di Specialità Chirurgiche", Castiglione della Pescaia 19-21/4/2001. Titolo della relazione "L'evoluzione dello stelo Pegasus"
- "2° Giornata Ortopedica Piemontese: La Protesizzazione nell'Artrite Reumatoide", Torino, 16/06/2001. Titolo della relazione "La protesi di spalla"
- "1° Incontro di aggiornamento in chirurgia della spalla", Torino, 29/06/2001. Titolo della relazione "Intervento di Latarjet-Bristow"
- "86° congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia", Roma 11-15/11/2001. Titolo della relazione: "Imaging osteoarticolare in urgenza"
- 98° congresso S.P.L.L.O.T., Loano 19-20 Ottobre 2001. Titolo della relazione: "Le modificazioni della morfologia del femore sano: studio radiografico ed implicazioni cliniche".
- 1° incontro Piemonte e valle d'Aosta "I traumi vascolari degli arti", Torino 19-20 Settembre 2002. Titolo della relazione: "Lesioni ossee associate: stabilizzazione delle fratture di bacino"
- 99° congresso S.P.L.L.O.T., Torino 26-27 Settembre 2002. Titolo della relazione: "Le decisioni difficili nella traumatologia della pelvi e dell'acetabolo".
- "Le fratture della pelvi e dell'acetabolo", Bologna 14-15/11/2002: titolo della relazione: "Le fratture

dell'anello pelvico”.

- Corso teorico-pratico “Le Fratture dell’Acetabolo e dell’Anello Pelvico), Ospedale Maggiore, Bologna, 30/05/2003. Titolo della relazione: “classificazione delle fratture dell’anello pelvico”
- Corso teorico-pratico “Le Fratture dell’Acetabolo e dell’Anello Pelvico), Ospedale Maggiore, Bologna, 30/05/2003. Titolo della relazione: “le fratture dell’anello pelvico: note di trattamento”
- “ 6th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology”, Helsinki 4-10/6/2003, titolo della relazione “ion release and chromosomal damage from total hip prostheses with metal-on-metal articulation”
- “1° corso di aggiornamento di tecnica radiologica in traumatologia”, Torino 27-28/11/2003; titolo della relazione: “le fratture di bacino”
- “88° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia”, Roma 12-16/11/2003; titolo della relazione: “fratture nell’anziano: osteosintesi o artroprotesi?”.
- Corso “Le Fratture Complesse di Bacino”, Verona 29/11/2003; titolo della relazione “Algoritmi di trattamento delle fratture dell’anello pelvico”;
- Poster: “Long term outcome of the Judet procedure”: 7th EFORT Congress, Lisbon, 04-07/07/2005
- Poster: “Serum Inerleukine-6 response to hip implant”: 7th EFORT Congress, Lisbon, 04-07/07/2005
- Corso “Live Imaging” Muscoloscheletrico”, Torino 29-31/3/2005; titolo della relazione: “re-Live surgery: anca e bacino”
- “l’approccio multidisciplinare al trauma addomino pelvico”, Torino 10/6/2005; titolo della relazione “la stabilizzazione sacroiliaca”
- “l’approccio multidisciplinare al trauma addomino pelvico”, Torino 10/6/2005; titolo della relazione “il trattamento definitivo delle lesioni dell’anello pelvico”
- 2° corso AO sulle fratture di bacino, Udine 10-12/11/2005; titolo della relazione: “indicazioni e limiti della fissazione esterna”
- 90° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Firenze 9-13/10/2005: titolo della relazione (Corso di Istruzione) “La fissazione esterna delle fratture esposte di femore”
- Corso “Aggiornamenti in chirurgia protesica dell’anca”, Serravalle Scrivia 16/9/2005; titolo della relazione “La cementazione degli steli con colletto”
- “Consensus Conference sulle moderne tecniche chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia”, Napoli 9-10/09/2005, titolo della relazione “La classificazione dei difetti femorali”
- 2° Corso “Live Imaging” Muscoloscheletrico”, Torino 21-25/11/2005; titolo della relazione: “re-Live surgery: anca e bacino”
- “L’evoluzione nel trattamento delle fratture di tibia”, Milano, 1 Aprile 2006
- “Il percorso assistenziale nel trauma complesso della pelvi”, milano 22/09/2006; titolo della relazione “fissazione esterna in urgenza”
- “103° Congresso S.P.L.L.O.T.”, Torino 13-14/10/2006; titolo della relazione “La PTA complessa nelle fratture acetabolari”
- 91° Congresso Nazionale SIOT, Roma 10-13/11/2006; titolo della relazione “la lussazione chirurgica dell’anca nel trattamento delle fratture acetabolari”

- Orto-reuma 2006, Torino 30/11-1/12/2006; titolo della presentazione “il trattamento chirurgico dell’osteonecrosi”
- Approccio multidisciplinare al trauma toracico, Torino 24-29/11/2006; titolo della presentazione “il punto di vista dell’ortopedico”
- Controversie in tema di trauma grave, Torino 14/12/2006; titolo della presentazione “i traumi pelvici, esperienze a confronto”
- 3° Corso “Live Imaging” Muscoloscheletrico”, Torino 21-25/11/2006; titolo della relazione: “re-Live surgery: anca e bacino”
- Incontro Nazionale Emergenza Sanitaria, Torino, 24-27/05/2007; titolo della relazione: “la rete del trauma”
- 19° Corso AO Base, Davos 4-9/03/2007; titolo della relazione: “lesioni dell’anello pelvico”
- IX Congresso ASAMI: Traumi e sequele dell’arto inferiore e del bacino; titolo della relazione: “Fissazione esterna in urgenza e stabilizzazione interna definitiva”
- 92° Congresso Nazionale SIOT, Bologna 11-14/11/2007: titolo: “fratture di acetabolo: risultati clinici e indicatori di outcome”
- 92° Congresso Nazionale SIOT, Bologna 11-14/11/2007: titolo: “la protesizzazione complessa d’anca in seguito a frattura acetabolare”
- World Congress on External Fixation 2007 - WCEF: titolo della relazione “pelvis external fixation in emergency”
- Il trattamento delle fratture dell’anca e della pelvi, Milano Marittima (Ra) 15-16 Settembre 2007; titolo della relazione “Classificazione e anatomia chirurgica “
- Il trattamento delle fratture dell’anca e della pelvi, Milano Marittima (Ra) 15-16 Settembre 2007; titolo della relazione “Le fratture della parete e della colonna posteriore
- La patologia dell’anca nello sportivo, Reggio Emilia, 17 Gennaio 2008; titolo della relazione “L’anamnesi e l’esame obiettivo”
- AIOD-OTC Meeting, Ischia 12-13/9/2008: titolo “La protesi d’anca dopo frattura acetabolare”
- AIOD-OTC Meeting, Ischia 12-13/9/2008: titolo “Le complicanze della sintesi rigida”
- I trapianti ed i sostituti dell’osso nella riprotesizzazione, Torino 4/10/2008; titolo della relazione “I biomateriali”
- OsteoForum Piemonte, Sestri Levante 04/10/2008; titolo della relazione: “La patologia traumatica vertebrale”.
- 93° Congresso Nazionale SIOT, Roma 23-27/11/2008: “Valutazione a medio-lungo termine degli esiti delle lesioni dell’anello pelvico”
- 93° Congresso Nazionale SIOT, Roma 23-27/11/2008:” Qualità di vita percepita in seguito a impianto di protesi totale d’anca: elezione versus traumatologia”

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI:

- segreteria scientifica del congresso "Progressi nella ricerca e nell' evoluzione clinica della fissazione esterna", Torino 22/3/1997
- segreteria scientifica ed editoriale del congresso "Il nuovo modello organizzativo degli ospedali e la giustizia", Torino, 8/11/1997

- segreteria scientifica del "Congresso Internazionale di Ortopedia e Traumatologia in ricordo del Professor G.L.Lorenzi", Torino, 19-21/6/1997
- segreteria organizzativa dell' "85° congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia", Torino 23-26/10/2000
- segreteria scientifica del "Seminario di aggiornamento: le protesi di ginocchio a piatto mobile", Torino, 12/05/2001
- segreteria scientifica del congresso: "UHMWPE per artroprotesi: passato, presente e futuro, Torino, 19/9/2003
- segreteria scientifica del congresso: "2° Corso Nazionale GIUM: La chirurgia protesica monocompartimentale del ginocchio: luci, ombre, sviluppi futuri", Alessandria, 26-27/9/2003
- segreteria scientifica del corso di aggiornamento "I biomateriali protesici", Torino 17/03/2005
- segreteria scientifica del congresso: "UHMWPE for arthroplasty: degradation, stabilisation and crosslinking", Torino 18/03/2005
- Segreteria scientifica del corso: "L'approccio multidisciplinare al trauma addominopelvico", Torino, 10/06/2005
- "La placca percutanea come mezzo di sintesi miniinvasivo nel trattamento delle fratture pertrocanteriche", Torino 19-5-06
- Argomenti di traumatologia muscoloscheletrica
- Presidente 19° Corso AO Base, Davos 4-9/03/2007

BORSE DI STUDIO

- Vincitore della borsa di studio indetta dalla ICOI-Medical Titanics nel 10/1990, relativa allo studio in vivo della biocompatibilità di impianti di tipo odontoiatrico

PARTECIPAZIONE A CORSI

- "Course on Musculoskeletal Patology", Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna, 3-7/9/1990
- "Corso Internazionale di chirurgia protesica I: anca-primo impianto", Torino, 10-12/4/1991
- "55th AO/ASIF Basic Course", Davos, Switzerland, 8-13/12/1991
- "3rd Course on Lumbar Spine Surgery", Torino, 1-4/4/1992
- 14° Cours Post-Graduate du COCOMAC, Paris, France, 31/5-6/6/1992
- "First instructional course of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology", Vienna, 28-29/10/1994
- "Corso AO MASTER "Teaching for Teachers"", Davos, 4-9/12/1994
- "Course and workshop on the operative treatment of hip joints, theoretical basis and practical principles", Scottsdale, Arizona (USA), 19-22/3/1995
- "4° Corsi di Chirurgia della Spalla", Milano, 11-13/5/1995
- "Course d'arthroplastie de l'épaule", Nice, 27-29/6/1996

- "Course and workshop on internal fixation of fractures of the pelvis and the acetabulum", Paris, 7-12/9/1997
- "Training course in hip joint surgery", Kiel (Germany), 17-20/2/1998
- Inauguration Meeting EUROHIP (European Collaborative Database of Cost and Practice Pattern of Total Hip Replacement), supportato dalla Bertelsmann Foundation e dall'UK Medical Research Council; Winterthur, 18-19-20 January 2002
- "Oxford unicompartimental knee advanced course", Oxford, 3-4/7/2002
- "15th Emile Letournel institute course and workshop: fracture of the acetabulum and pelvis", Paris, 7-12/9/2003
- "Corso sull'artrite reumatoide dell'arto superiore: incontro con il Prof. N. Gschwend", Cravilla 3/7/2003
- "Tecnica miniinvasiva con accesso anteriore", Roma 4/10/2004
- "Le lesioni traumatiche dello scheletro della spalla", Ivrea 2/4/2005
- "3rd Cooperative Instructional Course: Polytrauma Management beyond ATLS", Leeds, 14-15/4/2005
- "13th EFORT Instructional Course", Zuerich, 24-25/11/2006

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

1. "83° Congresso S.P.L.L.O.T.", Torino, 1-2/12/1989
2. "La chirurgia protesica dell'avampiede", Milano, 7/10/1989
3. "74° Congresso S.I.O.T.", Roma, 5-14/11/1989
4. "Osteoporosi: attualità diagnostiche e terapeutiche", Fossano, 21/10/1989
5. "4th Meeting radiologia-ortopedia", Torino, 26-27/10/1990
6. "Giornata internazionale di ortopedia", Torino, 9/4/1990
7. "75° Congresso Nazionale S.I.O.T.", Roma, 7-10/11/1990
8. "Tecniche e materiali per la stimolazione dell'osteoiduzione; il titanio in ortopedia", Milano, 16/2/1990
9. "Bioceramica e corpo umano", Faenza, 2-5/4/1991
10. "Corso internazionale di chirurgia protesica: I-Anca-primo impianto", Torino, 10-12/4/1991
11. "86° Congresso S.P.L.L.O.T.", Torino, 18-19/10/1991
12. "45° Congresso della Società Italiana di Anatomia", Sassari, 16-18/9/1991
13. "First international conference on: Modern trends in penis and hip surgery", Bologna, 26-30/11/1991
14. "Revisione protesica d'anca con innesti omoplastici", Bologna, 21/2/1992

15. "1° incontro Ortopedico-Fisiatra a confronto: il low-back pain", Torino, 7/2/1992
16. "Seminario e workshop su: la fissazione esterna", Bussolengo, 28-29/4/1992
17. "Meeting annuale sulla protesi d' anca Biodinamica", Pozza di Fassa, 10-12/2/1993
18. "1° Convegno Biellese in Ortopedia", Biella, 12/3/1993
19. "88° Congresso S.P.L.L.O.T.", Torino, 4-5/6/1993
20. "Aggiornamento in chirurgia della spalla", Torino, 2/7/1993
21. "Prime giornate medico-chirurgiche saluzzesi", Saluzzo, 8/5/1993
22. "Giornata S.I.B. '95", Novara, 30/6/1995
23. "LXXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia", Roma 12-15/11/1995
24. "63rd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons", Atlanta, USA, 22-26/2/1996
25. "I incontro dell' AO Alumni _asociation-Italian Chapter, Milano, 7/4/1995
26. "The role of cement in fracture fixation;principles and applications", Novedrate, 13/10/1997
27. "Training sui prodotti Ortho", Faculté de Medicine de Tours, 26-27/9/1997
28. "16° Congresso della Società Italiana di chirurgia del Ginocchio", Torino, 2-4/12/1996
29. "81° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia", Milano, 11-14/9/1996
30. "64rd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons", San Francisco, 13-17/2/1997
31. "Congresso Internazionale di Ortopedia e Traumatologia in ricordo del Professor G.L.Lorenzi", Torino, 19-21/6/1997
32. "Il nuovo modello organizzativo degli ospedali e la giustizia", Torino, 8/11/1997
33. Fifteenth Annual "Current Concepts in Joint Replacement", Orlando 10-12 December, 1998
34. "4th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology", Brussels, 3-8/6/2000
35. "84° congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia", Roma, 7-10/11/1999
36. "International Symposium on assessment of prosthetic migration", Bern, 14/9/2000
37. "85° congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia", Torino, 23-26/10/2000
38. "68rd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons", San Francisco, 28/2-4/3 /2001
39. "2000 Prosthèses d'épaule. Recul de 2 à 10 ans", Nice 6-8/09/2001
40. "Fractures of the acetabulum and pelvis, summit with Dr. Matta", Lisbona 17 Aprile 2002
41. "training sui prodotti Cremascoli Ortho; laborarotio di anatomia, facoltà di anatomia di Tours, 9/5/2003
42. "Total knee arthroplasty", Acqui Terme, 27-28/2/2006
43. "Bioceramics and alternative bearings in joint arthroplasty", 30/6-1/7 2006 Roma

AFFILIAZIONI

- socio S.P.L.L.O.T. dal 1989
- socio S.I.O.T. dal 1991
- socio O.T.O.D.I. dal 1990 al 1994
- membro dell' "AO Alumni Association" dal 1994

ELENCO DEI LAVORI PUBBLICATI ED IN PUBBLICAZIONE (riviste in italiano e abstracts)

1. F. Leonardi, A. Massè, M. Schiraldi: "La rigidità articolare acquisita da algodistrofia dell' anca: problemi di diagnosi differenziale", *Lo Scalpello*, vol IV, n.2, 1990, 155-160
2. F. Leonardi, A. Massè, C.A. Buratti: "La rigidità acquisita da ossificazioni eterotopiche dell' anca nel neuroleso", *Lo Scalpello*, vol IV, n.2, 1990, 161-167
3. M. Cannas, A. Massè: "Valutazione della biocompatibilità mediante l' impiego delle colture cellulari", *Biomateriali*, vol. V, n.2, 1991, 185-196
4. F. Leonardi, A. Massè, P.P. Mauro: "Terapia chirurgica delle deviazioni dell' arto inferiore nell' adulto", *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, vol. 42, N.9, 1991, 379-386
5. M. Musselli, G. Zampieri, A. Massè: "Terapia chirurgica delle deviazioni dell' arto inferiore nell' adulto", *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, vol. 42, n. 9, 1991, 387-390
6. A.Massè, F. Leonardi: "La chirurgia protesica dell' anca", *Medicina Subalpina*, n.2, 1991, 13-15
7. A.Massè, E. Alossa, M. Forti, M. Cannas: "L' analisi d' immagine nel controllo radiografico delle protesi d' anca", *Minerva Medica*, vol.43, 1992, 1-4
8. E. Alossa, E. M. Brach del Prever, A. Massè, P. Gallinaro: "Cotili protesici avvitati: analisi della sopravvivenza ad otto anni", *Giornale italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XIX n.1, 13-18, 1993
9. M. Cannas, P. Fuda, A. Massè, G. Melotti, E. Vita Finzi: "Impiantazione ionica e comportamento superficiale: dati preliminari su AISI 316L e sul Duplex 329A", *Biomateriali*, 1/2 1992, 11-18
10. P.M. Calderale, M. Cannas; C. Bignardi; F. Giacosa; F. Leonardi; A. Massè; P. Vivalda: "Biomechanical study of clinical results of orthopaedic implants by means of x-ray image observations", in "Second Polish-Italian Seminar", editrice Levrotto e Bella, Torino 1993, 107-114
11. M. Cannas, A. Massè, A. Dallera: "L' analisi d' immagine nel follow-up delle protesi d' anca", in "Orientamenti Attuali nella Chirurgia del Bacino e dell' Anca - Atti del Congresso", Bologna, 26-30/11/1991
12. A.Biasibetti, J. Demangos, A. Massè, D. Aloï, P. Gallinaro: "Trattamento delle perdite ossee delle ossa lunghe con la metodica di Ilizarov: serie di 30 casi", in "La ricostruzione dei difetti scheletrici in chirurgia oncologica e ortopedico-traumatologica - Abstracts", Genova, 8-9/10/1993
13. S. Megaterio, A. Massè, M. Cannas, E.M. Brach del Prever: "Il tessuto giunzionale nelle protesi non cementate d' anca", *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, vol. 45, n°4, pagg. 103-8, 1994
14. A.Massè, E. Alossa, M. Forti: "L' analisi dei dati di sopravvivenza nello studio degli impianti protesici ortopedici", *G.I.O.T.*, vol. XXI n°3, 1995, 303-313
15. A.Massè, M. Caresio, G.L. Molinari, E. Rizzo, G. Fortina, M. Cannas: "Effetto dell' impiantazione di argento sull' adesività batterica: dati preliminari su acciaio AISI 316L", *Giornata Società Italiana Biomateriali*, Brescia, 15/12/1994, Atti del Convegno, pag. 79-81
16. Armand Sard, Alessandro Masse', Maurizio Tarello: "Lussazione acuta acromon-clavicolare di grado III: confronto e valutazione a distanza di differenti tecniche chirurgiche" *Minerva Ortopedica*, vol 47 n°3, 67-72, 1996
17. Alessandro Massè, Marco Pasquali, Silvano Megaterio, Giuseppe DiGregorio: "Resezione del capitello radiale: risultati a lungo termine", *Minerva Ortopedica*, 1998; 49 (6);199-202
18. Elena Maria Brach del Prever, Alessandro Dallera, Alessandro Massè, Silvano Megaterio, Mario Cannas: "L'

- anatomia patologica dello scollamento asettico protesico. Osservazioni per il chirurgo ortopedico", Atti della Società Emiliana Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia, vol. XXXVI, fasc. 1, 1994, 89-94
19. Marco Pasquali, Alessandro Massè, Walter Dagghino: "Fratture articolari di calcagno: risultati a distanza", Minerva Ortopedica, 1997;48:205-207
 20. Paolo Gallinaro, Marco Pasquali, Walter Dagghino, Alessandro Massè: "Il trattamento chirurgico delle fratture articolari della epifisi distale del radio", Minerva Ortopedica, 1998; 49(6); 211-214
 21. Alessandro Massè, Antonio Bruno, Antonio Molinari, Giulio Fortina, Elena Rizzo, Mario Cannas: "Prevenzione delle infezioni su biomateriali attraverso il rivestimento con argento: valutazione in vitro dell'adesività batterica", Rivista Italiana di Biologia e Medicina, 16, 1-4, 1996
 22. Elena Rizzo, Alessandro Massè, Mario Cannas: "Tessuto Cartilagineo", in: "La Cartilagine Articolare", Timeo Ed., 13-37, Bologna, 1997
 23. Massimo Borla, Alessandro Massè, Paolo Gallinaro: "La Metallosi Periprotetica", Minerva Ortopedica, 48:10, 377-383
 24. Alberto Maderni, Paolo Clerico, Marco Pasquali, Alessandro Massè: "Il trattamento delle sinoviti croniche di ginocchio con sinoviolisi radioisotopica in pazienti affetti da patologia oligo-poliarticolare", Minerva Ortopedica, 1998; 49:1-2; 11-18
 25. Paolo Gallinaro, Elena Brach del rever, Alessandro Massè: "come evitare le fratture di femore nell' impianto di steli a press-fit" Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, XXIII, 1997:95-98.
 26. Alessandro Massè, D. Santoro: "La preparazione del malato: il planning pre-operatorio", in : "L'artroprotesi totale dell'anca", capitolo 8e, Stryker Educational Program, editor V. Salvi (CD-ROM)
 27. Alessandro Massè, Francesco Atzori, Giuseppe Digregorio, Vincenzo Lancione: " Il trattamento successivo: le radiografie standard", in : "L'artroprotesi totale dell'anca", capitolo 15a1, Stryker Educational Program, editor V. Salvi (CD-ROM)
 28. Paolo Gallinaro, Alessandro Massè: "La strategia nel reimpianto di cotile" in : "La chirurgia di revisione dell'anca", capitolo 7a, Stryker Educational Program, editor V. Salvi (CD-ROM)
 29. Francesco Atzori, Alessandro Massè, Alessandra Bessone: "L' osteoporosi transitoria dell' anca in gravidanza: descrizione di un caso clinico", Minerva Ortopedica, 49-11;433-436, 1998
 30. Vincenzo Lancione, Alessandro Massè, Alessandro Dalleria: "La ricostruzione della geometria articolare del bacino con steli protesici a collo modulare", Minerva Ortopedica e Traumatologica – 1998 N. 11 - pag. 401
 31. Francesco Atzori, GianMarco Bosa, Eugenio Alossa, Alessandro Massè: "La risposta del tessuto osseo alle deformazioni: caratteristiche delle sollecitazioni e modalità biologiche", Minerva Ortopedica, 49-11; 429-432, 1998.
 32. Alessandro Massè, V. Lancione, F. Buzzi, P. Gallinaro: "7 years experience with a cemented titanium made femoral component with modular neck", 4th Congress of the EFORT, Brussels, June 3-8, 1999, Abstracts of Posters, pag. 82
 33. A. Massè, F. Boggio: "La valutazione precoce della prognosi nella chirurgia protesica dell' anca". Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, 26 (s1): 230-235, 2000
 34. M. Ghione, A. Lisai, A. Nicodemo, A. Maderni, A. Massè: "Risultati medio e lungo termine del trattamento della osteonecrosi idiopatica della testa femorale (OITF) con forage biopsie". Minerva Ortopedica e Traumatologica 2001 N. 02 - pag. 67

35. A. Lisai, M. Ghione, A. Massè: "La qualità di vita nel paziente anziano con endoprotesi d'anca". Minerva Ortopedica e Traumatologica- 2001 N. 04-05 - pag. 201
36. E. Dutto, M. Ferrero, A. Massè: "Il punto sulla valutazione del paziente protesizzato d'anca". Minerva Ortopedica, 2001; 52-2: 93-100
37. A. Massè, F. Atzori, P. Gallinaro: "L'evoluzione dello stelo Pegasus". In "Attuali Orientamenti in chirurgia". Atti del 4° Congresso Nazionale "Giornate politematiche di Specialità Chirurgiche", Castiglione della Pescaia 19-21/4/2001
38. E. Petruccelli, G. Cominetti, A. Massè: "Open repair of the rotator cuff tear: results at mean follow-up". Minerva Ortopedica, vol 51, n°4-5:217-224, 2001
39. A. Massè, M. Motta Navas, D. Santoro, A. Nicodemo: "Le modificazioni morfologiche del femore sano", Minerva Ortopedica, vol 53 n.3, 129-133, 2001
40. F. Saccia, M. Forti, A. Massè: "Trattamento artroscopico dell'instabilità anteriore: revisione della letteratura e metanalisi degli indici di recidiva", Minerva Ortopedica e Traumatologica 2002; 53(1):1-10
41. A. Massè, M. Bosetti, C.A. Buratti, o. Visentin, D. Bergadano, M. Cannas: "Mutagenesi dell'accoppiamento metallo-metallo: uno studio prospettico". Rivista di Patologia dell'Apparato Locomotore, II(1-2), 75-84, 2003
42. *Petruccelli E., Cominetti G., Massè A.*: Open repair of the rotator cuff tear (Results at mean follow-up). Minerva Ortopedica e Traumatologica – 2001 N. 04-05 - pag. 217 :
43. *Massè A., Nicodemo A., Santoro D., Di Gregorio G* :Le decisioni difficili nella traumatologia della pelvi e dell'acetabolo. Minerva Ortopedica e Traumatologica – 2002 N. 02 - pag. 75 :
99° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ PIEMONTESE-LIGURE-LOMBARDADI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (S.P.L.L.O.T.) - Torino, 26-27 settembre 2002
44. *Chiavola M., Ciclamini D., Zoccola K., Massè A.*: Il trattamento delle fratture dell'omero prossimale con endoprotesi di spalla. Minerva Ortopedica e Traumatologica - Anno 2003 N. 01 - pag. 13
45. *Pazzano S., Massè A., Biasibetti A., Dutto E., Zoccola K., Ciclamini D.*: L'artromiolisi secondo Judet nel trattamento delle rigidità post-traumatiche di ginocchio. Analisi retrospettiva di 21 casi. Minerva Ortopedica e Traumatologica – 2003 N. 04 - pag. 321
46. *Zoccola K., Chiavola M., Pazzano S., Massè A., Aloj D.*: Quality of life evaluation in patients treated with external fixation for pseudoarthrosis of the long bones. Minerva Ortopedica e Traumatologica - 2004 N. 06 - pag. 227
47. *Ventura S., Marone S., Salomone C., Massè A., Gallinaro P.*: Componente protesica femorale con lateral flare a geometria variabile. Valutazione risultati a lungo termine. Minerva Ortopedica e Traumatologica – 2004 N. 06 - pag. 265
48. *Aprato A., Oprandi G., Minetto M., Angeli A., Ferro L., Massè A.*: La predisposizione genetica allo sviluppo di complicanze al trauma: revisione della letteratura. Minerva Ortopedica e Traumatologica – 2005 N. 02 - pag. 105 :
49. *L. Ferro, D. Aloj, A. Aprato, A. Massè, A. Biasibetti*: Il trattamento delle fratture di gamba con fissazione esterna. Minerva Ortopedica e Traumatologica – 2005,56-6 - pag. 497/503
50. *Aprato A, Ferro L, Maderni A, Sisto R.* Massè A. La fissazione interna delle fratture pluriframmentarie di omero prossimale con LCP. Minerva Ortopedica e Traumatologica – 2005,56-6 - pag. 483-488/503
51. A. Massè, A. Biasibetti, M Vigna Suria, A. Aprato. Il polifratturato: algoritmi di trattamento. In: Moderni

Orientamenti nel trattamento delle fratture. DVD, 2006

52. lavoro atzori su gioi

53. W. Daghino, C. Errichiello, D. Testa, A. Biasibetti, A. Massè. Complex Talus fractures; variables influencing clinical evolution. J Orthop Traumat, 7S1; s8, 2006
54. W. Daghino, E. Balboni, M. VignaSuria, R. Sisto, A. Massè. Complex fractures of the calcaneum: diagnostic-therapeutic algorithm. J Orthop Traumat, 7S1; s9 2006
55. A. Gallo, C. Fiorilla, M. Vigna Suria, A. Massè. Valutazione a medio-lungo termine degli esiti delle lesioni dell'anello pelvico. Minerva Ortopedica e Traumatologica, 57;3, 97-103, 2006
56. R. Matteotti, A. Nicodemo, E. Raspino, M. Tirone, A. Massè. Analisi clinicoradiografica nelle fratture acetabolari. Minerva Ortopedica e Traumatologica, 57;2, 41-45, 2006
57. A. Massè, E. Guzzi Susini, G. Sandrucci, A. Aprato, C. Zoccola. La protesizzazione dell'anca complessa nelle fratture acetabolari. Minerva Ortopedica e Traumatologica, 57;4, 279-282, 2006
58. A. Biasibetti, A. MAderni, A. Aprato, R. Sisto, A. Massè. Fixation of displaced proximal humeral fractures with locking compression plate. Minerva Ortopedica e Traumatologica, 57;4, 305-312, 2006
59. Bruno L, Rollero L, Matteotti R, Aprato A, Gallo A, Sabatini L, Zoccola K, Massè A. Frattura inveterata traversa di acetabolo con sfondamento del cotile. Minerva Ortopedica e Traumatologica,, 59/3, 133-9, 2008
60. Rollero L, Gallo A, Bruno L, Matteotti R, Zoccola K, Massè A. Pseudoartrosi del sacro in frattura instabile di bacino. Minerva Ortopedica e Traumatologica,, 59/3, 193-7, 2008
61. Gallinaro P, Biasibetti A, Dagna M, Bruno L, Rollero L, Ciamporcero T, Massè A. Potenzialità ed evoluzione del CTO verso lo sviluppo di un Trauma Center. G.I.O.T., 2008;34:30-35
62. Nicodemo A, Decaroli D, Pallavicini J, Sivieri R, Aprato A, Massè A. A treatment protocol for abomino-pelvic injuries. J. Orthop Traumat. 9;2, 89-96, 2008
63. Massè A, Aprato A, Guzzi-Susini E. Preventing acute infection in total hip prostheses implanted after external fixation of the femur. . J. Orthop Traumat. 9;1, 29-33, 2008
- 64.

ELENCO DEI LAVORI PUBBLICATI ED IN PUBBLICAZIONE (riviste in inglese con IF)

1. A.Pierazzini, M. Cannas, A. Massè, S. Perren, F. Fanfani: "Peri-implantar histological reactions. Preliminary observation and experimental researches", Journal of Oral Implantology, vol. 8, n.2, 3, 1991, 33-41
2. Alessandro Massè, Walter Daghino, Paolo Galinaro: "Hip prostheses and outcome forecast on radiographic analysis", Journal of Bone and Joint Surgery, 1997;79-B(s2):174
3. A. Massè, A. Bruno. M. Bosetti, A. Biasibetti, P. Gallinaro, M. Cannas: "Prevention of pin track infection in external fixation with silver coated pins. Clinical and microbiological results". J. Biomedical Material Research – Applied Biomaterials; 53 (5): 600-604, 2000
4. M. Bosetti, A. Massè, E. Tobin, M. Cannas: "In vivo evaluation of bone tissue behavior on ion implanted surfaces". Journal of Material Sciences: Materials in Medicine; 12: 1-5, 2001
5. M. Bosetti, A. Massè, R. Navone, M. Cannas: " Biochemical and histological evaluation of human synovial-like membrane around failed total hip replacement prostheses during in-vitro mechanical loading ". Journal of Material Sciences: Materials in Medicine, 2001 (12): 693-698

6. P. Gallinaro, A. Massè: "Flexion osteotomy in the treatment of avascular necrosis of the hip". *Clinical Orthopaedic and Related Research*, 2001: 386, 79-84
7. M. Bosetti, A. Massè, E. Tobin, M. Cannas: "Silver coated materials for external fixation devices: in vitro biocompatibility and genotoxicity". *Biomaterials* 2002; 23: 887-892
8. U. Bertoldo, A. Nicodemo, A. Pallavicini, A. Massè: "Acute bilateral compartment syndrome of the thigh induced by spinning training", *Injury*, 2003;34(10):791-2
9. A. Massè, M. Bosetti, C.A.Buratti, O. Visentin, D. Bergadano, M. Cannas: "Ion release and chromosomal damage from total hip prostheses with metal-on-metal articulation", *Journal of Biomedical Material Research – Applied Biomaterials*, 2003 (15);67(2):750-57
10. A. Massè, G. Parola, EM Brach del Prever, P. Gallinaro: "Hydatidosis of the pelvis: a case report with a 25 year follow-up", *Arch Orthop Trauma Surg.* 2004 Apr;124(3):203-5. Epub 2004 Feb 10
11. F. Renò, M. Sabbatini, A. Massè, M. Bosetti, M. Cannas: "Fibroblast apoptosis and caspase-8 activation in aseptic loosening", *Biomaterials* 2003;24(22):3941-6
12. S. Garazzino, A. Aprato, A. Maiello, A. Massè, A. Biasibetti: "Osteomyelitis by enteropacter cancerosus following a traumatic injury: a case report and review of the literature.", *Journal of Clinical Microbiology*, 2005;43(3):1459-61
13. P. Gallinaro, A. Massè, F. Leonardi, C.A.Buratti, F.Boggio, R.Piana "Eight to ten years result of a variable geometry stem", *Orthopedics*. 2007 Nov;30(11):954-8.
14. A. Biasibetti, D. Aloj, G. Di Gregorio, A. Massè, C. Salomone: "Mechanical and biological treatment of long bone non-unions", *Injury*, 365, 545-550, 2005
15. S. Di Nunzio, M. Miola, E. Vernè, A. Massè, G. Maina, G. Fucile. Antibacterial Behaviour of a Silver-Doped Glass for Bone Surgery. *European Cells and Materials* Vol. 10. Suppl. 1, 2005 (page 22) ISSN 1473-2262 A
16. S. Garazzino, FG De Rosa, A. D'Avolio, A. Aprato, A. Massè, A. Biasibetti. Fluoroquinolones concentrations in infected human bone: preliminary results. *Clinical Microbiology and Infections* 2006;12 s 4, R1920 ISSN: 1470-9465
17. Masse A, Biasibetti A, Demangos J, Dutto E, Pazzano S, Gallinaro P. The judet quadricepsplasty: Long-term outcome of 21 cases. *J Trauma*. 2006 Aug;61(2):358-62.
18. Minetto MA, Oprandi G, Saba L, Mussino S, Aprato A, Masse A, Angeli A, Gallinaro P. Serum interleukin-6 response to elective total hip replacement surgery. *Int Orthop*. 2006 Jun;30(3):172-6. Epub 2006 Mar 25.
19. Vernè E, Miola M, Vitale Brovarone C, Cannas M, Gatti S, Fucile G, Maina G, Massè A, Di Nunzio S. Surface silver-doping of biocompatible glasses to induce antibacterial properties. Part I: massive glass. *Journal of Materials Science: Mat Med*. Accettato in pubblicazione
20. Miola M, Ferrarsi S, Di Nunzio S, Robotti PF, Bianchi G, Fucile G, Maina G, Cannas M, Gatti S, Massè A, Vitale Brovarone C, Vernè E. Surface silver-doping of biocompatible glasses to induce antibacterial properties. Part II: plasma sprayed glass-coatings. *Journal of Materials Science: Mat Med*. Accettato in pubblicazione
21. Gavazzino S, Aprato A, Baietto L, D'Avolio A, Macello A, De Rosa FG, Aloj D, Siccardi M, Biasibetti A, Massè A, Di Perri G. Glycopeptide bone penetration in patients with septic pseudoarthrosis of the tibia. *Clin Pharmacokinet* 2008; 47(12):1 in pubblicazione

ELENCO DEI LAVORI PUBBLICATI ED IN PUBBLICAZIONE (capitoli)

1. M. Cannas, S. Biasiol, A. Massè, A. Ruggeri, R. Strocchi: "Sister Chromatid Exchanges and proliferation rate index: the application of cytogenetic methods in biocompatibility field", in "Bioceramics and the Human Body", ed. A. Ravaglioli e A. Krajewski, Elsevier, 353-359
2. M. Cannas, A. Massè: "Anatomia della spalla", in: "La spalla", Masson Edizioni, Milano 1993, 3-7
3. A. Pierazzini; F. Fanfani; A. Massè; S. Perren; M. Cannas: "Corrispondenza fra TC e Istologia", in "Radiologia Implantologica", USES edizioni, Torino 1994, 109-126
4. E. M. Brach del Prever, A. Massè, E. Indemini: "La spalla degenerativa: classificazione e fisiopatologia", in: "La spalla", Masson Edizioni, Milano 1993, 193-203
5. M. Cannas, A. Massè, A. Pigatto: "Evaluation of biocompatibility through cell culture assay: notes", in "Encyclopedic handbook of biomaterials and applications", Marcel Dekker Inc. Editions, New York 1995, Part A, volume 1, 433-456
6. Paolo Gallinaro, Alessandro Massè: "Anatomia Clinica" in "Manuale di Ortopedia e Traumatologia", Mc Graw-Hill Ed., Milano 1998, 5-10
7. Paolo Gallinaro, Alessandro Massè: "Artrosi" in "Manuale di Ortopedia e Traumatologia", Mc Graw-Hill Ed., Milano 1998, 135-149
8. Paolo Gallinaro, Alessandro Massè, K. Zoccola: "Artrosi" in "Manuale di Ortopedia e Traumatologia 3° edizione", Mc Graw-Hill Ed., Milano 2007, 145-159
9. Paolo Gallinaro, Alessandro Massè: "Surgical management of the osteonecrosis of the femoral head", in "Surgical techniques in Orthopaedics and Traumatology" edited by EFORT, ELSEVIER edizioni, 55-470-B-10, 1-6
10. A. Massè, A. Nicodemo, P. Gallinaro: "La sindrome compartimentale" in F. Della Corte, F. Olliveri, F. Enrichens Editori: "Manuale di Medicina d'Urgenza", McGraw-Hill, Milano 2001, 763-767
11. EM Brach del Prever, M Baricco, L Costa, A Massè, C Piconi, G Porro, M Vellano: "Biomaterials for joint prostheses" in "Surgical techniques in Orthopaedics and Traumatology" edited by EFORT, ELSEVIER edizioni, 55-015-A-10, pagg 1-14, 2003
12. E.M. Brach del Prever, L. Costa, M. Baricco, C. Piconi, A. Massè: "Biomaterials for total joint replacements", in "Biomechanics and Biomaterials in Orthopaedics", Springer ed., cap. 53, 604-613, London 2004
13. lavoro clerico
14. D. Martorano, A. Massè: "Traumi del bacino e della coxofemorale", in: C. Faletti e C. Masciocchi editors: "Trattato di diagnostica per immagini nella patologia muscoloscheletrica", UTET, Torino 2005, vol I, 275-290
15. Paolo Gallinaro, Alessandro Massè: "Anatomia clinica" in "Manuale di Ortopedia e Traumatologia", Mc Graw-Hill Ed., Milano 2007, 3-7
16. Paolo Gallinaro, Alessandro Massè, Kristjan Zoccola: "Artrosi" in "Manuale di Ortopedia e Traumatologia", Mc Graw-Hill Ed., Milano 2007, 145-160
17. edizione italiana del testo a cura dell'American academy of orthopaedic surgeons e American academy of pediatrics: "Ortopedia e Traumatologia " Edizioni Minerva Medica, Torino 2005, ISBN 88-7711-494-0

18. edizione italiana del testo: Dawn Gulick: "Orthonotes", Edizioni Minerva Medica, Torino 2007, ISBN 13:978-88-7711-537-9
19. A. Massè, A. Biasibetti, M. Vigna Suria, A. Aprato, D. Aloj: "algoritmi di trattamento del politraumatizzato", in "Moderni orientamenti nel trattamento delle fratture", Sprinter, Milano 2008, pagg29-38

Finanziamenti

- REGIONE PIEMONTE - Ricerca Scientifica Applicata 2004 - Progetto "Funzionalizzazione di Materiali vetrosi ad azione antibatterica per dispositivi impiantati" - € 40.000,00 (Responsabile Massè)
- FONDI EX 60% Esercizio 2006 - Progetto "Studio della risposta immunitaria nel paziente politraumatizzato: ricerca di variabili biochimiche con significato prognostico" - € 4.756,00 (Responsabile Massè)
- FONDI EX 60% Esercizio 2005 - Progetto "I fallimenti degli impianti protesici in polietilene sono correlabili alla sterilizzazione gamma" - € 4.024,00 (Responsabile Massè, Co-Present. Brach del Prever)
- FONDI EX 60% Esercizio 2004 - Progetto "Usura e proprietà meccaniche di UHMWPE standard e reticolato con differenti cristallinità" - € 4.476,00 (Responsabile Brach del Prever, Co-Presentatore Massè)
- FONDI EX 60% Esercizio 2003 - Progetto "L'usura del polietilene protesico reticolato" - € 4.164,00 (Responsabile Brach del Prever, Co-Presentatore Massè)
- FONDI EX 60% Esercizio 2008 - Progetto "prevenzione della morbidità da incidente motociclistico" € 5600 (Responsabile Massè A.)

ELENCO DELLE MIGLIORI PUBBLICAZIONI DEGLI ANNI 1998-2003 CON IMPACT FACTOR

(Impact Factor medio per settore scientifico/disciplinare MED/33 = **1.54**)

1	A. Massè, A. Bruno. M. Bosetti, A. Biasibetti, P. Gallinaro, M. Cannas	Prevention of pin track infection in external fixation with silver coated pins. Clinical and microbiological results	J. Biomedical Material Research – Applied Biomaterials; 53 (5): 600-604, 2000	i.f.= 2,105
2	M. Bosetti, A. Massè, E. Tobin, M. Cannas	In vivo evaluation of bone tissue behavior on ion implanted surfaces	Journal of Material Sciences: Materials in Medicine; 12: 1-5, 2001	i.f.= 1,144
3	M. Bosetti, A. Massè, R. Navone, M. Cannas	Biochemical and histological evaluation of human synovial-like membrane around failed total hip replacement prostheses during in-vitro mechanical loading	Journal of Material Sciences: Materials in Medicine (12): 693-698, 2001	i.f.= 1,144
4	P. Gallinaro, A. Massè	Flexion osteotomy in the treatment of avascular necrosis of the hip	Clinical Orthopaedic and Related Research, 386, 79-84, 2001	i.f.= 1,166
5	M. Bosetti, A. Massè, E. Tobin, M. Cannas	Silver coated materials for external fixation devices: in vitro biocompatibility and genotoxicity	Biomaterials, 23: 887-892, 2002	i.f.= 2,489
6	U. Bertoldo, A. Nicodemo, A. Pallavicini, A. Massè	Acute bilateral compartment syndrome of the thigh induced by spinning training	Injury, 34(10):791-2, 2003	i.f.= 0,390
7	A. Massè, M. Bosetti, C.A.Buratti, O. Visentin. D. Bergadano, M. Cannas	Ion release and chromosomal damage from total hip prostheses with metal-on-metal articulation	Journal of Biomedical Material Research – Applied Biomaterials, (15);67(2):750-57, 2003	i.f.= 2,105
8	A. Massè, G. Parola, EM Brach del Prever, P. Gallinaro	Hydatidosis of the pelvis: a case report with a 25 year follow-up	Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery, accettato 2003 in pubblicazione	i.f.= 0,502
9	F. Renò, M. Sabbatini, A. Massè, M. Bosetti, M. Cannas	“Fibroblast apoptosis and caspase-8 activation in aseptic loosening	Biomaterials, 24(22):3941-6, 2003	i.f.= 2,489

--	--	--	--	--