

Pietro MANISCALCO, nato a Parma il 30/05/1964

- **19/03/1990** Consegue la *Laurea in Medicina e Chirurgia* a pieni voti presso l'Università degli Studi di Brescia.
- **1990** Consegue l'*abilitazione* all'esercizio della professione (Iscrizione all'ordine dei medici di Parma).
- **16/06/1995** Consegue la *Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia* presso l'Università degli Studi di Siena con massimo dei voti e lode (70 LODE).
- **2000** Consegue la *Specializzazione in Medicina Manuale*.
- Dal 1/06/2000 al 20/12/2003 Tecnico Laureato Universitario – *Dirigente Medico I livello* (ex aiuto) presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università degli Studi di Siena.
- Dal 20/12/2003 *Ricercatore* presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena (confermato nel 2006).
- Dal 15/01/2009 al 30/11/2010 *Direttore* U.O.C. Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza (in aspettativa come ricercatore a Siena).
- Dal 1 Marzo 2021 a tuttoggi Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma inquadrato nel settore scientifico-disciplinare "MEDS 19/A: Malattie dell'apparato locomotore, gruppo scientifico disciplinare "06/MedS-19: Malattie dell'apparato locomotore e medicina fisica riabilitativa e Direttore della UOC Clinicizzata di Ortopedia e Traumatologia di Piacenza.
- Docente presso il corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia sede di Parma (in Italiano) e Piacenza (in Inglese), corso di laurea scienze infermieristiche e fisioterapia sede di Piacenza
- Dal 2024 Direttore della scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Parma

Maniscalco, Pietro

 Ospedale Guglielmo da Saliceto, Piacenza, I

 56271748300 

 <https://orcid.org/0000-0002-5637-6774>

941

Citations by 862 documents

90

Documents

19

h-index [View h-graph](#)

L'attività clinico- assistenziale si è svolta presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica di Siena in qualità di dirigente medico (dove ha eseguito oltre 2000 interventi chirurgici in qualità di primo operatore) e dal 15 Gennaio 2009 presso l'ospedale "Guglielmo da Saliceto" di Piacenza , in qualità di Direttore della struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia , dove ha eseguito:oltre 2500 interventi come primo operatore dedicandosi alla chirurgia traumatologica e ricostruttiva della spalla anca e ginocchio

PIETRO MANISCALCO

CURRICULUM VITAE

1990-2024

Pietro MANISCALCO, nato a Parma il 30/05/1964

Professore di Prima fascia per il settore scientifico-disciplinare MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE Dipartimento di Medicina e Chirurgia decorrere dal 1 marzo 2021

Formazione

- **19/03/1990** Consegue la *Laurea in Medicina e Chirurgia* a pieni voti presso l'Università degli Studi di Brescia.
- **1990** Consegue l'*abilitazione* all'esercizio della professione (Iscrizione all'ordine dei medici di Parma).
- **16/06/1995** Consegue la *Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia* presso l'Università degli Studi di Siena con massimo dei voti e lode (70 LODE).
- **2000** Consegue la *Specializzazione in Medicina Manuale*.

Esperienze professionali

- Dal 25/09/1995 al 31/05/1999 *Assistente Tecnico Universitario*, con compiti assistenziali, presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università degli Studi di Siena.
- Dal 1/06/1999 al 31/05/2000 *Responsabile* del servizio di Chirurgia della Spalla presso la Casa di Cura "Città di Parma" accreditata con l'AUSL di Parma.
- Dal 1/06/2000 al 20/12/2003 *Tecnico Laureato Universitario – Dirigente Medico I livello* (ex aiuto) presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università degli Studi di Siena.
- Dal 20/12/2003 *Ricercatore* presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena (confermato nel 2006).
- Dal 8/11/2004 *Direttore della Struttura Semplice* Traumatologia Ortopedica Università degli Studi di Siena.
- *Idoneità* al conferimento di incarico di "Dirigente Medico-Direttore Struttura Complessa" ottenuta nel concorso bandito dalla Azienda Unità Sanitaria locale di Piacenza, così come risulta dai verbali dei lavori e dalla delibera n° 431.
- Dal 1/12/2006 al 30/11/2007 *Direttore (f.f.)* della Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia Università degli Studi di Siena.

- Dal 01/03/2008 *Direttore* U.O. Traumatologia Ortopedica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese (incarico quinquennale - art. 15 septies D.Lgs. 502/92) – attività chirurgica svolta: n° 583 interventi (agg. al 30/11/2008 – v. allegato)
- Dal 15/01/2009 al 30/11/2010 *Direttore* U.O. Traumatologia Provinciale dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza.
- Dal 1/12/2010 al 31/12/2016 *Direttore* U.O. Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza.
- Dal 1/12/2010 al 1/6/2011 *Direttore (f.f)* U.O. Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Fiorenzuola.
- Dal 1/1/2012 *Membro della Commissione Regionale* di Ortopedia e Traumatologia (Regione Emilia-Romagna).
- Dal 1/6/2014 *Responsabile* del programma Aziendale Provinciale di Traumatologia della Provincia di Piacenza (Comprensorio Val Tidone e Val D'Arbia Presidi di Piacenza Fiorenzuola Castello e Bobbio).
- Dal 1/06/2015 *Responsabile* del Centro di Traumatologia sportiva interaziendale provinciale di Piacenza
- Dal 1/1/2017 *Direttore* della UOC Ortopedia e Traumatologia Piacenza-Fiorenzuola.
- Da 02/2017 ad 04/2018 *Portavoce* del Cluster Traumatologia in sede SIOT (rappresentante nazionale delle seguenti società Italiane di Traumatologia: CIO, AO, Italia, AIP, AITOG, SIFE Soc.I.Tras.
- 10/2017 Incaricato dal Presidente SIOT di stilare le Linee Guida Nazionali di Traumatologia.
- Attestato di formazione manageriale.
- 2018 *Referee esperto* per in congresso Nazionale SIOT.
- 2019 *Referee esperto* per in congresso Nazionale SIOT.
- Professore Ordinario dell'Università Degli Studi di Parma dal 2021
- Dal 1 Marzo 2021 Professore per il corso di laurea Medicine & Surgery Università' degli Studi di Parma Dipartimento di Medicina e Chirurgia sede di Piacenza
- Direttore della UOC Ortopedia e Traumatologia Universitaria Azienda Ospedaliera di Piacenza da Marzo 2021 a tutt'oggi
- Direttore Scuola di Specializzazione Ortopedia e Traumatologia dell'Università Degli Studi di Parma dal 2024
- Commissario Nazionale ASN per le idoneità, biennio 2024-2025 prolungato fino al 2027

Attività istituzionale riconosciuta dall'Università di Siena

- Nominato Assistente Tecnico VI° qualifica dell'Area Tecnico Scientifica presso l'Istituto di Clinica Ortopedica e Traumatologica a decorrere dal 2/10/1995 al 31/10/1999.
- Responsabilità riconosciuta nell'ambito della Sperimentazione di un nuovo assetto professionale del personale tecnico amministrativo, ex art. 50 del C.C.N.L. Comparto Università quadriennio 1994/97, attribuita dal Responsabile della struttura su delega del Direttore Amministrativo.
- Responsabilità riconosciuta nell'ambito della Sperimentazione di un nuovo assetto professionale del personale tecnico amministrativo, ex art. 50 del C.C.N.L. Comparto Università quadriennio 1994/97, attribuita dal Responsabile della struttura su delega del Direttore Amministrativo.
- Il rapporto di lavoro viene modificato da tempo pieno a tempo parziale verticale nella misura del 50% dal 01/11/1999, N.Rett. n° 16566 del 13/10/1999.
- Il rapporto di lavoro viene modificato da tempo parziale a tempo pieno dal 01/02/2000, N.Rett. n° 667 del 14/01/2000.
- Il rapporto di lavoro viene modificato da tempo pieno a tempo parziale verticale nella misura del 50% dal 01/03/2000, N.Rett. n° 1465 del 23/02/2000.
- Il rapporto di lavoro viene modificato da tempo parziale a tempo pieno dal 01/07/2000, N.Rett. n° 11524 del 15/06/2000.
- Inquadrato, ai sensi dell'art. 74 del CCNL del 9.8.2000, nella categoria C, posizione economica C2 Area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati dal 09/08/2000 al 30/12/2000. Disp. D.A. n° 130 del 28/08/2000.
- Inquadrato, ai sensi dell'art. 59 - comma 7 del CCNL del 9/8/2000, nella categoria C, posizione economica C3 Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati dal 31/12/2000 al 30/04/2001. Disp. D.A. n° 155 del 08/08/2001.
- Stipulato contratto di lavoro a tempo indeterminato, a seguito di corso concorso, nella categoria D, posizione economica D2, area socio-sanitaria dal 01/05/2001 al 19/12/2002. Cessa dalla posizione per nomina a Ricercatore il 20/12/2002. Disp. D.A. n° 108 del 23/06/2000.
- Nominato, a seguito di procedura di valutazione comparativa, ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE nella Facoltà di MEDICINA E CHIRURGIA, a decorrere dal 20/12/2002.
- Applicazione Legge 31.3.2005 n. 43 a decorrere dal 2.4.2005 D.R. n° 461 del 03/05/2005.

- Nominato ricercatore universitario confermato per il settore scientifico-disciplinare MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE nella Facoltà di MEDICINA E CHIRURGIA a decorrere dal 20/12/2005 D.R. n° 433 del 16/05/2006.
- Inquadrato nel settore concorsuale 06/F4: MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA D.R. n° 1863/2011 del 27/10/2011.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Incarichi istituzionali

- Membro del Consiglio Direttivo del Club Italiano di Osteosintesi.
- Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Traumatologia e Ortopedia Geriatrica.
- Direttore Scientifico della Rivista *"Aggiornamenti CIO"*.
- Direttore Responsabile della Rivista *"Aggiornamenti CIO"*.
- Dal 2002 al 2009 Membro del Comitato della Didattica nel Corso di Laurea di Fisioterapia dell'Università degli Studi di Siena.
- Dal 2005 Referee della rivista americana *"Medical Engineering & Physics"*
- Membro della SIOT, SERTOT, OTODI, AMERICAN ACADEMY, MAYO Foundation, SECEC italiana ed europea e di altre importanti società nazionali e straniere di Ortopedia e Fisiatria.
- Da Gennaio 2013 Membro del consiglio Direttivo OTODI Emilia-Romagna.
- Membro Onorario della società europea di Radiologia dal 2020.
- Vicepresidente del AITOG Biennio 2018-2020.
- Da Marzo 2017 rappresentante dei Cluster di Traumatologia in sede SIOT.
- Corresponding author INJURY dal 2018.
- Presidente del CIO Biennio 2018-2020.
- Direttore scientifico di rivista nazionale dal 2007.
- Guest Editor Injury 2019.
- Referee rivista internazionale JOSR (Journal of Orhopaedic Surgery and Reserch) 2019
- Referee rivista internazionale Acta Biomedica 2020
- Referee rivista internazionale JOURNAL OF MOLECULAR PATHYSIOLOGY 2020
- Referee rivista internazioNALE JOURNAL BIOMED RESERCH INTERNATIONAL 2020
- Membro dell'Editorial Board della rivista Internazionale Acta Biomedica (indexata su PubMed, Scopus, Excepta Medica, Idex medicus con IF 0,77).

Abilitazione Scientifica Nazionale

- Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa: Professore di I fascia, conseguita nella IV sessione del 2016.
- Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa: Professore di II fascia, conseguita nella IV sessione del 2016.

Premi e riconoscimenti

- Nel 1995, 1996, 1997, 2000, 2006 ha vinto (in collaborazione) i Premi per le migliori relazioni ai Congressi CIOD e SICSeG.
- Ringraziamento per il contributo alla stesura dell'articolo "*Pure dislocation of the ankle*", pubblicato sulla rivista Clinical Orthopaedic and Related Research (n°382, pp. 179-184), 2001.
- 07/2009 Accreditamento Regionale della UOC di Traumatologia.
- 11/2013 Premio miglior Poster Congresso Nazionale SIOT ("Il ruolo dell'artroscopia nell'alluce valgo").
- 04/2014 Accreditamento Regionale della UOC di Ortopedia e Traumatologia.
- 04/2014 AGENA premio e audit miglior Centro Italiano timing fratture femore.
- 11/2014 Premio miglior Poster Congresso nazionale SIOT ("FE articolato di gomito").

Segreteria scientifica

- Organizzazione (segreteria scientifica) di 6 congressi dal 1990 al 2008.
- Segreteria scientifica congresso ORTHOPEA Milano 26-28/09/ 2012.

Presidenze

- Presidente 2° Congresso Nazionale di Ortopedia e Traumatologia Geriatria “Le fratture articolari e iuxtaarticolari dell’arto superiore dell’anziano passato presente e futuro”, Siena 25-27/09/2008.
- Presidente del congresso “Conferme e Novità in Traumatologia”, 09/ 2009.
- Presidente del congresso CIO 2009 in occasione delle Giornate Superspecialistiche in sede SIOT Milano 11/ 2009 “Le fratture nel paziente con osteoporosi”.
- Presidente Corso avanzato di Patologia Ortopedica e Traumatologica dell’anca, Piacenza 11/2009.
- Presidente Corso avanzato di Patologia Ortopedica e Traumatologica della spalla, Piacenza 05/2009.
- Presidente Corso avanzato di Inchioldamento endomidollare secondo Citieffe dell’anca, Piacenza 09/2009.
- Presidente Corso “L’evoluzione delle tecniche mini-invasive nel trattamento delle fratture dell’epifisi prossimale di omero e polso”, Piacenza 09/2010.
- Presidente del Congresso “La terapia farmacologia e chirurgica nelle lesioni dei muscoli rotatori della spalla”, Piacenza 09/2010.
- Presidente Congresso AITOG in sede Trauma meeting 2010.
- Presidente del Congresso Nazionale CIO 2012.
- Presidente evento aziendale 22/03/2013 Piacenza “Prevenzione e gestione delle infezioni”.
- Presidente Incontro di aggiornamento “Le fratture pertrocanteriche: come prevenire e gestire le complicanze”, Piacenza 11/4/2013.
- Presidente Corso di aggiornamento LIMA “Le fratture dell’epifisi prossimale dell’omero”, Piacenza 16/09/2013.
- Presidente corso SERTOT “La chirurgia del polso”, Piacenza 27/11/2013.
- Presidente corso Lima “Le fratture dell’arto superiore”, Piacenza 16/09/2013.
- Presidente corso aziendale “Il ruolo dell’ortogeriatra”, Piacenza 17/10/2013.
- Presidente corso SERTOT “Fratture di polso” Piacenza, 29/11/2014.
- Presidente del Congresso CIO 2016.
- Presidente del Congresso CIO “La Radiotrasparenza in Traumatologia”, Parma 2018.
- Presidente del Congresso Interregionale CIO Piemonte-Lombardia-Emilia-Torino 11-12/10/2019

Presidente Società Italiana Traumatologia Ortopedia Geriatrica AITOG dal 2023

ATTIVITÀ FORMATIVA SVOLTA ALL'ESTERO

- 1990, 1991, 1994, 1997, 1999, 2000 MAYO CLINIC Rochester MN USA (totale di circa 18 mesi).
- 1992 MATTHEWS ORTHOPAEDIC CLINIC Orlando FL USA (1 mese).
- 1993 CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE DIJON Digione FRANCIA (7 giorni).
- 1995 SCHULTHESS KLINIK Zurigo SVIZZERA (7 giorni).
- 1997 CENTRE DE TRAUMATOLOGIE DE STRASBOURG Strasburgo FRANCIA (7 giorni).
- 2008 CORSO BIOMET SUL CADAVERE Vienna AUSTRIA
- 2008 CORSO CHIRURGIA ARTROSCOPICA DELLA SPALLA Barcellona
- 2009 CORSO AVANZATO DI CHIRURGIA DEL BACINO Parigi (7 giorni)
- 2011 Corso Avanzato Chirurgia Mini Invasiva dell'anca AMIS Tours Francia
- MEDACTA knee surgery course Lugano 04/2014

ATTIVITÀ FORMATIVA SVOLTA IN ITALIA

- Corso avanzato: La clinical governance del paziente con frattura dell'anca. Napoli 2009 (5 giorni)
- IV Corso teorico pratico di traumatologia di Bacino. Verona 17/04/2010
- Corso di aggiornamento: La distrazione articolare di gomito e ginocchio. Bologna 17/06/2010
- Cors Smith&Nephew La Via Anteriore. Roma 14/12/2012
- EXATEK knee surgery course. Catania 09/2014
- Certificato di formazione manageriale presso Regione Emilia-Romagna rilasciato il 19/05/2014

FELLOWSHIP

- "Clinical and Research Fellowship": Mayo Clinic Orthopaedic Departement dal 6/1991 al 12/1991.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività didattica nazionale

L'attività didattica si è svolta nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, nel D.U. di Fisioterapia, ora Corso di Laurea, e nella Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Siena di Parma, di Pavia e di Milano.

Docente presso il corso di Laurea di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Siena:

- Dal 2001 (con l'incarico di supplente del prof. Luigi Bocchi) docente di “Ortopedia e Traumatologia”.
- Dal 2004 docente di Malattie Apparato Locomotore – Area 10 – Area delle specialità medico-chirurgiche.

Docente presso la scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Università degli Studi di Siena:

- Per gli aa.aa 95/96, 96/97, 97/98, 98/99 docente di “Traumatologia degli arti”.
- Per gli aa.aa 96/97, 97/98, 98/99, 99/00, 00/01, 01/02, 02/03 docente di “Metodologie incruente”.
- Per gli aa.aa 99/00, 00/01, 01/02, 02/03 docente di “Deformità”.

Docente presso la scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Università degli Studi di Siena:

- Dall'anno 2001 docente di “Ortopedia e Traumatologia”.
- Dall'anno 2005 docente di “Traumatologia apparato locomotore – ind. Ch. d'Urgenza”.

Docente presso la scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Università degli Studi di Milano:

- Dall'anno 2013 docente di “Traumatologia”.

Docente presso la scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Università degli Studi di Pavia:

- Dall'anno 2014 docente di “Traumatologia”.

Docente presso il corso di Laurea in Fisioterapista (sedi di Siena e Arezzo):

- per l'aa 2001/2002 docente di “Scienze infermieristiche e Tecniche Neuropsichiatriche e Riabilitative”.
- per l'aa 2001/2002 docente di “Medicina Fisica e Riabilitativa” (sede di Siena).
- per l'aa 2001/2002 docente di “Medicina Fisica e Riabilitativa” (sede di Arezzo).
- per l'aa 2002/2003 docente di “Cinesiologia Speciale”.
- per l'aa 2002/2003 docente di “Traumatologia dello Sport” (sede di Siena).
- per l'aa 2002/2003 docente di “Tecniche Fisioterapiche 1” (sede di Siena).
- per l'aa 2002/2003 docente di “Medicina Fisica e Riabilitativa” (sede di Arezzo).
- per l'aa 2003/2004 docente di “Traumatologia dello Sport” (sede di Arezzo).

Carico Didattico 2020/2026 Università degli Studi di Parma (vedi attestato):

- per l'aa 2020 docente di Biomeccanica“Fisioterapia” (sede di Piacenza).
- per l'aa 2021 docente di Biomeccanica“Fisioterapia” (sede di Piacenza).
- per l'aa 2021 docente di Ortopedia e Traumatologia“Fisioterapia” (sede di Piacenza).
- per l'aa 2022 docente di Ortopedia e Traumatologia“Fisioterapia” (sede di Piacenza).
- per l'aa 2023 docente di Ortopedia e Traumatologia“Infermieristica” (sede di Piacenza).
- per l'aa 2023 docente di Musoloskeletal Diseases“Medicine and Surgery” (sede di Piacenza).
- per l'aa 2023 docente di Ortopedia e Traumatologia“Fisioterapia” (sede di Piacenza).
- per l'aa 2023 Reumatologia“Fisioterapia” (sede di Piacenza).
- per l'aa 2024 docente di Musoloskeletal Diseases“Medicine and Surgery” (sede di Piacenza).
- per l'aa 2024 docente di Malattie dell'apparato locomotore“Fisioterapia” (sede di Piacenza).
- per l'aa 2025 docente di Musoloskeletal Diseases“Medicine and Surgery” (sede di Piacenza).

**Docente presso il Corso Nazionale Cadaver Lab Trauma – Arezzo Giugno 2014
su Chirurgia del Bacino e Arto Inferiore**

**Dal 2009 a oggi: Seminari, Conferenze e lezioni frontali in assenza del docente presso la scuola
di specializzazione di ortopedia e Traumatologia:**

- Università degli studi di Siena.
- Università degli studi di Milano.
- Università di Pavia.

Relatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia

- 2014 Università degli Studi di Parma.
- 2016 Università degli Studi di Parma.

Relatore a tesi di Laurea a Scienze infermieristiche

- 2014 Università degli studi di Brescia Candidata Maria Giovanna Chiocca.
- La “clinical competence” dell’infermiere strumentista nella gestione della chirurgia protesica dell’anca.

**Dal 2021 Docente presso l’Università degli Studi di Parma per i corsi di laurea di Medicina,
Fisioterapia, Scienze infermieristiche, Medicine and Surgery (vedi allegati 1-2-3-4)**

Altri incarichi come docente

- Master Course DIPHOS Nail -Lima– Piacenza Italy 2015 4 lezioni.
- Docente presso il Corso di aggiornamento con Anatomic Lab “Chirurgia dell’arto superiore” – Arezzo 9-10/03/2015.
- Docente presso il Corso di aggiornamento con Anatomic Lab “Chirurgia dell’arto superiore” – Arezzo 8-10/06/2015.
- Docente presso il Corso di aggiornamento con Anatomic Lab “Chirurgia dell’arto superiore” – Arezzo 21-23/09/2015.
- Docente presso il Corso di aggiornamento con Anatomic Lab “Chirurgia dell’arto superiore” – Arezzo 2-4/05/2016.
- Docente presso il corso “La revisione d’anca – Lima Corporate” – Cremona 10/06/2016.
- Docente presso il Master Course DIPHOS Nail -Lima– Piacenza 05/2016.
- Docente presso la Summer School “Chirurgia dell’anca” – Bologna 18-21/09/2018.

- Docente presso il Corso di istruzione teorico-pratico sulla spalla “Le instabilità e le fratture” – Verona 5-6/10/2018.
- Docente Corso di Istruzione - Fratture omero prossimale: Congresso Nazionale SIOT Roma 8/11/2019.
- Docente Corso di Istruzione SIOT riservato a specializzandi.
- Iclo Verona 01/2020 “Vie di accesso arto superiore”.
- FAD (Formazione a distanza) Patrocinio SIOT: 2012 “Le fratture da fragilità”
U.Tarantino, T. Masciti P. Maniscalco.

In questi ultimi anni ha avuto l'onore di essere stato invitato in altre sedi a svolgere lezioni per i colleghi e dimostrazioni chirurgiche in Italia e all'estero:

- International workshop: The moon and living matter – Bratislava, 06/1993.
- Incontri di aggiornamento sulle “Osteosintesi delle fratture di femore “Smith and Nephew – Trento 22/10/1993.
- A.A.O.S. Presentazione sul “C.L.O.S. humerus nail “al Marketing Development e Management Gruop Smith and Nephew – New Orleans, 25/02/1994.
- Corso avanzato di ecografia. Siena, 10/09/1994.
- Incontro sulla Patologia della Spalla: “Trattamento chirurgico a cielo aperto nella rottura completa della cuffia dei rotatori “– Parma, 04/11/1995.
- Trauma Symposium. Université Catholique de Louvain – Belgio, 29/03/2003.
- Top Level Seminar SIA Schwarz Pharma – Pntedera 20/06/2003
- Congresso nazionale cinese 10/08/2010.
- Circolo ufficiali Piacenza “Vantaggi e svantaggi dello sport nell’anziano” – Piacenza 29/01/2010.
- Congresso nazionale bulgaro – 10/2011.
- “La chirurgia del rachide” Evento aziendale (Presidente) – Piacenza 10/10/2011.
- “Cotile TT” Evento aziendale Lima 14/10/2011 (Relatore).
- “I Traumi pediatrici” Evento organizzato dal collegio Pediatrici di Piacenza 15/10/2011 (Relatore).
- “Le patologie del rachide nel bambino” organizzato dal collegio Pediatrici di Piacenza 13/12/2011(Relatore).
- Lezione Magistrale sulla fissazione articolare di gomito e ginocchio. Congresso nazionale Costa Rica, 20/09/2012.
- L’Ortopedia a Piacenza “Gli amici della mietitrebbia”, Piacenza 4/10/2013.

- “Il punto sul chiodo EBA 2” Evento Citieffe, Riccione 24/09/2013.
- “Il punto sul chiodo Diphos di Omero” Evento Lima, Riccione 25/09/2013.
- Congresso nazionale SIGOT, Roma 15/05/2014 (Lezione magistrale).
- 5° Congresso Croato di Traumatologia 23-25 Marzo 2017 (Lezione magistrale).
- Summer School in Chirurgia dell’Anca presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna) 2017
- II Jornada del abordaje multidisciplinar de las Metastasis Oseas, Madrid 20/09/2018 (Lezione magistrale).
- Summer School in Chirurgia dell’Anca presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna) 2022
- Lezione sulle fratture di omero prossimale ed il loro trattamento presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna) 2023
- Summer School in Chirurgia dell’Anca presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna) 2023
- Lezione sulle fratture di omero prossimale ed il loro trattamento presso l’Università San Raffaele (Milano) 2023
- Lezione sulle fratture di omero prossimale ed il loro trattamento presso l’Università Degli Studi di Perugia 2023
- Lezione sulle fratture di omero prossimale ed il loro trattamento presso l’Università Degli Studi di Catania 2023
- Lezione sulle fratture di femore ed il loro trattamento presso l’Istituto San Raffaele (Milano) 2023
- Summer School in Chirurgia dell’Anca presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna) 2024
- Winter school in Traumatologia presso l’istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna) 2025

Attività didattica internazionale

Shoulder reconstruction Prof. Robert Cofield

Activity: research shoulder prostheses, lesson to the student and paper presentation.

Docente presso il corso Post- Laurea in Medicina D’Urgenza

- “Emergency in Traumatology” Harvard University USA

Docente presso il corso di laurea e Post- Laurea in Medicina e Chirurgia - Università de Los Andes Merida Venezuela

- The Instructional course lecture on traumatology of the musculoskeletal system: Clavo Bloquedo. Hospital Universitario de Los andes Merida Venezuela 23/09/2003.

Docente presso il corso di laurea e Post- Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Belgrado

- The Instructional course lecture on traumatology of the musculoskeletal system: Closed reduction and medullar fixation of the femoral fracture. Institute for orthopedic surgery Banjica University of Belgrade 04/06/2004.

Docente presso il corso di laurea e Post- Laurea in Medicina e Chirurgia – Università di Zagabria

- The Instructional course lecture on traumatology of the musculoskeletal system: Shoulder fractures and dislocation. Institute for orthopedic surgery. University of Zagabria 19/04/2014.
- The Instructional course lecture on traumatology of the musculoskeletal system: Degenerative pathology of the shoulder. Institute for orthopedic surgery University of Zagabria 20/04/2014.

Docente presso il corso Internazionale Cadaver Lab Trauma – Arezzo Italy Maggio 2014.

Docente presso il corso Internazionale Cadaver Lab Trauma – Arezzo Italy Settembre 2014.

Docente presso il corso Internazionale Cadaver Lab Trauma – Arezzo Italy Giugno 2015.

Docente presso il corso Internazionale Cadaver Lab Trauma Lima – Basilea Giugno 2015.

Docente presso il corso Internazionale Cadaver Lab Trauma – Arezzo Italy Settembre 2015.

Docente presso il corso Internazionale Cadaver Lab Trauma – Arezzo Italy Aprile 2016.

Docente presso il corso Internazionale Cadaver Lab Trauma – Madrid Spagna Italy 15-17 Giugno 2016

Docente presso il corso Internazionale Cadaver Lab Trauma Lima – Verona 2018 (due corsi).

Docente presso il corso Internazionale Cadaver Lab Trauma Lima – Verona 2019 (due corsi).

Attività didattica in qualità di Professore ordinario Università degli studi di

Parma

Anno accademico 2020-2021 secondo semestre

- studio FISIOTERAPI (Abilitante alla professione sanitaria di fisioterapi) Analisi movimento – primo anno

Attività di ricerca nazionale svolta a Siena

L'attività di ricerca è stata svolta, in campo **Traumatologico**, sull'analisi biomeccanica delle tecniche di osteosintesi. Questo ha portato alla realizzazione di sei innovativi mezzi di sintesi per le fratture diafisarie dell'omero, del femore, della tibia e per le fratture della regione trocanterica, utilizzati in Italia ed all'estero e riconosciuti da quattro brevetti nazionali e due internazionali.

Nel campo della **Traumatologia Sportiva** l'attività di ricerca si è dedicata alla chirurgia artroscopica e mini-invasiva, realizzando e brevettando un nuovo spinginodo, una nuova ancoretta e un nuovo sistema per il ritensionamento capsulare.

Nel campo della **Chirurgia Protesica** sono stati svolti studi sull'osteointegrazione.

Attualmente è in corso una ricerca, promossa e finanziata dalla Comunità Europea (in collaborazione con il Centro Nazionale delle Ricerche Scientifiche di Strasburgo), sull'analisi di alcuni materiali di rivestimento delle protesi (dimeri composti), che aumentano l'integrazione della protesi con l'osso.

Nel campo della **Chirurgia Vertebrale** l'attività di ricerca si è svolta nel mettere a punto tecniche mini-invasive (discectomie percutanee, tecnica con laser) e sui rischi di lombalgie e lombosciatalgie negli sportivi.

Nel 1993 ha partecipato ad uno studio sperimentale sull'utilizzo di materiale riassorbibile (viti e barre) in traumatologia, con particolare riferimento alle fratture di piccoli segmenti.

Ricerche concluse a Siena

- Utilizzo del Sistema di Concentrazione piastrinica (GPS) nel trattamento delle fratture diafisarie dell'arto inferiore in associazione con inchiodamento endomidollare bloccato (conclusa).

- Studio di nuovi mezzi di sintesi per il trattamento delle fratture di avambraccio (conclusa).
- Progetto di ricerca TASC – Tecnologie Avanzate per la Sicurezza dei Caravans – finanziato dalla Comunità Europea (conclusa).
- Realizzazione di una nuova preparazione di pappa piastrinica associata a cellule staminali suturabile (conclusa).
- Realizzazione ed utilizzo sperimentale di una formulazione di gel piastrinico suturabile nelle lesioni tendinee mai realizzata fino ad ora (conclusa).

Ricerca interna all'Università di Siena (Ex. -60%, PAR – Quota servizi)

- **2003** Progettazione e realizzazione di una nuova vite caNnulata.
- **2004**
 - Analisi statistica dei risultati ottenuti con il trattamento chirurgico o conservativo nelle fratture di omero.
 - Analisi statistica dei risultati ottenuti con il trattamento chirurgico nelle fratture pertrocanteriche.
- **2005** Studio biomeccanico del ruolo del muscolo sovraspinoso e deltoide nell'abduzione. Valutazione clinica e strumentale.
- **2006** Valutazione biomeccanica della tenuta al pull-out di vari tipi di suture artroscopiche e ancorette utilizzate nella riparazione delle lesioni della cuffia dei rotatori.
- **2007** Progettazione e realizzazione di una nuova vite di Lag del sistema Bi-nail per il trattamento delle fratture della regione trocanterica del femore.
- **2010** Progetto e realizzazione di un nuovo chiodo composito (titanio-peek) per le fratture dell'omero prossimale.

Attività di ricerca nazionale svolta a Piacenza

L'attività di ricerca è stata svolta, in campo **Traumatologico**, dove è stato ideato un nuovo dispositivo in titanio e carbonio (chiodo endomidollare bloccato a stabilità angolare variabile) per il trattamento delle fratture dell'omero prossimale.

Nel campo della **Chirurgia Protesica** sono stati svolti studi sul Buffer acetabolare e sulla modularità del colletto femorale nella protesi di anca. In particolare, tali ricerche hanno permesso di

verificare i vantaggi clinici e chirurgici di queste componenti protesiche, oltre ad aumentare le conoscenze in merito all'indicazione.

Nel campo della chirurgia protesica del ginocchio collaborazione con le aziende Adler Ortho e Permedica per la realizzazione di strumentari chirurgici (spacer ad angolo variabile per il bilanciamento della protesi di ginocchio in flessione).

Ricerche svolte a Piacenza

- **2009** Studio multicentrico “Tribofit” Buffer Acetabolare”.
- **2009** Studio multicentrico “Chiodo EVO-NAIL”.
- **2010** Studio multicentrico “Fissatore esterno articolato di gomito” Citieffe.
- **2010** Studio Multicentrico sistema micropile.
- **2010** Placca in PEEK per fratture malleolo peroneale.
- **2010** Chiodo omero prossimale in PEEK.
- **2010** Placca in CARBONIO per fratture malleolo peroneale (Conclusa).
- **2013** Studio sperimentale su FE articolato di gomito (conclusa).
- **2013** Studio sperimentale su una nuova protesi di anca per le fratture del collo del femore.
- **2014** Chiodi in fibra di carbonio per il trattamento delle fratture patologiche (concluso).
- **2014** Studio di nuove placche a stabilità angolare modulabile.
- **2014** Studio dei risultati a distanza della capitectomia radicale (concluso).
- **2014** Studio retrospettivo dei risultati della sintesi nelle fratture del collo del femore.
- **2014** Studio retrospettivo dei risultati delle protesi a collo modulare.
- **2015** Realizzazione ed utilizzo sperimentale di una nuova vite cervico-cefalica da abbinare ad un particolare tipo di cemento per le fratture pertrocanteriche del grande anziano.
- **2015** studio multicentrico delle placche in carbonio per le fratture di polso (concluso).
- **2016** Studio sperimentale su un nuovo chiodo a doppia vite cefalica.
- **2016** Studio Multicentrico Diphos nail.
- **2017** Studio Multicentrico Placche clavicola Intrauma.
- **2017** Studio di ricerca e sviluppo di un nuovo fissatore articolare di gomito.
- **2017** Studio retrospettivo sui vantaggi dei colli modulari nella chirurgia protesica dell'anca.

- **2019** Studio di un nuovo sistema di sintesi per le fratture prossimali di femore Chiodo mono/bivite D-NAIL.

Ricerca interna AUSL Piacenza Approvata dal Comitato etico

- Progetto di ricerca nazionale approvato dal comitato etico - Fratture femore Covid-19
- Progetto di ricerca nazionale approvato dal comitato etico - Fratture omero Covid-19

Brevetti Nazionali e Prodotti Innovativi

Depositati presso l'Ing. Barzanò e Zenardo di Milano (Consulenti Tecnico - legali per brevetti di Invenzioni e Marchi di Pubblicità oni e Marchi di Pubblicità).

- A) Numero e data: n. M193A 002122 del 06/10/1993.
Titolo:” *Chiodo endomidollare bloccato adatto in particolare per Omero*“.
- B) Numero e data: n. M195A 001160 del 05/06/1995.
Titolo:” *Chiodo endomidollare bloccato adatto in particolare per Femore*“.
- C) Numero e data: n.Pr 92A 000031 del 10/04/1996.
Titolo: “ *Chiodo endomidollare bloccato dinamizzante di Tibia*”.
- D) D) Patent Pending. Data: Novembre 2000
Titolo: “ Chiodo-placca BCM
- E) Data: 5/11/2001
Titolo: “ *Chiodo M.B.* ”
- E) Data: 5/11/2001
Titolo: “ *Ancoretta BoMa*”.
- F) Data: 5/11/2001
Titolo: “*Spinginodo MB*”.
- G) Data: Gennaio 2005
Titolo: ”*Chiodo Ulna*” CU
- H) Data: Gennaio 2005
Titolo:”*Viti cannulate a scivolamento*”
- I) Data: Gennaio 2005
Titolo:”*Uncino passafilo per la chirurgia della spalla (UPS)*
- J) Data. Ottobre 2008

Titolo: “*Vite cervico-cefalica forata – Bimod*”

K) Data. Settembre 2011

Titolo. “Diphos Nail” Chiodo omerale partner Lima

L) Data. Novembre 2019

Titolo. D-Nail Chiodo petrocanterico partner Megdal

Attività di ricerca internazionale

Nel 1996 partecipa ad uno studio multicentrico sperimentale internazionale, promosso dalla Stryker Biotech, sugli effetti osteogenici di una proteina (OP-1) applicata in fratture fresche. In particolare lo studio valutava il rapporto tra OP-1 e la consolidazione di fratture diafisarie tibiali rispetto ad un gruppo di controllo comparativo.

Dal 2012 Coordinatore responsabile del gruppo di studio Internazionale sul chiodo omerale DIPHOs Lima group.

Ricerche internazionali concluse

- **2015** Studio di un nuovo sistema di osteosintesi endomidollare (chiodo endomidollare denominato low-nail commissionato dal ministero della Sanità di Malta con fondi per la ricerca stanziati dalla comunità Europea.

Brevetti Internazionali

A) Nazione, numero e data: United States Patent- n. 5,505,734 del 09/04/1996.

Titolo: “*Lockable intramedullary nail for the Humerus*”.

B) Nazione, numero e data: United States Patent- n. 5,658,287 del 19/08/1997.

Titolo: “*Lockable intramedullary nail for the Femur*”.

Attività membro Commissione concorso

Direttore struttura:

- 2016 Milano Pini

- 2018 Esine
- 2019 Napoli “Pascale”
- 2019 Foggia San Severo
- 220 Foggia Manfredonia

Dirigente medico:

- 2018 Piacenza
- 2018 Reggio Emilia
- 2019 Ravenna
- 2019 Piacenza

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

- Dal 25/09/1995 al 31/05/1999 *Assistente Tecnico Universitario*, con compiti assistenziali, presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università degli Studi di Siena.
- Dal 1/06/1999 al 31/05/2000 *Responsabile* del servizio di Chirurgia della Spalla presso la Casa di Cura "Città di Parma" accreditata con l'AUSL di Parma (Contratto libero professionale)
- Dal 1/06/2000 al 20/12/2003 Tecnico Laureato Universitario – *Dirigente Medico I livello* (ex aiuto) presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università degli Studi di Siena. (vedi attestato).
- Dal 20/12/2003 *Ricercatore* presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena inquadrato come – *Dirigente Medico I livello* (ex aiuto) presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università degli Studi di Siena. (vedi attestato). (confermato nel 2006).
- Dal 8/11/2004 *Direttore della Struttura Semplice* di Traumatologia Ortopedica Università degli Studi di Siena. (vedi attestato).
- *Idoneità* al conferimento di incarico di "Dirigente Medico-Direttore Struttura Complessa" ottenuta nel concorso bandito dalla Azienda Unità Sanitaria locale di Piacenza, così come risulta dai verbali dei lavori e dalla delibera n° 431.
- Dal 1/12/2006 al 30/11/2007 *Direttore (f.f.)* della Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia Università degli Studi di Siena.
- Dal 01/03/2008 *Direttore* U.O.C. Traumatologia Ortopedica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese (incarico quinquennale - art. 15 septies D.Lgs. 502/92)
- Dal 15/01/2009 al 30/11/2010 *Direttore* U.O.C. Traumatologia Provinciale dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza.
- Dal 1/12/2010 al 31/12/2016 *Direttore* U.O.C Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza.
- Dal 1/12/2010 al 1/6/2011 *Direttore (f.f.)* U.O. Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Fiorenzuola.
- Dal 1/1/2012 al 1/1/2017 *Membro della Commissione Regionale* di Ortopedia e Traumatologia (Regione Emilia-Romagna).

- Dal 1/6/2014 a tutto oggi *Responsabile* del programma Aziendale Provinciale di Traumatologia della Provincia di Piacenza (Comprensorio Val Tidone e Val D'Arbia Presidi di Piacenza Fiorenzuola Castello e Bobbio). (vedi attestato).
- Dal 1/06/2015 a tutto oggi *Responsabile* del Centro di Traumatologia sportiva interaziendale provinciale di Piacenza.
- Dal 1/1/2017 a tutto oggi *Direttore* della UOC Ortopedia e Traumatologia Piacenza-Fiorenzuola.
- Da 02/2017 ad 04/2018 *Portavoce* del Cluster Traumatologia in sede SIOT (rappresentante nazionale delle seguenti società Italiane di Traumatologia: CIO, AO, Italia, AIP, AITOG, SIFE Soc.I.Tras.
- 10/2017 Incaricato dal Presidente SIOT di stilare le Linee Guida Nazionali di Traumatologia (vedi attestato).
- Attestato di formazione manageriale (vedi attestato).

ATTIVITÀ CHIRURGICA

L'attività clinico- assistenziale si è svolta presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica di Siena in qualità di dirigente medico (dove ha eseguito oltre 2000 interventi chirurgici in qualità di primo operatore), presso la Casa di Cura "Città di Parma" accreditata con l'AUSL di Parma in qualità di consulente esterno e dal 15 Gennaio 2009 presso l'ospedale "Guglielmo da Saliceto" di Piacenza , in qualità di Direttore della struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia , dove ha eseguito come primo operatore o tutor agli specializzandi oltre 2500 interventi (vedi CV operatorio allegato)

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

Dal 1990 al 2008

Ha partecipato a 190 congressi, 112 in qualità di Relatore e 20 come Moderatore in Italia ed all'estero.

Dal 15 Gennaio 2009 a 31 Dicembre 2024

Ha partecipato a 208 congressi in qualità di Relatore e/o Moderatore in Italia ed all'estero:

- La gestione del dolore: terapia farmacologia e chirurgica nelle patologie dell'arto superiore (Relatore) 16 Maggio 2009 Bertinoro (Fc)
- 137 Riunione SERTOT (Relatore) 15-17 Maggio 2009 Udine
- 2 Trauma Meeting (Relatore) 15-17 Ottobre Milano Marittima (RA)
- 94 Congresso Nazionale SIOT(Relatore) 7-11 Novembre 2009 Milano
- AITOG in sede SIOT (Relatore) 7-11 Novembre 2009 Milano
- 7 Corso di Ortopedia e Traumatologia e Medicina Legale (Relatore-Moderatore) 20-21- Novembre Salso Maggiore (PR)
- Mediterranean Trauma Symposium (Relatore) 4-5 Febbraio Valencia (Spagna)
- Educazione continua in medicina Ist. Codivilla Putti (Relatore) 5-6 Marzo 2010 Cortina d'Ampezzo (Bl)
- CIO 2010 (Relatore-Moderatore) 16-19 Marzo 2010 Sesto d Punteria (Bz)
- Le fratture prossimali di femore stato dell'arte (Relatore-Moderatore) 26 Marzo 2010 Milano Bicocca

- Le fratture pertrocanteriche oggi e forse domani (Moderatore) 16 Aprile 2010 Milano
- 3 Congresso Nazionale AITOG (Relatore-Moderatore) 6-8 Maggio 2010 Manfredonia (Fg)
- Nuove frontiere in Orto-Trauma (Relatore-Moderatore) 22 Maggio 2010 Agazzano (Pc)
- 41 Congresso Nazionale Otodi (Relatore-Moderatore) 27-29 Maggio 2010 Montesilvano (Pe)
- Giornata Sull'inchiodamento delle fratture di Omero (Relatore-Moderatore) 4 Giugno 2010 Lido di Camaiore
- XVI Congresso Nazionale ESRA Italian Charter Le tecniche di Anestesia loco regionali e la gestione del rischio (Moderatore) 16-18 Giugno 2010 Cremona
- III Edizione Orthotraumanews (Relatore-Moderatore) 17-19 Giugno Isola d'Elba
- 4 Trauma Meeting 27-29 Ottobre 2010 Riccione (Relatore)
- 95 Congresso Nazionale SIOT(Relatore) 20-24 Novembre 2010 Roma
- Ortogeriatría (Relatore) 25 Novembre 2010 Piacenza
- Ortogeriatría (Relatore) 26 Novembre 2010 Bologna
- SOTIMI 5-7 Maggio 2011 Sorrento Napoli (Relatore)
- SIFE 12-13 Maggio 2011 Bari (Relatore)
- 42 OTODI Milano 19-21 Maggio 2011(Relatore)
- Orthotraumanews 10-11 Giugno 2011 Isola d'Elba (Moderatore)
- 139 SERTOT Padova 10-11 Giugno 2011(Relatore)
- La gestione del rischio clinico ed organizzativo nel percorso perioperatorio 27-28 Giugno 2011 Piacenza (Relatore)
- V Congresso nazionale AIR 23-24 Settembre 2011 Firenze (Relatore)
- SIOT 1-5 Ottobre 2011 (Relatore e Moderatore)
- 4 Trauma Meeting 27-29 Ottobre 2011 Riccione (Relatore)
- La revisione dei fallimenti asettici dell'anca Evento aziendale Zimmer Fidenza 4 Novembre 2011 (Relatore)
- Le complicanze nelle fratture laterali di femore Evento Aziendale Zimmer Febbraio 2012 Mestre
- Congresso Nazionale CIO Sesto di Val Punteria 19-21 Marzo 2012 (Presidente, Moderatore, Discussore, Relatore)
- 1 Master Class of non Union and Bone Defects: Current Aspect of Manegement Milano 16 Aprile 2012 (Relatore)
- La traversata del Lars 12-15 Aprile 2012 Courmayeur (Moderatore)

- Attualità sulle fratture dell'epifisi prossimale dell'omero 9.6.2012 Crema Relatore (lettura magistrale) (Moderatore)
- Lesioni Miotendinee Acute Nell'Anca dello Sportivo 140 Riunione Sertot Parma 22-23 Giugno 2012 (Relatore)
- Congresso nazionale Costa Rica dal 19 al 23 Settembre 2012
- 109 Congresso Nazionale SPLOT Il ruolo dell'inchiodamento endomidollare 29 Settembre 2012 Genova
- Orthopea Anestesia e Ortopedia Milano 27-29 Settembre 2012 (Presidente, Relatore)
- 4° Congresso Nazionale AITOG "Il futuro dell'anziano" Milano 18-20 Ottobre 2012 (Relatore, Moderatore)
- SIOT Roma 10-14 Novembre 2012 (Relatore)
- ESTROT Milano 15-17 Gennaio 2013 (Relatore)
- Accademia Ancona 21-23 Febbraio 2013 (Relatore)
- Il percorso della frattura di femore nell'anziano. Evento Regionale Bologna 20 Marzo 2013-05-27 (Relatore)
- Prevenzione tromboembolismo Piacenza 18 Maggio 2013 (Relatore)
- Il trattamento conservativo delle fratture Corso di aggiornamento Parma 20 Maggio 2013 (Relatore)
- Congresso SIFE Verona 23-24 Maggio 2013 (Relatore)
- Protesi di ginocchio Corso di aggiornamento Parma 31 Maggio 2013 (Relatore)
- Effort meeting Istanbul 5-8 Giugno 2013 (Relatore)
- SERTOT Trieste 14-15 Giugno 2013 (Relatore)
- Chiodi endomidollari corti per omero Corso di aggiornamento Orbassano 27 Giugno 2013 (Relatore)
- Lima International Meeting Milano luglio 2013 (Relatore)
- 55 Congresso Nazionale S.V.C.O.T. 10-13 Settembre 2013 Maracaibo Venezuela (Relatore)
- 5 Traumameeting 26-27 Settembre 2013 (Relatore e Moderatore)
- Ortogeriatría oggi 17 Ottobre 2013 Piacenza (Presidente, Moderatore, Relatore)
- La spalla dolorosa 19 Ottobre 2013 Piacenza (Relatore e Moderatore)
- Corso Otodi "Il traumatizzato dal ps al reparto 19 Ottobre Modena (Relatore e Moderatore)
- SIOT 24-27 Ottobre 2013 Genova (Relatore e Moderatore)
- Aggiornamenti in Ortogerioatria Corso Aitog Milano 29 Novembre 2013 (Moderatore)

- Congresso SOTOP Torino 6 Febbraio 2014 Tecniche miniinvasive nel trattamento delle fratture complesse prossimali di omero (Relatore)
- Congresso SITOP Il piede piatto dal bambino al giovane adulto Brescia 28 Febbraio 2014(Relatore)
- Evento Strayker L'inchiodamento endomidollare del femore (Moderatore) Bologna 21 Marzo 2014
- International education web lesson shoulder surgery (docente) Genova 22 Marzo 2014
- Congresso Nazionale Congiunto CIO AITOG SIFE (moderator e Relatore) Sesto Pusteria Bolzano 1-4 Aprile 2014
- Congresso Ortopadea (Relatore) Milano 4 Aprile 2014
- Congresso Medacta Lugano 11-12 Aprile 2014
- Sindrome dolorose dell'arto superiore Piacenza 12 Aprile 2014 (Relatore)
- Congresso Nazionale Otodi Bologna 8-11 Maggio 2014 (Moderatore)
- Congresso nazionale SIGOT Roma 15 Maggio 2014 (Relatore)
- Congresso Sertot Bolzano 15-16 Maggio 2014 (Moderatore)
- Congresso "Innovazioni in traumatologia" 29 Maggio Modena (Relatore)
- Congresso Internazionale EFFORT Londra 3-6 Giugno 2014 (Relatore)
- Congresso Allievi di Scaglietti Ancona 13 Settembre 2014 (Relatore)
- II Master Class Estrot Milano 22-23 Settembre (Relatore) Pseudoartrosi e perdita sostanza ossea
- Orto geriatria oggi congresso congiunto Italo Svizzero Lugano 26 Settembre 2014 Le fratture articolari dell'anziano (Moderatore, Relatore)
- Le fratture di femore prossimale nell'anziano 3 Ottobre 2014 Milano (Relatore)
- L'osso la biologia il futuro Isola d'Elba 11 Ottobre 2014 (Moderatore)
- IOPRS (Relatore) 12 Ottobre 2014
- Traumameeting 2014 Riccione 16,17,18 Ottobre 2014 (Relatore, Moderatore)
- 50 congresso cileno 30Ottobre - 2 Novembre 2014 Vina del Mar Cile (Relatore)
- Congresso Ortopedia Forense 7 Novembre 2014 Salso Maggiore Terme Parma (Relatore)
- SIOT 22-25 Novembre 2014 Roma (Relatore e Moderatore)
- Biomet Trauma 8° Corso di aggiornamento in Traumatologia Roma 13-14 Febbraio (discente)
- Biomet master course 20-21 Febbraio 2015 (Relatore)
- Corso Chirurgia arto superior (cadaver lab) Arezzo 9-10 Marzo 2015 (Tutor)

- I Corso avanzato sella Società Italiana della Caviglia e del Piede: Timing nel trattamento delle fratture trimalleolari Carpi Modena 17 Aprile 2015 (Tutor)
- Novità e Criticità del percorso oncologico aziendale di Piacenza Groppallo Farini 17-18 Aprile 2015 (Relatore)
- 46 congresso Otodi Olbia 7-8 Maggio 2015 (Relatore)
- EFORT 27-29 Maggio 2015 (Relatore)
- Inchiodamento endomidollare 26-27 Giugno Bari (Lezione Magistrale)
- Corso di formazione Aitog: Il piede dell'anziano 4-5 Settembre Manfredonia Foggia (Moderatore)
- 45 Simposio Allievi di "Oscar Scaglietti" 11-13 Settembre Palermo (Relatore)
- Corso Termale Salso Maggiore 18 Settembre (Relatore)
- Primo Congresso dei Giovani Ortopedici Dell'Emilia Romagna 19 Settembre Piacenza (Relatore Presidente Onorario)
- 8 Traumameeting Riccione 1-3 Ottobre (Relatore Moderatore)
- OTA 2015 San Diego 7-9 Ottobre 2015 (Relatore)
- IGFS 2015 San Diego 10 Ottobre 2015 (Relatore)
- SIOT Novembre 2015 Roma (Relatore, Moderatore)
- II Convegno Italo Svizzero: Le fratture prossimali dell'Omero Milano 20 Novembre 2015 (Moderatore e Relatore)
- Congresso Regionale Otodi 21 Novembre 2015 (Relatore)
- Sesto Convegno di Traumatologia Clinica e Forense: Ortopedia e traumatologia nell'anziano 27-28 Novembre 2015 Salso Maggiore Terme Parma (Relatore)
- V incontro di aggiornamento del dipartimento di onco-ematologia: Le nuove organizzazioni Groppallo di Farini PC 4-4 Dicembre 2015 (Relatore)
- Corso Formazione "La spalla dolorosa dalle cure termali alla protesi" 11 Dicembre 2015 Salso Maggiore Parma (Relatore)
- Congresso Internazionale TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT Roma 28-29 Gennaio 2016
- Corso SECEC 4 Febbraio 2016 Parma (Relatore)
- 4 Congresso Internazionale La Spalla Milano 11-12 Febbraio 2016 Milano (Relatore)
- Interraction Meeting Challenges in trauma Management Pacengo Laziese 2-4 Marzo 2016 (Relatore)
- Congresso Cio 1-5 Aprile (Relatore)

- Corso Strayker Bologna 15-16 Aprile 2016 (Relatore)
- Congresso Accademia Pisa 28-29 Aprile (Relatore)
- Corso di aggiornamento con Anatomical Lab Arezzo 2-4 Maggio 2016
- 47 Congresso OTODI Bari 11-13 Maggio 2016 (Relatore)
- EFFOR GINEVRA 1-3 Giugno 2016 (Relatore)
- 46 Simposio Allievi di “Oscar Scaglietti” 16-18 Settembre Genova (Relatore)
- Anestesia & Ortopedia Orthopea³ Milano, 22-24 Settembre 2016 (Relatore)
- Corso teorico-pratico Zimmer Biomet Trauma 28 Settembre 2016 (Relatore)
- XIV Congresso Nazionale SICOT Napoli 30 Settembre - 1 Ottobre 2016 (Relatore)
- 9 Traumameeting Riccione 5-7-8 Ottobre 2016 (Relatore, Moderatore e coordinatore scientifico)
- Corso OTOI regionale “Il tendine di Achille” Mirandola 23 Ottobre 2016
- SIOT OTTOBRE 2016 TORINO 28-31 Ottobre (Relatore, Moderatore)
- XXII Congresso Internazionale ESTRA 10-12 Novembre 2016 (Relatore)
- 7° Convegno di Traumatologia Clinica e Forense Salsomaggiore 18-19 Novembre 2017 Salsomaggiore Terme Parma
- Congresso OTODI “Le fratture dell’estremità prossimale e distale della tibia” Cento (Fe) 3 Dicembre 2016
- Evento Permedica Verona 22-23 Settembre 2017
- Evento Lima Bologna 22-23 Settembre 2017
- 10 Traumameeting Riccione 4-6 Ottobre 2017 (Relatore Moderatore)
- SIOT 20-23 Ottobre 2017 Palermo (Relatore Moderatore)
- Intrauma day 3 Novembre 2017 Torino (Relatore)
- Corso CIO Campania “Il punto sulla stabilità angolare” Salerno, 17-18 Novembre 2017 (Relatore)
- Le fratture dell’omero distale Modena 2 Dicembre 2017
- Congresso CIO Piemonte (Relatore) Torino 11 Novembre 2017
- Corso "La fragilità muscolo scheletrica: aspetti diagnostici terapeutici e medico legali per l'ortopedico ospedaliero e l'ortopedico territoriale"
- Milano 9 Febbraio 2018 (Relatore)
- AAOS 2018 New Orleans Usa 6-10 Marzo 2018(Relatore)
- Congresso Cio Val Pusteria 4-6 Aprile 2018 (Relatore)

- International Congress Sport Traumatology: The Buttle Cattolica (Ravenna) 5-12 Maggio 2018 (Relatore)
- Congresso Nazionale AITOG Bari 11-12 Maggio 2018 (Relatore)
- 41° Congresso Nazionale OTODI, Cadriano di Granarolo 17-18 Maggio 2018 (Relatore)
- 14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della spalla e del gomito 24-26 Maggio 2018 (Relatore)
- La mini-invasività anteriore dell'anca, Genova 7-9 Giugno 2018 (Moderatore)
- 5° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Giovani Specializzandi 22-23 Giugno 2018 (Moderatore)
- Corso Regionale CIO "La radiotrasparenza in Ortopedia e Traumatologia" Parma 14-15 Settembre 2018 (Presidente e Relatore)
- Summer School in Chirurgia dell'Anca Bologna 18-21 Settembre (Relatore)
- II Jornada del abordaje multidisciplinar de las Metastasis Oseas Madrid 20 Settembre 2018 (Relatore)
- 13th Congress of the European Hip Society L'Aia 20-22 Settembre 2018
- 10° Congresso AUOT "Le complicanze in Ortopedia e Traumatologia: dall'insuccesso alla ricerca delle soluzioni" 21-22 Settembre 2018 (Relatore)
- 26th EORS Annual Meeting 25-28 Settembre 2018 (Relatore)
- Corso di istruzione teorico pratico sulla spalla "L'instabilità e le fratture" Verona 5-6 Ottobre 2018 (Relatore)
- 48° Simposio Allievi "Oscar Scaglietti" Milano 13 Ottobre 2018 (Relatore)
- Congresso Allievi di Scaglietti Milano 11-12 Ottobre 2018 (Relatore)
- Convegno Regionale CIO Torino 20 Ottobre 2018 (Moderatore e Relatore)
- Trauma Meeting Riccione 24-26 Ottobre 2018 (Moderatore e Relatore)
- Congresso Nazionale SIOT Bari 9-12 Novembre 2018 (Relatore e Moderatore)
- Nuovo Convegno di Traumatologia Clinica Forense, Salsomaggiore Terme 22-24 Novembre 2018 (Moderatore e Relatore)
- Le Fratture dell'età geriatrica management e prospettive, Mirandola (Mo) 1 Dicembre 2018 (Moderatore)
- Corso Avanzato "L'anziano Fragile" Milano 1 Marzo (Docente)
- Congresso Nazionale Aitog Milano 17-18 Giugno (Relatore)
- Congresso Nazionale AUOT Bari 14-14 Settembre 2019 (Relatore)

- Corso Synthes “Evoluzione dei chiodi endomidollari di omero dalla via di accesso dai vecchi problemi alle nuove soluzioni” Siena 20 Settembre 2019 (Relatore)
- Corso Miniinvasiva Bologna 26 Settembre (discente)
- 1° Convegno Fragility Fractures Modena 1 Ottobre (Relatore)
- Trauma Meeting Riccione 2-4 Ottobre 2019 (Moderatore e Relatore)
- Symposio Permedica Accademy: Hip today Modena 5 Ottobre (Moderatore)
- Congresso Nazionale SIOT Roma 7-12 Novembre 2019 (Relatore e Moderatore)
- Summit Strayker Roma 21-22 Novembre 2019 (Relatore)
- Decimo convegno di traumatologia clinica e forense Salsomaggiore 29-30 Novembre 2019 (Relatore).
- Progetto IN-DOLORE 2.0 – Diagnosi e trattamento del paziente con dolore cronico (Relatore)
- L’anziano fragile: i rischi correlati al timing del fast track 13 Marzo 2020 (Relatore)
- Novità nella diagnosi e nel trattamento conservativo delle infezioni periprotetiche (Webinar) 22 Ottobre 2020 (Relatore)
- Trauma Meeting Riccione 08/09 Novembre 2020 (Moderatore – Relatore)
- Trauma Meeting 6-8 Ottobre 2021, Riccione (Relatore, Moderatore)
- Congresso Nazionale SIOT 2021 Roma (Moderatore, Relatore)
- Congresso Nazionale FFN 2021 (Relatore)
- Congresso Regionale OTODI Ottobre 2022 (Relatore)
- Congresso Nazionale CIO 2022 Padova (Moderatore)
- Trauma Meeting Ottobre 2022, Riccione (Relatore, Moderatore)
- 13° Congresso Nazionale Traumatologia Forense 2022
- Trauma Meeting 2023 (Moderatore)
- Congresso SERTOT 2023 (Relatore)
- International Joint Meeting Riccione, 2023 (Moderatore)
- Congresso Nazionale SIC 2023
- Congresso Nazionale AITOG Luglio 2023 (Relatore, Moderatore)
- Congresso Nazionale SIOT 2023, Roma
- Congresso Nazionale IORS 2023
- Congresso Nazionale CIO 2023, Torino (Moderatore)
- Congresso Nazionale SERTOT 2023 (Moderatore)
- Congresso Oscar Scaglietti Bari 2023 (Moderatore)

- Congresso SERTOT 2023 (Relatore)
- Congresso GISOS sulle fratture da fragilità Settembre 2023
- Congresso Nazionale AISOT 3-4 Maggio 2024 (Relatore)
- Congresso Nazionale IORS Giugno 2024 (Relatore)
- Congresso Nazionale SOTIMI giugno 2024 (Relatore)
- World Arthroplasty Congress (WAC) Madrid, 2024
- Congresso Ortopedico Parma Calcio, 5 Aprile 2024 Parma (Relatore, Moderatore)
- Congresso Nazionale AITOG 2024 ½ Giugno Brindi (Moderatore)
- Congresso Nazionale Aisot Catania 3-4 Maggio (Relatore)
- Congresso Nazionale SOTIMI Napoli 7/8 Giugno Caserta (Relatore)
- Congresso Sertot regionale Forli 28 Settembre (Relatore)
- Traumameeting Riccione 2/4 Ottobre (Relatore-Moderatore)
- Congresso Nazionale Siot Roma 30/31 Ottobre (Relatore)
- Sertot Padova 8 Novembre (Relatore)
- Riunione Carbonio Firenze 9 novembre (Relatore)
- 15 Novembre Bologna (Discussore) GISMO
- 16 Novembre Napoli AUOT Nazionale (Relatore)
- 29 Novembre Salsomaggiore Traumatologia clinica e forense (Relatore)
- 30 Novembre Alievi di Scalitetti Brescia (Relatore)
- 5 Dicembre OTC Parma (Relatore)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Autore di 229 lavori a stampa (213 pubblicazioni su rivista, 5 libri, 11 monografie):

- 50 indexati dalla National Library of Medicine (PUB MED).
- 56 indexati dal database Scopus, con un H-index complessivo di 11.
- 378 citazioni bibliografiche su riviste internazionali Scopus

Libri

- “*The Cofield shoulder prosthesis. In Cementless Arthroplasty*” editore Aulo Gaggi Bologna 1997 (capitolo di un libro).
- “*Le fratture della regione trocanterica*” editore Springer Milano 2002.
- “*Le fratture diafisarie dell’arto inferiore*” editore Springer Milano 2003.
- “*Il timing delle fratture del femore prossimale nell’anziano*” editore TIMEO Bologna 2009.
- “*Nail osteosynthesis for proximal humeral fractures*” Lima San Daniele del Friuli 2019

Monografie

- “*Clos chiodo endomidollare bloccato per omero in compressione o distrazione*” editore Bioimpianti Milano 1994.
- “*La protesi di spalla Cofield 2. Tecnica operatoria*” editore gruppo S& N 1998.
- “*La terapia infiltrativa della spalla*”(opera multimediale) editore SPA 1998.
- “*La terapia infiltrativa del ginocchio*”(opera multimediale) editore SPA 1999.
- “*Tecnica chirurgica Clos femore*” editore Bioimpianti Milano 1998.
- “*Tecnica chirurgica Clos tibia*” editore Bioimpianti Milano 1999.
- “*La riparazione della cuffia dei rotatori*” editore Grafica moderna 2000.
- “*BCM tecnica operatoria*” editore gruppo industriale Lima San Daniele (UD) 2000.
- “*L’Osso dell’Anziano: presente e futuro*” L’inchiodamento endomidollare Timeo editore 2014.
- “*Le fratture dell’omero prossimale nel paziente anziano: la sintesi delle tuberosità*” Timeo editore 2014.
- “*Il paziente Anziano in Ortopedia e traumatologia: le fratture del pilone tibiale e del ginocchio*” Timeo editore 2014.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTA (SCOPUS)

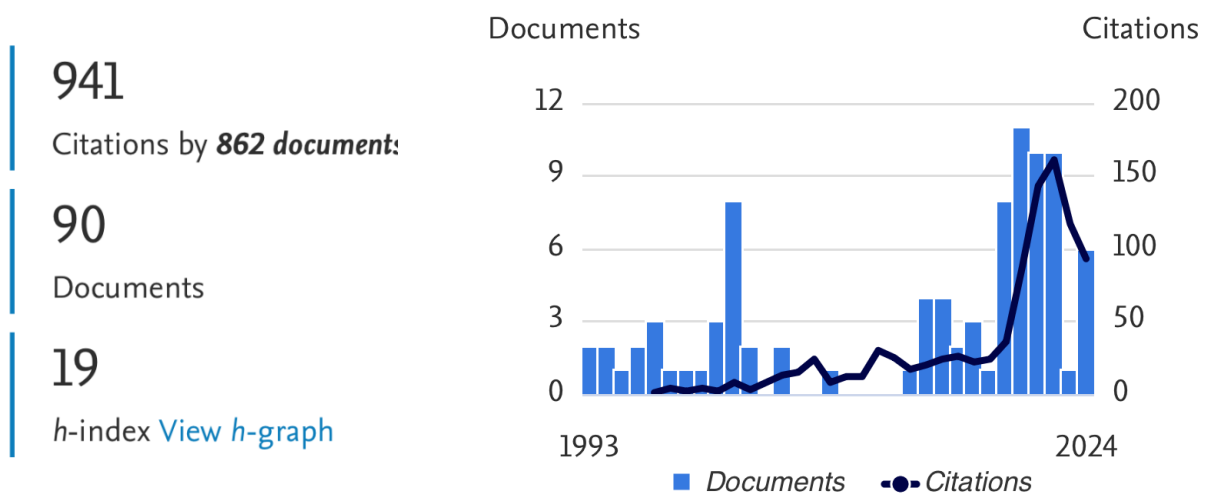
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56271748300>

Maniscalco, Pietro

 Ospedale Guglielmo da Saliceto, Piacenza,
Italy

 56271748300 

 <https://orcid.org/0000-0002-5637-6774>



- 1) Quattrini F, Andriollo L, Ciatti C, Maniscalco P, Benazzo F, Rossi SMP. Fractures around the knee in elderly patients: Balancing fixation and arthroplasty approaches, a multicenter experience. *Injury*. 2024 Sep;55 Suppl 4:111347. doi: 10.1016/j.injury.2024.111347. PMID: 39542571.
- 2) Ciatti C, Masoni V, Maniscalco P, Asti C, Puma Pagliarello C, Caggiari G, Pes M, Rivera F, Quattrini F. Management Options for Traumatic Posterior Sternoclavicular Joint Dislocation: A Narrative Review with a Single Institution's Experience. *J Clin Med*. 2024 Sep 13;13(18):5428. doi: 10.3390/jcm13185428. PMID: 39336915; PMCID: PMC11446411.

- 3) Ciatti C, Maniscalco P, Caggiari G, et al. The use of dua mobility cups in primary total hip arthroplasty: a bicentric, retrospective study of 196 implants. *Acta Biomedica*. 2024. August 95(4). Doi:10.23750/abm.v95i4.15541
- 4) Schiavi P, Vaienti E, Ferrari A, Ceccarelli F, Maniscalco P, Pogliacomi F. Treatment of periprosthetic fracture Vancouver B2-B3 in cementless total hip arthroplasty: are we able to predict stem mobilization? *Minerva Orthopedics*. June 2024 75(3)
- 5) Guasconi M, Zilli Riboni D, Civardi A, Bolzoni M, Granata C, Beretta M, Genovese A, Mozzarelli F, Quattrini F, **Maniscalco P**. The use of adhesive elastic tape for hand oedema control in patients with a wrist fracture treated in a cast: A pilot study. *Int J Orthop Trauma Nurs*. 2024 May;53:101059. doi: 10.1016/j.ijotn.2023.101059. Epub 2023 Oct 22. PMID: 38261469.
- 6) Ciatti C, **Maniscalco P**, Bosio S, Puma Pagliarello C, Bianchi G, Quattrini F. Pseudotumor from ceramic-on-ceramic total hip arthroplasty. *Int J Surg Case Rep*. 2024 Mar;116:109374. doi: 10.1016/j.ijscr.2024.109374. Epub 2024 Feb 13. PMID: 38401324; PMCID: PMC10943669.
- 7) Petrini M, Colombi D, Bodini FC, Morelli N, Ciatti C, Quattrini F, **Maniscalco P**, Michieletti E. Thoracic duct leakage in a patient with Type B-Non-Hodgkin lymphoma treated with transvenous retrograde access embolization: a case report. *Acta Biomed*. 2023 Jan 31;94(S1):e2023043. doi: 10.23750/abm.v94iS1.12732. PMID: 36718781.
- 8) NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. *Lancet*. 2022 Nov 5;400(10363):1607-1617. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01846-3. Epub 2022 Oct 31. PMID: 36328042; PMCID: PMC9621702.
- 9) Scaravilli G, Mercurio J, Grazioli A, Gioia C, D'Arienzo A, Toro G, Galvano N, Monteleone G, Battaglini G, Di Santo F, Sepe S, Pagliuca S, Cesarano E, Mastrobuono G, Italiano M, D'Arienzo M, **Maniscalco P**, Ciatti C, Di Maggio B. Preliminary report in treatment of proximal humeral fracture with closed reduction and DOS external fixation System: a multicentric study. *Acta Biomed*. 2022 May 11;93(2):e2021494. doi: 10.23750/abm.v93i2.11924. PMID: 35546021; PMCID: PMC9171885.
- 10) Galavotti C, Padovani S, Nosenzo A, Menozzi M, Maniscalco P, Concaro G, Villani C, Sabetta E, Belluati A, Monesi M, Massari L, Pari C, Cavaciocchi M, Calderazzi F, Colozza A. RADIAL head arthroplasty: does ligaments repair influence outcomes? A minimum two years follow-up radiographic multi-center study. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2022 Apr;32(3):405-411. doi: 10.1007/s00590-021-02979-1. Epub 2021 Apr 24. PMID: 33895897.
- 11) Colombi D, Bodini FC, Morelli N, Aragona G, Ciatti C, **Maniscalco P**, Michieletti E. Spyglass percutaneous transhepatic lithotripsy of symptomatic recurrent lithiasis of the intrahepatic bile duct with distal stenosis. *Acta Biomed*. 2022 Mar 14;93(1):e2022020. doi: 10.23750/abm.v93i1.12338. PMID: 35315388; PMCID: PMC8972854.
- 12) **Maniscalco P**, Puma Pagliarello C, Ciatti C, Gattoni S, Burgio V, Cauteruccio M, Di Stefano G, Quattrini F, Guerra G, Polidoro F, Raggini F, Belluati A, Giolitti A, Rivera F. Retrospective analysis of outcomes and complications after Korus hemiarthroplasty in

- elderly patients with neck femur fractures. *Acta Biomed.* 2022 Mar 14;93(1):e2022008. doi: 10.23750/abm.v93i1.11249. PMID: 35315417; PMCID: PMC8972873.
- 13) Colombo M, Maniscalco P. Impact of CIO on evolution of trauma care in Italy. *Injury.* 2022 Mar;53 Suppl 1:S1. doi: 10.1016/j.injury.2022.01.035. PMID: 35307081.
 - 14) Tarallo L, Novi M, Porcellini G, Schenetti C, Micheloni GM, **Maniscalco P**, Catani F. Gartland type III supracondylar fracture in children: is open reduction really a dangerous choice? *Injury.* 2022 Mar;53 Suppl 1:S13-S18. doi: 10.1016/j.injury.2021.02.071. Epub 2021 Feb 26. PMID: 33678463.
 - 15) Tronco-conical locking plate in distal radius fractures. Maiello A, Rivera F, **Maniscalco P**, et al. *Injury.* 2020 Oct 21:S0020-1383(20)30904-9. doi: 10.1016/j.injury.2020.10.084. Online ahead of print. PMID: 33158498
 - 16) Colombi D, Bodini FC, Morelli N, Ciatti C, **Maniscalco P**, Michieletti E. Predictors of the multiwire technique use in carotid artery stenting. *Eur J Radiol.* 2022 Feb;147:110120. doi: 10.1016/j.ejrad.2021.110120. Epub 2021 Dec 24. PMID: 34974365.
 - 17) Guasconi M, Riboni DZ, Granata C, Bolzoni M, Beretta M, Mozzarelli F, **Maniscalco P**. Randomised controlled prospective study of the use of adhesive elastic tape for the control of hand oedema in patients with a wrist fracture treated in a cast: a study protocol. *Int J Orthop Trauma Nurs.* 2022 Feb;44:100881. doi: 10.1016/j.ijotn.2021.100881. Epub 2021 Jun 19. PMID: 34736885.
 - 18) Hitchman L, Machin M; COVIDSurg Collaborative and Vascular and Endovascular Research Network. Impact of COVID-19 on vascular patients worldwide: analysis of the COVIDSurg data. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2021 Dec;62(6):558-570. doi: 10.23736/S0021-9509.21.12024-5. PMID: 35037445.
 - 19) Quattrini F, Ciatti C, Gattoni S, Puma Pagliarello C, Ceccarelli F, **Maniscalco P**. The Use of Low-Profile Angular-Stability Plates in a "Nutcracker" Tarsal Navicular Fracture Combined with a Cuboid Fracture: ORIF Experience. *J Funct Morphol Kinesiol.* 2021 Dec 6;6(4):99. doi: 10.3390/jfmk6040099. PMID: 34940508; PMCID: PMC8707129.
 - 20) Ciatti C, **Maniscalco P**, Quattrini F, Gattoni S, Magro A, Capelli P, Banchini F, Fiazza C, Pavone V, Puma Pagliarello C, Valenti F, Maccauro G, Cauteruccio M, Accetta R, Basile G, Ruosi C, Di Santo F, Orabona N, Coppola C, Perugia D, Lanzetti RM, Roselli M, Montanari G, Benazzo F, Mosconi M, Perticarini L, Pesce V, Maccagnano G, Moretti L, Moretti B, Solarino G. The epidemiology of proximal femur fractures during COVID-19 emergency in Italy: a multicentric study. *Acta Biomed.* 2021 Nov 5;92(5):e2021398. doi: 10.23750/abm.v92i5.11925. PMID: 34738558; PMCID: PMC8689341.
 - 21) COVID Surg Collaborative. Impact of Bacillus Calmette-Guérin (BCG) vaccination on postoperative mortality in patients with perioperative SARS-CoV-2 infection. *BJS Open.* 2021 Nov 9;5(6):zrab131. doi: 10.1093/bjsopen/zrab131. PMID: 35022673; PMCID: PMC8756090.
 - 22) Cardiothoracic Interdisciplinary Research Network and COVIDSurg Collaborative. Early outcomes and complications following cardiac surgery in patients testing positive for coronavirus disease 2019: An international cohort study. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2021

Aug;162(2):e355-e372. doi: 10.1016/j.jtcvs.2021.03.091. Epub 2021 Apr 3. PMID: 33933259; PMCID: PMC8019234.

- 23) Quattrini F, Ortolani A, Ciatti C, Puma Pagliarello C, Martucci A, Gurrieri L, Stallone S, Melucci G, Domenico T, **Maniscalco** P. Static vs dynamic short nail in pertrochanteric fractures: experience of two center in Northern Italy. *Acta Biomed.* 2021 Jul 26;92(S3):e2021021. doi: 10.23750/abm.v92iS3.11745. PMID: 34313660; PMCID: PMC8420836.
- 24) **Maniscalco** P, Ciatti C, Gattoni S, Quattrini F, Puma Pagliarello C, Patane' AC, Capelli P, Banchini F, Rivera F, Sanna F, Nonne D, Di Maggio B, Scaravilli G. Proximal humerus fractures in COVID-19 lockdown: the experience of three orthopedics and traumatology departments in the first ten weeks of the Italian epidemic. *Acta Biomed.* 2021 Feb 9;92(1):e2021104. doi: 10.23750/abm.v92i1.11231. PMID: 33682805; PMCID: PMC7975920.
- 25) Quattrini F, Ciatti C, Gattoni S, Burgio V, Puma Pagliarello C, Rivera F, **Maniscalco** P. DIPHOS® nail for proximal humeral fractures: our experience with more than 190 procedures and surgical tips. *Acta Biomed.* 2022 Mar 10;92(S3):e2021566. doi: 10.23750/abm.v92iS3.12565. PMID: 35604258; PMCID: PMC9437691.
- 26) Cavanna L, Cremona G, Citterio C, Nunzio CD, Muroi M, Andena AM, Cattadori E, Gubbelini M, Muroi L, Schiavo R, Nalli M, Codeluppi M, **Maniscalco** P, Pedrazzini G. COVID-19 Outbreak in Italy: Report on the First 124 Consecutive Patients Treated at Home. *Tohoku J Exp Med.* 2021 Sep;255(1):61-69. doi: 10.1620/tjem.255.61. PMID: 34588347.
- 27) COVIDSurg Collaborative. Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: the COVIDSurg mortality score. *Br J Surg.* 2021 Nov 11;108(11):1274-1292. doi: 10.1093/bjs/zna183. PMID: 34227657; PMCID: PMC8344569.
- 28) **Maniscalco** P, Ciatti C, Gattoni S, Puma Pagliarello C, Moretti G, Cauteruccio M, Carpaneto D, Capelli P, Gurrieri L, Banchini F, Quattrini F. The impact of COVID-19 pandemic on the Emergency Room and Orthopedic Departments in Piacenza: a retrospective analysis. *Acta Biomed.* 2020 Dec 30;91(14-S):e2020028. doi: 10.23750/abm.v91i14-S.11003. PMID: 33559619; PMCID: PMC7944696.
- 29) Neck modularity in total hip arthroplasty: a retrospective study of nine hundred twenty-eight titanium neck implants with a maximum follow-up of eighteen years. **Maniscalco** P, Quattrini F, Ciatti C, et al. *Int Orthop.* 2020 Nov;44(11):2261-2266. doi: 10.1007/s00264-020-04686-8. Epub 2020 Jun 29. PMID: 32601721
- 30) Iron overload and Hcpidin overexpression could play a key role in COVID infection, and may explain vulnerability in elderly, diabetics, and obese patients. Banchini F, Vallisa D, **Maniscalco** P. *Acta Biomed.* 2020 Sep 7;91(3):e2020013. doi: 10.23750/abm.v91i3.9826. PMID: 32921750 Free PMC article.
- 31) The orthopaedic and traumatology scenario during Covid-19 outbreak in Italy: chronicles of a silent war. Benazzo F, Rossi SMP, **Maniscalco** P et al. *Int Orthop.* 2020 Aug;44(8):1453-1459. doi: 10.1007/s00264-020-04637-3. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32591960

- 32) Acetabular de-escalation in hip revision. Rivera F, Bardelli A, **Maniscalco P**, Giolitti A. Acta Biomed. 2020;91(4-S):110-114. Published 2020 May 30. doi:10.23750/abm.v91i4-S.9552.
- 33) A preliminary experience with a new intramedullary nail for trochanteric fractures. **Maniscalco P**, Quattri F, Ciatti C, et al. Acta Biomed. 2020;91(4-S):122-127. Published 2020 May 30. doi:10.23750/abm.v91i4-S.9726.
- 34) Maniscalco P, Ciatti C, Gattoni S, Puma Pagliarello C, Moretti G, Cauteruccio M, Carpaneto D, Capelli P, Gurrieri L, Banchini F, Quattrini F. The impact of COVID-19 pandemic on the Emergency Room and Orthopedic Departments in Piacenza: a retrospective analysis. Acta Biomed. 2020 Dec 30;91(14-S):e2020028. doi: 10.23750/abm.v91i14-S.11003. PMID: 33559619; PMCID: PMC7944696.
- 35) Rivera F, Maiello A, Maiello A, Pietro M, Di Stefano G, Quattrini F. Conical coupling angular stable plate fixation: a retrospective study. Acta Biomed. 2020 Dec 30;91(14-S):e2020002. doi: 10.23750/abm.v91i14-S.10598. PMID: 33559632; PMCID: PMC7944703.
- 36) Maniscalco P, Quattrini F, Ciatti C, Gattoni S, Puma Pagliarello C, Burgio V, Di Stefano G, Cauteruccio M, Giovanelli M, Magro A, Capelli P. The Italian Covid-19 Phase 2 in Piacenza: results of the first semester of 2020 and future prospective of new orthopedics surgical procedures. Acta Biomed. 2020 Nov 10;91(4):e2020159. doi: 10.23750/abm.v91i4.10377. PMID: 33525208; PMCID: PMC7927514.
- 37) Proximal femur fractures in covid-19 emergency: The experience of two orthopedics and traumatology departments in the first eight weeks of the italian epidemic.
Maniscalco, P., Poggiali, E., Quattrini, F., Ciatti, C., Magnacavallo, A., Vercelli, A., Ceccarelli, F. (2020).
Acta Biomedica, 91(2), 89-96. doi:10.23750/abm.v91i2.9636
- 38) The deep impact of novel covid-19 infection in an orthopedics and traumatology department: The experience of the piacenza hospital.
Maniscalco, P., Poggiali, E., Quattrini, F., Ciatti, C., Magnacavallo, A., Caprioli, S., Capelli, P. (2020).
Acta Biomedica, 91(2), 97-105. doi:10.23750/abm.v91i2.9635
- 39) Preliminary experience with EBA ONE intramedullary nail for the treatment of pertrochanteric fractures.
Oldani D, **Maniscalco P**.
Acta Biomed. 2019 Dec 5;90(12-S):86-90. doi: 10.23750/abm.v90i12-S.8959.
- 40) Preliminary experience with MEDGAL DHS for treatment of proximal femoral fractures.
Oldani D, **Maniscalco P**.
Acta Biomed. 2019 Dec 5;90(12-S):82-85. doi: 10.23750/abm.v90i12-S.8960.
- 41) CIO: 360° in trauma care.
Maniscalco P, Benazzo F, Ruggieri P, Di Maggio B
Injury. 2019 Aug;50 Suppl 4:S1.
- 42) Jockey injuries during the Siena "Palio". A 72-year analysis of the oldest horse race in Italy.
Fortina M, **Maniscalco P**, Carulli C, Meccariello L, Colasanti GB, Carta S.

- Injury. 2018 Dec 15. pii: S0020-1383(18)30742-3. doi: 10.1016/j.injury.2018.12.014.
- 43) Surgical treatment of radial head isolated Mason III fractures.
Strigini G, Rendina M, Ghiara M, Quattrini F, Ghidoni L, Burgio V, **Maniscalco P**, Benazzo F.
Injury. 2018 Dec 5. pii: S0020-1383(18)30712-5. doi: 10.1016/j.injury.2018.11.044.
 - 44) Preliminary experience in the arthroscopically assisted treatment of tibial plateau fractures
Quattrini F, Ciatti C, Strigini G, **Maniscalco P**
Acta Bio Med. 2018Dec.21;90(1-S):136-40.
 - 45) Jockey injuries during the Siena "Palio". A 72-year analysis of the oldest horse race in Italy.
(Article in press)
Fortina M, **Maniscalco P**, Carulli C, Meccariello L, Colasanti GB, Carta S.
Injury. 2019 Feb;50(2):365-368. doi: 10.1016/j.injury.2018.12.014. Epub 2018 Dec 15.
Erratum in: Injury. 2019 Feb;50(2):R1.
 - 46) Surgical treatment of radial head isolated Mason III fractures. (Article in press)
Strigini G, Rendina M, Ghiara M, Quattrini F, Ghidoni L, Burgio V, **Maniscalco P**, Benazzo F.
Injury. 2019 Feb;50(2):382-385. doi: 10.1016/j.injury.2018.11.044. Epub 2018 Dec 5.
Erratum in: Injury. 2019 Feb;50(2):R2.
 - 47) Can Clinical and Surgical Parameters Be Combined to Predict How Long It Will Take a Tibia Fracture to Heal? A Prospective Multicentre Observational Study: The FRACTING Study.
Massari L, Benazzo F, Falez F, Cadossi R, Perugia D, Pietrogrande L, Aloj DC, Capone A, D'Arienzo M, Cadossi M, Lorusso V, Caruso G, Ghiara M, Ciolli L, La Cava F, Guidi M, Castoldi F, Marongiu G, La Gattuta A, Dell'Omo D, Scaglione M, Giannini S, Fortina M, Riva A, De Palma PL, Gigante AP, Moretti B, Solarino G, Lijoi F, Giordano G, Londini PG, Castellano D, Sessa G, Costarella L, Barile A, Borrelli M, Rota A, Fontana R, Momoli A, Micaglio A, Bassi G, Cornacchia RS, Castelli C, Giudici M, Monesi M, Branca Vergano L, **Maniscalco P**, Bulabula M, Zottola V, Caraffa A, Antinolfi P, Catani F, Severino C, Castaman E, Scialabba C, Tovaglia V, Corsi P, Friemel P, Ranellucci M, Caiaffa V, Maraglino G, Rossi R, Pastrone A, Caldora P, Cusumano C, Squarzina PB, Baschieri U, Demattè E, Gherardi S, De Roberto C, Belluati A, Giannini A, Villani C, Persiani P, Demitri S, Di Maggio B, Abate G, De Terlizzi F, Setti S.
Biomed Res Int. 2018 Apr 30;2018:1809091. doi: 10.1155/2018/1809091. eCollection 2018.
 - 48) Peek radiolucent plate for distal radius fractures: multicenter clinical results at 12 months follow up.
Di Maggio B, Sessa P, Mantelli P, **Maniscalco P**, Rivera F, Calori GM, Bisogno L, Scaravilli G, Caforio M.
Injury. 2017 Oct;48 Suppl 3:S34-S38. doi: 10.1016/S0020-1383(17)30655-1.
 - 49) Carbon-fiber reinforced intramedullary nailing in musculoskeletal tumor surgery: a national multicentric experience of the Italian Orthopaedic Society (SIOT) Bone Metastasis Study Group. Piccioli A, Piana R, Lisanti M, Di Martino A, Rossi B, Camnasio F, Gatti M, **Maniscalco P**, Gherlinzoni F, Spinelli MS, Donati DM, Biagini R, Capanna R, Denaro V; Italian Orthopaedic Society (SIOT) Bone Metastasis Study Group.
Injury. 2017 Oct;48 Suppl 3:S55-S59. doi: 10.1016/S0020-1383(17)30659-9.

- 50) The importance of early rehabilitation in proximal humeral fracture: A clinical trial of efficacy and safety of a new endomedullary nail.
Maniscalco P, Caforio M.
J Back Musculoskelet Rehabil. 2017;30(2):195-202. doi: 10.3233/BMR-160732.
- 51) Long endomedullary nail in proximal third humeral shaft fractures.
Caforio M, **Maniscalco P**, Colombo M, Calori GM.
Injury. 2016 Oct;47 Suppl 4:S64-S70. doi: 10.1016/j.injury.2016.07.037. Epub 2016 Aug 6.
- 52) Efficacy of Rivaroxaban for thromboprophylaxis after knee arthroscopy (ERIKA): A phase II, multicentre, double-blind, placebo-controlled randomised study
Camporese G, Bernardi E, Noventa F, Bosco M, Monteleone G, Santoro L, Bortoluzzi C, Freguja S, Nardin M, Marullo M, Zanon G, Mazzola C, Damiani G, **Maniscalco P**, Imberti D, Lodigiani C, Becattini C, Tonello C, Agnelli.
Thromb Haemost, 2016, vol. 116(2):349-55. Doi: 10.1160/TH16-02-0118. Epub 2016 Apr 14
- 53) Uncemented fully hydroxyapatite-coated hip stem for intracapsular femoral neck fractures in osteoporotic elderly patients: A multicenter study
Rivera F, Leonardi F, **Maniscalco P**, Caforio M, Capelli R, Molinari G, Esopi P
Arthroplasty today, 2015 vol. 1, p. 81-84. Doi: 10.1016/j.artd.2015.02.002. eCollection 2015 Sep.
- 54) Intramedullary nailing in proximal humerus fractures: Advantages and disadvantages | [Sintesi endomidollare dell'epifisi prossimale dell'omero: Vantaggi e svantaggi]
Caforio M, **Maniscalco P**, Rebuzzi M.
Minerva Ortopedica e Traumatologica. 2015. 66:117-122
- 55) Postoperative complications in hip fractures treatment having a late surgery in the day: A retrospective cohort study
Caforio M, Ferraro F, **Maniscalco P**.
- 56) Apixaban Versus Enoxaparin in Elective Major Orthopedic Surgery: A Clinical Review.
Maniscalco P, Caforio M, Imberti D, Porcellini G, Benedetti R.
Clin Appl Thromb Hemost. 2014 Aug 13. pii: 1076029614546328. [Epub ahead of print]
- 57) Hinged external fixation for complex fracture-dislocation of the elbow in elderly people
Maniscalco P, Pizzoli AL, Brivio LR, Caforio M
Injury. 2014 Dec;45 Suppl 6:S53-7. doi: 10.1016/j.injury.2014.10.024. Epub 2014 Nov 16.
- 58) Pichierri P, Sicchiero P, Fioruzzi A, Maniscalco P. Percutaneous hallux valgus surgery: strengths and weakness in our clinical experience. Acta Biomed. 2014 Nov 10;85 Suppl 2:121-5. PMID: 25409732.
- 59) Giant cell tumor of bone.
Cavanna L, Biasini C, Monfredo M, **Maniscalco P**, Mori M.
Oncologist. 2014 Nov;19(11):1207. doi: 10.1634/theoncologist.2014-0267.
- 60) Preliminary experience with Piccolo Composite™, a radiolucent distal fibula plate, in ankle fractures.
Caforio M, Perugia D, Colombo M, Calori GM, **Maniscalco P** EO.

J Orthop Traumatol. 2013 Feb 24.

- 61) Failure of intertrochanteric nailing due to distal nail jamming.
Maniscalco P, Rivera F, D'Ascola J, Del Vecchio EO.
Injury. 2014 Dec;45 Suppl 6:S36-8. doi: 10.1016/j.injury.2014.10.020. Epub 2014 Oct 29.
- 62) The "Cascade" membrane: a new PRP device for tendon ruptures. Description and case report on rotator cuff tendon.
Maniscalco P, Gambera D, Lunati A, Vox G, Fossombroni V, R, Crainz E.
Acta Biomed. 2008 Dec;79(3):223-6.
PMID: 19260383 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 63) Recovery of physical function and patient's satisfaction after total hip replacement (THR) surgery supported by a tailored guide-book.
Fortina M, Carta S, Gambera D, Crainz E, Ferrata P, **Maniscalco P**.
Acta Biomed. 2005 Dec;76(3):152-6.
PMID: 16676564 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 64) High tibial osteotomy with external fixator in the varus gonarthritic knee.
Maniscalco P.
Acta Biomed. 2003 Aug;74(2):76-80.
PMID: 14509915 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 65) Peritalar dislocation: Three case reports and literature review.
Rivera F, Bertone C, Crainz E, **Maniscalco P**, Filisio M.
J Orthopaed Traumatol (2003) 4: 39.
doi.org/10.1007/s101950300007
- 66) Metallosis due to impingement between the socket and the femoral head in a total hip prosthesis. A case report.
Gambera D, Carta S, Crainz E, Fortina M, **Maniscalco P**, Ferrata P.
Acta Biomed. 2002;73(5-6):85-91.
PMID: 12643077 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 67) Three years of experience with the clos nail for tibial shaft fractures.
Maniscalco P, Rivera F, Bertone C, Urgelli S, Tschallener C.
Acta Biomed. 2002;73(3-4):57-61.
PMID: 12596389 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 68) The mechanisms of musculoskeletal injuries in young athletes | [FATTORI SCATENANTI DEGLI INFORTUNI DELL'APPARATO LOCOMOTORE NELLO SPORTIVO IN ETA EVOLUTIVA]
Ferrata P, Ceppi A, Cervelli C, **Maniscalco P**, Osti L
Ortopedia e Traumatologia Oggi. 1993. 13.65-68
- 69) The prevention of spinal column diseases in young athletes | [La prevenzione degli infortuni del rachide nello sport in età evolutiva]
Ferrata P, Ceppi A, Cervelli C, **Maniscalco P**, Osti L
Ortopedia e Traumatologia Oggi. 1993. 13.69-72
- 70) Osteonecrosis of the femoral head associated with pregnancy. Report of two cases.

- Caniggia M, **Maniscalco P**, Pagliantini L.
Panminerva Med. 1994 Jun;36(2):91-4. Review.
PMID: 7831066 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 71) Lumbar pain and herniated disk in basketball players
Caniggia M, Ferrata P, Finetti L, **Maniscalco P**.
Journal of Sports Traumatology and Related Research. 1994. 16.105-113
- 72) Titanium anchors for the repair of rotator cuff tears: preliminary report of a surgical technique.
Caniggia M, **Maniscalco P**, Pagliantini L, Bocchi L.
J Orthop Trauma. 1995;9(4):312-7.
PMID: 7562153 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 73) Unexpected resolution of a pseudoarthrosis after humeral fracture with unilateral fixator | [Inaspettata guarigione di una pseudoartrosi cronica della diafisi omerale dopo trattamento di una frattura recente della stessa diafisi con fissatore esterno]
Caniggia M, **Maniscalco P**, Picinotti A.
Reumatismo. 1996. 48.221-225
- 74) Isolated avulsion fracture of the lesser tuberosity of the humerus. Report of two cases.
Caniggia M, **Maniscalco P**, Picinotti A.
Panminerva Med. 1996 Mar;38(1):56-60.
PMID: 8766883 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 75) The evaluation of coccyx and its treatment with manual medicine | [Valutazione delle coccigodinie e trattamento in medicina manuale]
Floridia M, Ilardi A, **Maniscalco P**, Lorenzetti N, Paci D.
Ortopedia e Traumatologia Oggi. 1997. 17.32-34
- 76) Shoulder pain [La spalla dolorosa]
Maniscalco P, Ilardi A, Lorenzetti N, Paci D, Floridia M.
La Riabilitazione. Vol.30-2, 85-89.
- 77) Tennis elbow in correlation with epicondylitis | [Problematiche del rachide cervicale in correlazione con l'epicondilite]
Paci D, Ilardi A, **Maniscalco P**, Lorenzetti N, Floridia M.
Ortopedia e Traumatologia Oggi. 1997. 17.23-25
- 78) Titanium anchors for the repair of distal Achilles tendon ruptures: preliminary report of a new surgical technique.
Maniscalco P, Bertone C, Bonci E, Donelli L, Pagliantini L.
J Foot Ankle Surg. 1998 Mar-Apr;37(2):96-100; discussion 172-3.
PMID: 9571455 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 79) Shoulder arthroplasty. Indications, contraindications and complications.
Caniggia M, Fornara P, Franci M, **Maniscalco P**, Picinotti A.
Panminerva Med. 1999 Dec;41(4):341-9. Review.
PMID: 10705717 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 80) A new method of repair for quadriceps tendon ruptures. A case report.

- Maniscalco P**, Bertone C, Rivera F, Bocchi L.
Panminerva Med. 2000 Sep;42(3):223-5.
PMID: 11218630 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 81) Fracture of the acromion: Case report and literature review
Bertone C, Avallone F, Rivera F, **Maniscalco P**, Bonci E.
Minerva Ortopedica e Traumatologica. 2001. 52(2):109-111
- 82) Preliminary experience with a new osteosynthesis device for intertrochanteric fractures.
Maniscalco P, Rivera F, Bertone C, Urgelli S.
Acta Biomed Ateneo Parmense. 2001;72(5-6):97-103.
PMID: 12233272 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 83) Osteochondroma. Report of a case with atypical localization and symptomatology
Calafiore G, Calafiore G, Bertone C, Urgelli S, Rivera F, **Maniscalco P**.
Acta Biomed Ateneo Parmense. 2001;72(5-6):91-6. Italian.
PMID: 12233271 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 84) Low-velocity gunshot fractures of the tibia.
Crainz E, Gambera D, **Maniscalco P**, Bertone C, Rivera F, Maggiore D.
J Orthop Sci. 2002;7(3):386-91.
PMID: 12077666 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 85) IMHS clinical experience in the treatment of peritrochanteric fractures. The results of a multicentric Italian study of 981 cases.
Rebuzzi E, Pannone A, Schiavetti S, Santoriello P, de Nicola U, Fancellu G, Cau P, Gulli S, Dordolin P, **Maniscalco P**, Morici F, Commessatti M, Pozzi-Mucelli M, Maiorana CS, Bassini F.
Injury. 2002 Jun;33(5):407-12.
PMID: 12095720 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 86) The CLOS MB intramedullary nail for the treatment of pathological femoral shaft lesions.
Maniscalco P, Urgelli S, Rivera F, Bertone C, Lazzeroni L.
Acta Biomed. 2002;73(1-2):7-10.
PMID: 12233277 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 87) Healing of fresh tibial fractures with OP-1. A preliminary report.
Maniscalco P, Gambera D, Bertone C, Rivera F, Crainz E, Urgelli S.
Acta Biomed. 2002;73(1-2):27-33.
PMID: 12233274 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 88) Urgelli S, Crainz E, Maniscalco P. Conservative treatment vs prosthetic replacement surgery to treat 3- and 4-fragment fractures of the proximal epiphysis of humerus in the elderly patient. Chir Organi Mov. 2005 Oct-Dec;90(4):345-51. English, Italian. PMID: 16878769.
- 89) Bertone C, Rivera F, Avallone F, Urgelli S, Maniscalco P. Pneumococcal septic arthritis of the shoulder. Case report and literature review. Panminerva Med. 2002 Jun;44(2):151-4. PMID: 12032436.
- 90) Maniscalco P, Rivera F, Bertone C, Urgelli S, Bocchi L. Compression hip screw nail-plate system for intertrochanteric fractures. Panminerva Med. 2002 Jun;44(2):135-9. PMID: 12032432.

ELENCO PUBBLICAZIONI (PUBMED)

- 1) COVID Surg Collaborative. Impact of Bacillus Calmette-Guérin (BCG) vaccination on postoperative mortality in patients with perioperative SARS-CoV-2 infection. *BJS Open*. 2021 Nov 9;5(6):zrab131. doi: 10.1093/bjsopen/zrab131. PMID: 35022673; PMCID: PMC8756090.
- 2) Cardiothoracic Interdisciplinary Research Network and COVIDSurg Collaborative. Early outcomes and complications following cardiac surgery in patients testing positive for coronavirus disease 2019: An international cohort study. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2021 Aug;162(2):e355-e372. doi: 10.1016/j.jtcvs.2021.03.091. Epub 2021 Apr 3. PMID: 33933259; PMCID: PMC8019234.
- 3) Ciatti C, **Maniscalco** P, Bosio S, Puma Pagliarello C, Bianchi G, Quattrini F. Pseudotumor from ceramic-on-ceramic total hip arthroplasty. *Int J Surg Case Rep*. 2024 Mar;116:109374. doi: 10.1016/j.ijscr.2024.109374. Epub 2024 Feb 13. PMID: 38401324; PMCID: PMC10943669.
- 4) Guasconi M, Zilli Riboni D, Civardi A, Bolzoni M, Granata C, Beretta M, Genovese A, Mozzarelli F, Quattrini F, **Maniscalco** P. The use of adhesive elastic tape for hand oedema control in patients with a wrist fracture treated in a cast: A pilot study. *Int J Orthop Trauma Nurs*. 2024 May;53:101059. doi: 10.1016/j.ijotn.2023.101059. Epub 2023 Oct 22. PMID: 38261469.
- 5) Petrini M, Colombi D, Bodini FC, Morelli N, Ciatti C, Quattrini F, **Maniscalco** P, Michieletti E. Thoracic duct leakage in a patient with Type B-Non-Hodgkin lymphoma treated with transvenous retrograde access embolization: a case report. *Acta Biomed*. 2023 Jan 31;94(S1):e2023043. doi: 10.23750/abm.v94iS1.12732. PMID: 36718781.
- 6) NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. *Lancet*. 2022 Nov 5;400(10363):1607-1617. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01846-3. Epub 2022 Oct 31. PMID: 36328042; PMCID: PMC9621702.
- 7) Colombi D, Bodini FC, Morelli N, Ciatti C, **Maniscalco** P, Michieletti E. Predictors of the multiwire technique use in carotid artery stenting. *Eur J Radiol*. 2022 Feb;147:110120. doi: 10.1016/j.ejrad.2021.110120. Epub 2021 Dec 24. PMID: 34974365.
- 8) COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34428858; PMCID: PMC8652887.
- 9) Tarallo L, Novi M, Porcellini G, Schenetti C, Micheloni GM, **Maniscalco** P, Catani F. Gartland type III supracondylar fracture in children: is open reduction really a dangerous choice? *Injury*. 2022 Mar;53 Suppl 1:S13-S18. doi: 10.1016/j.injury.2021.02.071. Epub 2021 Feb 26. PMID: 33678463.

- 10) Quattrini F, Ciatti C, Gattoni S, Burgio V, Puma Pagliarello C, Rivera F, **Maniscalco P**. DIPHOS® nail for proximal humeral fractures: our experience with more than 190 procedures and surgical tips. *Acta Biomed*. 2022 Mar 10;92(S3):e2021566. doi: 10.23750/abm.v92iS3.12565. PMID: 35604258; PMCID: PMC9437691.
- 11) Guasconi M, Riboni DZ, Granata C, Bolzoni M, Beretta M, Mozzarelli F, **Maniscalco P**. Randomised controlled prospective study of the use of adhesive elastic tape for the control of hand oedema in patients with a wrist fracture treated in a cast: a study protocol. *Int J Orthop Trauma Nurs*. 2022 Feb;44:100881. doi: 10.1016/j.ijotn.2021.100881. Epub 2021 Jun 19. PMID: 34736885.
- 12) **Maniscalco P**, Puma Pagliarello C, Ciatti C, Gattoni S, Burgio V, Cauteruccio M, Di Stefano G, Quattrini F, Guerra G, Polidoro F, Raggini F, Belluati A, Giolitti A, Rivera F. Retrospective analysis of outcomes and complications after Korus hemiarthroplasty in elderly patients with neck femur fractures. *Acta Biomed*. 2022 Mar 14;93(1):e2022008. doi: 10.23750/abm.v93i1.11249. PMID: 35315417; PMCID: PMC8972873.
- 13) Colombi D, Bodini FC, Morelli N, Aragona G, Ciatti C, **Maniscalco P**, Michieletti E. Spyglass percutaneous transhepatic lithotripsy of symptomatic recurrent lithiasis of the intrahepatic bile duct with distal stenosis. *Acta Biomed*. 2022 Mar 14;93(1):e2022020. doi: 10.23750/abm.v93i1.12338. PMID: 35315388; PMCID: PMC8972854.
- 14) Scaravilli G, Mercurio J, Grazioli A, Gioia C, D'Arienzo A, Toro G, Galvano N, Monteleone G, Battaglini G, Di Santo F, Sepe S, Pagliuca S, Cesarano E, Mastrobuono G, Italiano M, D'Arienzo M, **Maniscalco P**, Ciatti C, Di Maggio B. Preliminary report in treatment of proximal humeral fracture with closed reduction and DOS external fixation System: a multicentric study. *Acta Biomed*. 2022 May 11;93(2):e2021494. doi: 10.23750/abm.v93i2.11924. PMID: 35546021; PMCID: PMC9171885.
- 15) COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33690889; PMCID: PMC8206995.
- 16) COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg*. 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi: 10.1093/bjs/znab101. PMID: 33761533; PMCID: PMC7995808.
- 17) COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. Epub 2021 Aug 9. PMID: 34371522.
- 18) Ciatti C, **Maniscalco P**, Quattrini F, Gattoni S, Magro A, Capelli P, Banchini F, Fiazza C, Pavone V, Puma Pagliarello C, Valenti F, Maccauro G, Cauteruccio M, Accetta R, Basile G, Ruosi C, Di Santo F, Orabona N, Coppola C, Perugia D, Lanzetti RM, Roselli M, Montanari G, Benazzo F, Mosconi M, Perticarini L, Pesce V, Maccagnano G, Moretti L, Moretti B, Solarino G. The epidemiology of proximal femur fractures during COVID-19 emergency in Italy: a multicentric study. *Acta Biomed*. 2021 Nov 5;92(5):e2021398. doi: 10.23750/abm.v92i5.11925. PMID: 34738558; PMCID: PMC8689341.

- 19) Cavanna L, Cremona G, Citterio C, Nunzio CD, Muroi M, Andena AM, Cattadori E, Gubbelini M, Muroi L, Schiavo R, Noll M, Codeluppi M, **Maniscalco P**, Pedrazzini G. COVID-19 Outbreak in Italy: Report on the First 124 Consecutive Patients Treated at Home. *Tohoku J Exp Med*. 2021 Sep;255(1):61-69. doi: 10.1620/tjem.255.61. PMID: 34588347.
- 20) **Maniscalco P**, Ciatti C, Gattoni S, Quattrini F, Puma Pagliarello C, Patane' AC, Capelli P, Banchini F, Rivera F, Sanna F, Nonne D, Di Maggio B, Scaravilli G. Proximal humerus fractures in COVID-19 lockdown: the experience of three orthopedics and traumatology departments in the first ten weeks of the Italian epidemic. *Acta Biomed*. 2021 Feb 9;92(1):e2021104. doi: 10.23750/abm.v92i1.11231. PMID: 33682805; PMCID: PMC7975920.
- 21) Quattrini F, Ortolani A, Ciatti C, Puma Pagliarello C, Martucci A, Gurrieri L, Stallone S, Melucci G, Domenico T, **Maniscalco P**. Static vs dynamic short nail in pertrochanteric fractures: experience of two center in Northern Italy. *Acta Biomed*. 2021 Jul 26;92(S3):e2021021. doi: 10.23750/abm.v92iS3.11745. PMID: 34313660; PMCID: PMC8420836.
- 22) Quattrini F, Ciatti C, Gattoni S, Puma Pagliarello C, Ceccarelli F, **Maniscalco P**. The Use of Low-Profile Angular-Stability Plates in a "Nutcracker" Tarsal Navicular Fracture Combined with a Cuboid Fracture: ORIF Experience. *J Funct Morphol Kinesiol*. 2021 Dec 6;6(4):99. doi: 10.3390/jfkmk6040099. PMID: 34940508; PMCID: PMC8707129.
- 23) Maiello A, Rivera F, **Maniscalco P**, et al. Tronco-conical locking plate in distal radius fractures. *Injury*. 2020 Oct 21:S0020-1383(20)30904-9. doi: 10.1016/j.injury.2020.10.084. Online ahead of print. PMID: 33158498
- 24) Banchini F, Vallisa D, **Maniscalco P**. Iron overload and Hcpidin overexpression could play a key role in COVID infection, and may explain vulnerability in elderly, diabetics, and obese patients. *Acta Biomed*. 2020 Sep 7;91(3):e2020013. doi: 10.23750/abm.v91i3.9826. PMID: 32921750 Free PMC article.
- 25) **Maniscalco P**, Quattrini F, Ciatti C, et al. Neck modularity in total hip arthroplasty: a retrospective study of nine hundred twenty-eight titanium neck implants with a maximum follow-up of eighteen years. *Int Orthop*. 2020 Nov;44(11):2261-2266. doi: 10.1007/s00264-020-04686-8. Epub 2020 Jun 29. PMID: 32601721
- 26) Benazzo F, Rossi SMP, **Maniscalco P** et al. The orthopaedic and traumatology scenario during Covid-19 outbreak in Italy: chronicles of a silent war. *Int Orthop*. 2020 Aug;44(8):1453-1459. doi: 10.1007/s00264-020-04637-3. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32591960
- 27) **Maniscalco P**, Ciatti C, Gattoni S, Puma Pagliarello C, Moretti G, Cauteruccio M, Carpaneto D, Capelli P, Gurrieri L, Banchini F, Quattrini F. The impact of COVID-19 pandemic on the Emergency Room and Orthopedic Departments in Piacenza: a retrospective analysis. *Acta Biomed*. 2020 Dec 30;91(14-S):e2020028. doi: 10.23750/abm.v91i14-S.11003. PMID: 33559619; PMCID: PMC7944696.
- 28) **Maniscalco P**, Quattri F, Ciatti C, et al. A preliminary experience with a new intramedullary nail for trochanteric fractures. *Acta Biomed*. 2020;91(4-S):122-127. Published 2020 May 30. doi:10.23750/abm.v91i4-S.9726.

- 29) Rivera F, Bardelli A, **Maniscalco P**, Giolitti A. Acetabular de-escalation in hip revision. *Acta Biomed.* 2020;91(4-S):110-114. Published 2020 May 30. doi:10.23750/abm.v91i4-S.9552.
- 30) **Maniscalco P**, Poggiali E, Quattrini F, et al. The deep impact of novel CoVID-19 infection in an Orthopedics and Traumatology Department: the experience of the Piacenza Hospital. *Acta Biomed.* 2020;91(2):97-105. Published 2020 May 11. doi:10.23750/abm.v91i2.9635
- 31) **Maniscalco P**, Poggiali E, Quattrini F, et al. Proximal femur fractures in COVID-19 emergency: the experience of two Orthopedics and Traumatology Departments in the first eight weeks of the Italian epidemic. *Acta Biomed.* 2020;91(2):89-96. Published 2020 May 11. doi:10.23750/abm.v91i2.9636
- 32) Strigini G, Ghidoni L, Quattrini F, **Maniscalco P**, et al. Preliminary experience in the treatment of hip necrosis with BIOS screws associated with growth factors. *Acta Biomed.* 2020;91(1):41-43. Published 2020 Mar 19. doi:10.23750/abm.v91i1.7090
- 33) Oldani D, **Maniscalco P**. Preliminary experience with EBA ONE intramedullary nail for the treatment of pertrochanteric fractures. *Acta Biomed.* 2019;90(12-S):86-90. Published 2019 Dec 5. doi:10.23750/abm.v90i12-S.8959
- 34) Oldani D, **Maniscalco P**. Preliminary experience with MEDGAL DHS for treatment of proximal femoral fractures. *Acta Biomed.* 2019;90(12-S):82-85. Published 2019 Dec 5. doi:10.23750/abm.v90i12-S.8960
- 35) **Maniscalco P**, Benazzo F, Ruggieri P, Di Maggio B. CIO: 360° in trauma care. *Injury.* 2019;50 Suppl 4:S1. doi:10.1016/j.injury.2019.08.008
- 36) Fortina M, **Maniscalco P**, Carulli C, Meccariello L, Colasanti GB, Carta S. WITHDRAWN: Jockey injuries during the Siena "Palio". A 72-year analysis of the oldest horse race in Italy [published correction appears in *Injury.* 2019 Feb;50(2):R1]. *Injury.* 2019;50(2):365-368. doi:10.1016/j.injury.2018.12.014
- 37) Strigini G, Rendina M, Ghiara M, **Maniscalco P**, et al. WITHDRAWN: Surgical treatment of radial head isolated Mason III fractures [published correction appears in *Injury.* 2019 Feb;50(2):R2]. *Injury.* 2019;50(2):382-385. doi:10.1016/j.injury.2018.11.044
- 38) Strigini G, Rendina M, Ghiara M, **Maniscalco P**. Surgical treatment of radial head isolated Mason III fractures. *Injury.* 2019;50 Suppl 4:S2-S5. doi:10.1016/j.injury.2018.11.056
- 39) Fortina M, **Maniscalco P**, Carulli C, Meccariello L, Colasanti GB, Carta S. Jockey injuries during the Siena "Palio". A 72-year analysis of the oldest horse race in Italy. *Injury.* 2019;50 Suppl 4:S56-S59. doi:10.1016/j.injury.2019.03.015
- 40) Quattrini F, Ciatti C, Strigini G, **Maniscalco P**. Preliminary experience in the arthroscopically assisted treatment of tibial plateau fractures. *Acta Biomed.* 2018;90(1-S):136-140. Published 2018 Dec 21. doi:10.23750/abm.v90i1-S.8023
- 41) Massari L, Benazzo F, Falez F, **Maniscalco P**. et al. Can Clinical and Surgical Parameters Be Combined to Predict How Long It Will Take a Tibia Fracture to Heal? A Prospective

- Multicentre Observational Study: The FRACTING Study. *Biomed Res Int*. 2018;2018:1809091. Published 2018 Apr 30. doi:10.1155/2018/1809091
- 42) Piccioli A, Piana R, Lisanti M, **Maniscalco P.** et al. Carbon-fiber reinforced intramedullary nailing in musculoskeletal tumor surgery: a national multicentric experience of the Italian Orthopaedic Society (SIOT) Bone Metastasis Study Group. *Injury*. 2017;48 Suppl 3:S55-S59. doi:10.1016/S0020-1383(17)30659-9
 - 43) Di Maggio B, Sessa P, Mantelli P, **Maniscalco P.** et al. PEEK radiolucent plate for distal radius fractures: multicentre clinical results at 12 months follow up. *Injury*. 2017;48 Suppl 3:S34-S38. doi:10.1016/S0020-1383(17)30655-1
 - 44) Caforio M, **Maniscalco P,** Colombo M, Calori GM. Long endomedullary nail in proximal third humeral shaft fractures. *Injury*. 2016;47 Suppl 4:S64-S70. doi:10.1016/j.injury.2016.07.037
 - 45) Caforio M, **Maniscalco P.** The importance of early rehabilitation in proximal humeral fracture: A clinical trial of efficacy and safety of a new endomedullary nail. *J Back Musculoskelet Rehabil*. 2017;30(2):195-202. doi:10.3233/BMR-160732
 - 46) Camporese G, Bernardi E, Noventa F, **Maniscalco P,** et al. Efficacy of Rivaroxaban for thromboprophylaxis after Knee Arthroscopy (ERIKA). A phase II, multicentre, double-blind, placebo-controlled randomised study. *Thromb Haemost*. 2016;116(2):349-355. doi:10.1160/TH16-02-0118
 - 47) Rivera F, Leonardi F, **Maniscalco P,** et al. Uncemented fully hydroxyapatite-coated hip stem for intracapsular femoral neck fractures in osteoporotic elderly patients: a multicenter study. *Arthroplast Today*. 2015;1(3):81-84. Published 2015 Aug 28. doi:10.1016/j.artd.2015.02.002
 - 48) **Maniscalco P,** Pizzoli AL, Renzi Brivio L, Caforio M. Hinged external fixation for complex fracture-dislocation of the elbow in elderly people. *Injury*. 2014;45 Suppl 6:S53-S57. doi:10.1016/j.injury.2014.10.024
 - 49) Caforio M, Perugia D, Colombo M, Calori GM, **Maniscalco P.** Preliminary experience with Piccolo Composite™, a radiolucent distal fibula plate, in ankle fractures. *Injury*. 2014;45 Suppl 6:S36-S38. doi:10.1016/j.injury.2014.10.020
 - 50) Pichierri P, Sicchiero P, Fioruzzi A, **Maniscalco P.** Percutaneous hallux valgus surgery: strengths and weakness in our clinical experience. *Acta Biomed*. 2014;85 Suppl 2:121-125. Published 2014 Nov 10.
 - 51) Cavanna L, Biasini C, Monfredo M, **Maniscalco P,** Mori M. Giant cell tumor of bone. *Oncologist*. 2014;19(11):1207. doi:10.1634/theoncologist.2014-0267
 - 52) **Maniscalco P,** Caforio M, Imberti D, Porcellini G, Benedetti R. Apixaban versus enoxaparin in elective major orthopedic surgery: a clinical review. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2015;21(2):115-119. doi:10.1177/1076029614546328

- 53) **Maniscalco P.** Rivera F, D'Ascola J, Del Vecchio EO. Failure of intertrochanteric nailing due to distal nail jamming. *J Orthop Traumatol.* 2013;14(1):71-74. doi:10.1007/s10195-012-0183-1
- 54) **Maniscalco P.** Gambera D, Lunati A, et al. The "Cascade" membrane: a new PRP device for tendon ruptures. Description and case report on rotator cuff tendon. *Acta Biomed.* 2008;79(3):223-226.
- 55) Urgelli S, Crainz E, **Maniscalco P.** Conservative treatment vs prosthetic replacement surgery to treat 3- and 4-fragment fractures of the proximal epiphysis of humerus in the elderly patient. *Chir Organi Mov.* 2005;90(4):345-351.
- 56) Fortina M, Carta S, Gambera D, Crainz E, Ferrata P, **Maniscalco P.** Recovery of physical function and patient's satisfaction after total hip replacement (THR) surgery supported by a tailored guide-book. *Acta Biomed.* 2005;76(3):152-156.
- 57) **Maniscalco P.** High tibial osteotomy with external fixator in the varus gonarthritic knee. *Acta Biomed.* 2003;74(2):76-80.
- 58) Gambera D, Carta S, Crainz E, Fortina M, **Maniscalco P.** Ferrata P. Metallosis due to impingement between the socket and the femoral head in a total hip prosthesis. A case report. *Acta Biomed.* 2002;73(5-6):85-91.
- 59) **Maniscalco P.** Rivera F, Bertone C, Urgelli S, Tschallener C. Three years of experience with the clos nail for tibial shaft fractures. *Acta Biomed.* 2002;73(3-4):57-61.
- 60) **Maniscalco P.** Urgelli S, Rivera F, Bertone C, Lazzeroni L. The CLOS MB intramedullary nail for the treatment of pathological femoral shaft lesions. *Acta Biomed.* 2002;73(1-2):7-10
- 61) **Maniscalco P.** Gambera D, Bertone C, Rivera F, Crainz E, Urgelli S. Healing of fresh tibial fractures with OP-1. A preliminary report. *Acta Biomed.* 2002;73(1-2):27-33.
- 62) **Maniscalco P.** Rivera F, Bertone C, Urgelli S. Preliminary experience with a new osteosynthesis device for intertrochanteric fractures. *Acta Biomed Ateneo Parmense.* 2001;72(5-6):97-103.
- 63) Rebuzzi E, Pannone A, Schiavetti S, **Maniscalco P.** et al. IMHS clinical experience in the treatment of peritrochanteric fractures. The results of a multicentric Italian study of 981 cases. *Injury.* 2002;33(5):407-412. doi:10.1016/s0020-1383(02)00070-0
- 64) Crainz E, Gambera D, **Maniscalco P.** Bertone C, Rivera F, Maggiore D. Low-velocity gunshot fractures of the tibia. *J Orthop Sci.* 2002;7(3):386-391. doi:10.1007/s007760200064
- 65) **Maniscalco P.** Bertone C, Rivera F, Urgelli S. Use of a modified IMHS for unstable intertrochanteric fractures. *J Orthop Traumatol.* 2002;2(3):151-156. doi:10.1007/s101950200017
- 66) **Maniscalco P.** Rivera F, Bertone C, Urgelli S, Bocchi L. Compression hip screw nail-plate system for intertrochanteric fractures. *Panminerva Med.* 2002;44(2):135-139.
- 67) Bertone C, Rivera F, Avallone F, Urgelli S, **Maniscalco P.** Pneumococcal septic arthritis of the shoulder. Case report and literature review. *Panminerva Med.* 2002;44(2):151-154.

- 68) **Maniscalco P**, Bertone C, Rivera F, Bocchi L. A new method of repair for quadriceps tendon ruptures. A case report. *Panminerva Med.* 2000;42(3):223-225.
- 69) Caniggia M, Fornara P, Franci M, **Maniscalco P**, Picinotti A. Shoulder arthroplasty. Indications, contraindications and complications. *Panminerva Med.* 1999;41(4):341-349.
- 70) **Maniscalco P**, Bertone C, Bonci E, Donelli L, Pagliantini L. Titanium anchors for the repair of distal Achilles tendon ruptures: preliminary report of a new surgical technique. *J Foot Ankle Surg.* 1998;37(2):96-173. doi:10.1016/s1067-2516(98)80087-2
- 71) Caniggia M, **Maniscalco P**, Picinotti A. Isolated avulsion fracture of the lesser tuberosity of the humerus. Report of two cases. *Panminerva Med.* 1996;38(1):56-60.
- 72) Caniggia M, **Maniscalco P**, Pagliantini L, Bocchi L. Titanium anchors for the repair of rotator cuff tears: preliminary report of a surgical technique. *J Orthop Trauma.* 1995;9(4):312-317. doi:10.1097/00005131-199509040-00007
- 73) Caniggia M, **Maniscalco P**, Pagliantini L. Osteonecrosis of the femoral head associated with pregnancy. Report of two cases. *Panminerva Med.* 1994;36(2):91-94

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

- 1) M. Caniggia, p. Ferrata, P. **Maniscalco**, l. Bocchi - 'Cementless arthroprotheses: case results' (pubblicazione su rivista, 1992) *hip international*, vol.2,3/4, 82-87.
- 2) M. Caniggia, c. Cervelli, P. **Maniscalco**, l. Bocchi - 'Bone mineral density of the feet in tibia fractures treated with external fixation or plaster cast' (pubblicazione su rivista, 1992), *eur j exp musculoskel res* 1992; 1: 131-134.
- 3) M. Caniggia, c. Cervelli, P. **Maniscalco**, l. Bocchi - 'Bone mineral density of the feet in tibial fractures treated with external fixation or plaster cast' (pubblicazione su rivista, 1993) *journal of orthopaedic trauma* (i.f. 1,025), vol.3, n.3, 108-108.
- 4) M. Caniggia, p. Ferrata, P. **Maniscalco**, l. Osti - 'Post-operative treatment with synthetic salmon calcitonin in patients who underwent hip endo-arthroprosthesis implantation' (pubblicazione su rivista, 1993) *hip international*, vol.3, n.1, 1-5.
- 5) M. Caniggia, p. Ferrata, P. **Maniscalco**, a. Picinotti - 'Osteosintesi con materiale biodegradabile' (pubblicazione su rivista, 1993) *la riforma medica*, vol.108, 111-115.
- 6) P. Ferrata, a. Ceppi, c. Cervelli, P. **Maniscalco**, l. Osti - 'La prevenzione degli infortuni del rachide nello sport in età evolutiva' (pubblicazione su rivista, 1993) *ortopedia e traumatologia oggi* (n°2), vol.xiii, 65-68.

- 7) M. Caniggia, e. Bonci, a. Ilardi, P. **Maniscalco**, l. Pagliantini, a. Picinotti – ‘La nostra esperienza con le viti cannulate in titanio per il trattamento delle fratture intracapsulari di femore’ (pubblicazione su rivista, 1993) la nuova stampa medica italiana, vol.3, 17-20.
- 8) M. Caniggia, p. Ferrata, P. **Maniscalco**, l. Osti, l. Pagliantini – ‘l’uso del fissatore esterno monoassiale nelle fratture pertrocanteriche e sottotrocanteriche di femore’ (pubblicazione su rivista, 1993) atti sertot, vol.xxxv, fasc.1, 69-71.
- 9) M. Caniggia, s. Gherardi, P. **Maniscalco**, a. Picinotti, l. Lazzeroni – ‘impiego dei fissatori esterni: la nostra esperienza’ (pubblicazione su rivista, 1993) atti dell’accademia dei fisiocritici in siena, vol.s xv txii, 73-77.
- 10) M. Caniggia, a. Ilardi, d. Maggiore, P. **Maniscalco**, l. Pagliantini, a. Picinotti – ‘il trattamento chirurgico delle lesioni post-traumatiche del tibiale anteriore con ancorette al titanio: un caso’ (pubblicazione su rivista, 1993) la nuova stampa medica italiana, vol.3, 21-24.
- 11) M. Caniggia, s. Gherardi, l. Lazzeroni, P. **Maniscalco**, a. Picinotti – ‘Il chiodo gamma: un mezzo di sintesi per le fratture della regione trocanterica’ (pubblicazione su rivista, 1993) atti accademia delle scienze di siena detta de fisiocritici, vol.xv, 79-82.
- 12) P. Ferrata, a. Ceppi, c. Cervelli, P. **Maniscalco**, l. Osti – ‘Fattori scatenanti degli infortuni dell’apparato locomotore nello sportivo in età evolutiva’ (pubblicazione su rivista, 1993) ortopedia e traumatologia oggi, vol.xiii, 69-72.
- 13) M. Caniggia, l. Lazzeroni, P. **Maniscalco**, f. Mazzarella – ‘condroma: trattamento chirurgico. Due metodiche a confronto’ (pubblicazione su rivista, 1993) atti accademia delle scienze di siena detta de fisiocritici, vol.xv, 69-72.
- 14) L. Bocchi, m. Caniggia, p. **Maniscalco** – ‘Protesi della spalla. Protesi di cofield’ (pubblicazione su rivista, 1994) gior ital ortop traum. Lxxix congresso siot, vol.x, 677-682.
- 15) M. Caniggia, P. **Maniscalco** – ‘la protesi totale di spalla “cofield” (tecnica operatoria)’ (pubblicazione su volume collettaneo, 1994), 1-20 volume: la protesi totale di spalla “cofield” (tecnica operatoria), casa editrice: smith-nephew, milano, (italia); a cura di p. Maniscalco.
- 16) M. Caniggia, p. Ferrata, l. Finetti, p. **Maniscalco** – ‘Lumbar pain and herniated disk in basketball players’ (pubblicazione su rivista, 1994) j sports traumatol rel res, (i.f. 0,071) vol.16,n.3, 105-113
- 17) M. Caniggia, P. **Maniscalco**, a. Picinotti, l. Bocchi – ‘Extracapsular hip fractures treated with the titanium captured hip screw system’ (pubblicazione su rivista, 1994) hip international, vol.4, 50-52.
- 18) M. Caniggia, P. **Maniscalco**, l. Pagliantini – ‘Osteonecrosis of the femoral head associated with pregnancy. Report of two cases’ (pubblicazione su rivista, 1994) panminerva med,(i.f. 0,268) 1994; 36: 91-4.
- 19) M. Caniggia, P. **Maniscalco** – ‘“clos” chiodo endomidollare bloccato per omero, in compressione o distrazione’ (pubblicazione su volume collettaneo, 1994), 2-14 volume:

“clos” chiodo endomidollare bloccato per omero, in compressione o distrazione, casa editrice: peschiera borromeo, milano, italia; a cura di p. Maniscalco.

- 20) M. Caniggia, p. **Maniscalco**, l. Bocchi – ‘la classificazione delle fratture dell’omero’ (pubblicazione su rivista, 1994) annali s.o.t.i.c., vol.xii, 185-193.
- 21) L. Bocchi, m. Caniggia, P. **Maniscalco** – ‘Il chiodo endomidollare bloccato “clos”: nuovo mezzo di sintesi per le fratture diafisarie di omero’ (pubblicazione su rivista, 1995) aggiornamenti c.i.o.d. , vol.5 fasc.1-,2,3.
- 22) M. Caniggia, g. Filoni, P. **Maniscalco**, Pagliantini – ‘Esperienza preliminare con un nuovo mezzo di sintesi per le fratture diafisarie di omero: il chiodo endomidollare bloccato “clos”’ (pubblicazione su rivista, 1995) estratto atti a.l.o.t.o. , 6-9.
- 23) G. Filoni, P. **Maniscalco**, Pagliantini, u. Maffei, a. Ilardi, l. Lazzeroni – ‘su un caso di rottura tendinea del capo lungo del bicipite brachiale trattata chirurgicamente con l’uso di ancorette in titanio’ (pubblicazione su rivista, 1995) atti dell’accademia dei fisiocritici in siena, vol.xv(14), 49-51.
- 24) M. Caniggia, P. **Maniscalco**, Pagliantini, Bocchi – ‘titanium anchors for the repair of rotator cuff tears: preliminary report of a surgical technique’ (pubblicazione su rivista, 1995) international journal of orthopaedic trauma, (i.f. 1,025) vol. 9,n.4, 312-317.
- 25) M. Caniggia, g. Filoni, a. Ilardi, P. **Maniscalco**, l. Pagliantini, p. Picinotti – ‘inchiodamento endomidollare in un caso di frattura diafisaria di femore pagetico’ (pubblicazione su rivista, 1995) la nuova stampa medica italiana, vol.xv, 17-21.
- 26) M. Caniggia, a. Ilardi, d. Maggiore, p. **Maniscalco**, l. Pagliantini, a. Picinotti – ‘la nostra esperienza nel trattamento della necrosi idiopatica della testa femorale’ (pubblicazione su rivista, 1995) esperienze, vol.x, 69-71.
- 27) M. Caniggia, p. **Maniscalco** – ‘lockable intramedullary nail for the humerus. United states patent’ (brevetto, 1996).
- 28) L. Bocchi, m. Caniggia, P. **Maniscalco** – ‘upper extremity arthroplasty. Bone implant interaction: the cofield total shoulder prothesis; obsevation on biomechanics, and surgical technique’ (pubblicazione su rivista, 1996) j bone joint surg (br) (i.f. 1,467), vol.78b s, 6-6.
- 29) M. Caniggia, g. Filoni, P. **Maniscalco**, l. Pagliantini – ‘la rottura tendinea del capo lungo del bicipite brachiale: trattamento chirurgico mediante l’uso di ancorette in titanio’ (pubblicazione su rivista, 1996) g.i.o.t., vol.22,fasc.4, 487-494.
- 30) M. Caniggia, g. Filoni, P. **Maniscalco**, a. Picinotti – ‘La tecnica di bankart modificata con l’uso di ancorette in titanio nel trattamento della lussazione abituale di spalla’ (pubblicazione su rivista, 1996) atti a.l.o.t.o. , vol.ii, 37-45.
- 31) M. Caniggia, P. **Maniscalco**, a. Picinotti – ‘Isolated avulsion fracture of the lesser tuberosity of the humerus. Report of two cases’ (pubblicazione su rivista, 1996) panminerva med, (i.f. 0,268), vol.38, 56-60.

- 32) M. Caniggia, P. **Maniscalco**, a. Picinotti – ‘Inaspettata guarigione di una pseudoartrosi cronica della diafisi omerale dopo trattamento di una frattura recente della stessa diafisi con fissatore esterno’ (pubblicazione su rivista, 1996) reumatismo, vol.48,3, 221-225.
- 33) M. Caniggia, g. Filoni, P. **Maniscalco**, A. Picinotti – ‘Il trattamento protesico delle fratture dell’estremità prossimale di omero’ (pubblicazione su rivista, 1996), atti delle riunioni a.l.o.t.o. , 13-17.
- 34) L. Bocchi, m. Caniggia, P. **Maniscalco** – ‘Bone implant interaction: the cofield total shoulder prothesis’ (libro intero, 1997), 54 - 55 , casa editrice: aulo gaggi, bologna – italia.
- 35) P. **Maniscalco**, c. Cervelli, m. Caniggia – ‘technological progress in the endomedullary osteosynthesis of humerus diaphyseal fractures: the “clos” nail’ (pubblicazione su rivista, 1997) gastrenterology international orthopaedic surgery, vol.10 s3, 645-646.
- 36) M. Caniggia, g. Filoni, P. **Maniscalco**, l. Lazzeroni – ‘il chiodo endomidollare bloccato “clos” nel trattamento delle lesioni metastatiche della diafisi omerale’ (pubblicazione su rivista, 1997), giot, vol.xxiii, fasc.3, 283-291.
- 37) P. **Maniscalco**, c. Cervelli, p. Ferrata – ‘Technologic refining in the femur diaphysis fractures intra-medullary osteosynthesis: the “clos” nail’ (pubblicazione su rivista, 1997) gastrenterology international orthopaedic surgery, vol.10s3, 643-644.
- 38) R. Hoffman, m. Caniggia, P. **Maniscalco** – ‘locked intramedullary nail, suitable in particular for fractures of the femur’ (brevetto, 1997)
- 39) N. Lorenzetti, P. **Maniscalco** – ‘Trattamento chirurgico e riabilitativo della lesione della cuffia dei muscoli rotatori’ (pubblicazione su rivista, 1997) etruria medica, vol.i, 48-48.
- 40) C. Cervelli, P. **Maniscalco**, f. Passarello – ‘The percutaneous discectomy by laser in discoscopy’ (pubblicazione su rivista, 1997) gastrenterology international orthopaedic surgery, vol.10 s3, 619-620.
- 41) C. Cervelli, p. Ferrata, p. **Maniscalco** – ‘the percutaneous discectomy according to onik in the treatment of the disc herniation in teen-agers’ (pubblicazione su rivista, 1997) gastrenterology international orthopaedic surgery, vol.10 s3, 621-622.
- 42) P. **Maniscalco**, a. Picinotti, d. Maggiore, m. Caniggia – ‘Studio randomizzato su 240 casi di fratture extracapsulari dell’estremo prossimale di femore trattate con chiodo gamma e vite placca a scivolamento’ (pubblicazione su rivista, 1997) atti della società emiliana romagnola triveneta di ortopedia e traumatologia, vol. Xxxix, fasc.1/2, 59-62.
- 43) M. Caniggia, g. Filoni, P. **Maniscalco** – ‘Our experience in the treatment of recurrent shoulder dislocation with the modified bankart thecnique and titanium anchors’ (pubblicazione su rivista, 1997) j bone and joint surg (br), (i.f. 1,467) vol. 79bs, 144-144
- 44) M. Caniggia, p. Fornara, P. **Maniscalco**, a. Picinotti – ‘L’esame obiettivo della spalla’ (pubblicazione su rivista, 1997) arch orto reumat, vol.110 fasc4, 261-271.

- 45) L. Lazzeroni, d. Maggiore, P. **Maniscalco**, a. Picinotti, m. Franci – ‘Il trattamento delle pseudoartrosi con placche a compressione in titanio ed innesto osseo’ (pubblicazione su rivista, 1997), 41-45, acc. Fisiocritici siena serie xv tomo xvi.
- 46) M. Floridia, a. Ilardi, P. **Maniscalco**, n. Lorenzetti, d. Paci – ‘Valutazione delle coccigodinie e trattamento in medicina manuale’ (pubblicazione su rivista, 1997) ortopedia e traumatologia oggi, vol.1, 32-34.
- 47) N. Lorenzetti, P. **Maniscalco** – ‘valutazione della prestazione muscolare dinamica nella coxartrosi’ (pubblicazione su rivista, 1997) arch orto reumat, vol.110, fasc.4, 1-5.
- 48) B. Paci, a. Ilardi, P. **Maniscalco**, n. Lorenzetti, m. Floridia – ‘problematiche del rachide cervicale in correlazione con l’epicondilita’ (pubblicazione su rivista, 1997) ortopedia e traumatologia oggi, vol.1, 23-25.
- 49) P. **Maniscalco**, a. Ilardi, n. Lorenzetti, m. Floridia, d. Paci- ‘la spalla dolorosa’ (pubblicazione su rivista, 1997) la riabilitazione, vol.30-2, 85-89.
- 50) P. **Maniscalco**, c. Bertone, e. Bonci, l. Donelli, l. Pagliantini - ‘titanium anchors for the repair of distal achilles tendon ruptures: preliminary report of a new surgical technique’ (pubblicazione su rivista, 1998), the journal of foot & ankle surgery (i.f. 0,611) vol.37 n.2 96-100.
- 51) P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, c. Cervelli – ‘the external fixator a valid solution for closed fractures tibial’ (pubblicazione su rivista, 1998) int. Orthopaedics and trauma, vol.1 n.3, 31-36.
- 52) C.brugnoni, a. Ilardi, n. Lorenzetti, P. **Maniscalco** – ‘terapia infiltrativa della spalla’ pubblicato da spa- milano, (libro intero, 1998), 50 pagine, casa editrice: spa, milano- italia.
- 53) C.brugnoni, a. Ilardi, n. Lorenzetti, P. **Maniscalco** – ‘Terapia infiltrativa della spalla’ (opera multimediale, 1998), 50minuti, casa editrice: pubblicato da spa, milano-italia.
- 54) P. **Maniscalco**, m. Caniggia, p. Fornara, a. Ilardi, a. Picinotti – ‘per il rotto della cuffia’ (pubblicazione su rivista, 1998) sport e medicina, vol.4, 30-32.
- 55) P. **Maniscalco**, c. Bertone, p. Fornara, m. Caniggia – ‘Pain, active movement and recovery after anterior acromioplasty: a comparison of two techniques’ (pubblicazione su rivista, 1998) int. Orthopaedics and trauma, vol.1 n.2, 31-39.
- 56) G. Calafiore, g. J. Calafiore, c. Bertone, P. **Maniscalco** – ‘La scelta della componente cotiloidea nella protesizzazione di primo impianto’ (pubblicazione su rivista, 1998) lo scalpello, vol.13, fasc.2, 131-134.
- 57) P. **Maniscalco**, m. Caniggia, a. Picinotti, c. Bertone, l. Bocchi – ‘la nuova normalità articolare dopo acromionplastica e ricostruzione della cuffia dei rotatori a cielo aperto’ (pubblicazione su rivista, 1998), giot, suppl.vol.xxiv, fasc.3, 313-316.
- 58) M. Caniggia, P. **Maniscalco**, p. Fornara, m. Franci, l. Bocchi – ‘La nuova articolare nella protesi di spalla’ (pubblicazione su rivista, 1998), giot, suppl.vol.xxiv, fasc.3 117-121.

- 59) P. **Maniscalco**, c. Bertone, m. Biserni, c. Cervelli – ‘il fissatore esterno, una alternativa per il trattamento delle fratture di gamba’ (pubblicazione su rivista, 1998) aggiornamenti ciod, vol.7, fasc.1, 36-40.
- 60) P. **Maniscalco**, c. Cervelli, l. Bocchi – ‘il dolore peri-opertorio in ortopedia e traumatologia’ (pubblicazione su rivista, 1998) seminari sul dolore, vol.6, 15-18.
- 61) P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera – ‘Ll chiodo clos di tibia’ (pubblicazione su rivista, 1998) aggiornamenti ciod, vol.7, fasc.1, 27-29.
- 62) M. Caniggia, P. **Maniscalco** – ‘tecnica chirurgica clos femore’ (pubblicato da gruppo industriale bioimpianti, 1998), 6 pagine.
- 63) M. Caniggia, P. **Maniscalco** – ‘ “Clos” chiodo endomidollare bloccato per femore, dinamico ed in compressione’ (pubblicato da gruppo industriale bioimpianti, 1998), 11 pagine.
- 64) P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera – ‘Esperienza preliminare con il chiodo imhs nel trattamento delle fratture pertrocanteriche’ (pubblicazione su rivista, 1998) aggiornamenti ciod, vol.7, fasc.1, 20-22.
- 65) M. Caniggia, P. **Maniscalco**, p. Fornara, a. Picinotti, l. Franchi, l. Bocchi – ‘Gamma nail & captured hip screw systems: technical and clinical comparison’ (pubblicazione su rivista, 1998) international orthopaedics and trauma, vol.1 n.4, 19-25.
- 66) C. Bertone, p. **Maniscalco**, l. Pagliantini, f. Rivera – ‘Esperienza preliminare con il sistema epibloc’ (pubblicazione su rivista, 1998) aggiornamenti ciod, vol.7, fasc.1, 32-33.
- 67) P. **Maniscalco**, c. Bertone, m. Biserni, c. Cervelli – ‘10 anni di esperienza con il fe’ (pubblicazione su rivista, 1998) aggiornamenti ciod, vol.7 fasc.1, 27-29.
- 68) P. **Maniscalco**, m. Caniggia – ‘La protesi totale di spalla cofield 2. Tecnica operatoria’ (traduzione, 1998), 19 pagine.
- 69) P. **Maniscalco** – ‘Acromionplastica e ricostruzione della cuffia dei rotatori a cielo aperto’ (pubblicazione su rivista, 1998) ortopedia news anno iv, vol.3, 17-17.
- 70) N. Lorenzetti, c. Bertone, f. Rivera, P. **Maniscalco** – ‘Terapia infiltrativa del ginocchio’ (opera multimediale, 1999), 50 minuti, casa editrice: pubblicato da spa, milano-italia.
- 71) N. Lorenzetti, c. Bertone, f. Rivera, P. **Maniscalco** – ‘La terapia infiltrativa del ginocchio’ (libro intero, 1999), 30 pagine, casa editrice: pubblicato da spa, milano-italia.
- 72) N. Lorenzetti, a. Ilardi, P. **Maniscalco** – ‘Sindrome del muscolo piriforme: proposte terapeutiche a confronto’ (pubblicazione su rivista, 1999) mr, vol.13 n.2, 77-79.
- 73) M. Caniggia, P. Fornara, m. Franci, P. **Maniscalco**, a. Picinotti – ‘Shoulder arthroplasty: indications, controindications and complications’ (pubblicazione su rivista, 1999) panminerva med,(i.f.0,268) 41;341-9.

- 74) F. Rivera, r. Ciatti, c. Bertone, p. **Maniscalco** – ‘Le fratture del terzo prossimale del femore. Epidemiologia l’ospedale maggiore di novara vol.lxxvi 1999’ (pubblicazione su rivista, 1999) l’ospedale maggiore di novara vol.lxxvi, vol.lxxvi, 12-15.
- 75) C. Bertone, e. Crainz, f. Rivera, p. **Maniscalco** – ‘frattura del processo coracoideo: case report’ (pubblicazione su rivista, 1999) l’ospedale maggiore di novara, vol.lxxvi, 9-11.
- 76) S. Bisogno, a. Fioravanti, l. Volterrani, c. Baldi, v. Ricci, l. Pagliantini, P. **Maniscalco** – ‘Osteomelite cronica multifocale in corso di s.sapho: descrizione di un caso clinico’ (pubblicazione su rivista, 1999) reumatismo, vol.51 n.2, 277-277.
- 77) U. Maffei, n. Bacci, f. Monaci, e. Caccetti, P. **Maniscalco**, l. Pagliantini – ‘Neurilemmoma plessiforme del nervo mediano. Caso clinico’ (pubblicazione su rivista, 1999) la nuova stampa medica italiana, vol.4, 25-29.
- 78) L. Bocchi, P. **Maniscalco**, m. Caniggia, f. Rivera, c. Bertone – ‘Il chiodo clos nelle fratture della diafisi di omero, femore e tibia’ (pubblicazione su rivista, 1999) giornale italiano di ortopedia e traumatologia suppl. Vol.15 fasc.1, 139-144.
- 79) P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, l. Bocchi – ‘Preliminary results with the use of standard and modified imhs nail in the treatment of peritrochanteric fractures’ (pubblicazione su rivista, 1999) j bone joint surg [br] ,(i.f. 1,467), vol.81b, 164-164.
- 80) P. **Maniscalco**, m. Caniggia, a. Picinotti, c. Bertone – ‘esperienza preliminare con il chiodo di “imhs” nelle fratture pertrocanteriche’ (pubblicazione su rivista, 1999) atti della società emiliana romagnola triveneta di ortopedia e traumatologia, vol.41 fasc.1, 63-67.
- 81) M. Caniggia, P. **Maniscalco** – ‘tecnica chirurgica clos tibia’ (testo guida, 1999), 11 pagine.
- 82) C. Bertone, f. Rivera, e. Crainz, P. **Maniscalco**, p. Ferrata – ‘Il chiodo “clos” nelle fratture diafisarie di femore’ (pubblicazione su rivista, 2000) lo scalpello, 14:149-152.
- 83) F. Rivera, P. **Maniscalco**, c. Bertone, c. Cervelli – ‘Preliminary study of a new locked intramedullary nail for tibial shaft fractures’ (pubblicazione su rivista, 2000) hepato-gastroenterology,(i.f. 0,905) vol.47 suppl.1, 8-8.
- 84) L. Bocchi, P. **Maniscalco**, f. Rivera, c. Bertone, e. Crainz – ‘A new interlocking dynamic compression nail for tibial shaft fractures’ (pubblicazione su rivista, 2000) j orthopaedics and traumatology, vol.2, 83-86.
- 85) P. **Maniscalco**, f. Rivera, c. Bertone, c. Cervelli, p. Ferrata – ‘Il chiodo “clos” nelle fratture diafisarie di tibia’ (pubblicazione su rivista, 2000), lo scalpello, 14:153-156.
- 86) P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera – ‘Bcm tecnica operatoria’ (monografia, 2000), 35 pagine.
- 87) P. **Maniscalco**, c. Bertone, e. Crainz, c. Cervelli – ‘A new modutr device for treatment of intertrochanteric fractures’ (pubblicazione su rivista, 2000) hepato-gastroenterology, ,(i.f. 0,905) vol.47 suppl.1, 13-13.

- 88) L. Bocchi, P. **Maniscalco**, f. Rivera, c. Bertone – ‘Un nuovo mezzo di sintesi modulare per il trattamento delle fratture della regione trocanterica’ (pubblicazione su rivista, 2000) aggiornamenti ciod, vol.7 fasc.3, 20-22.
- 89) P. **Maniscalco**, c. Bertone, e. Crainz, r. Ciatti, p. Ferrata – ‘Il sistema chiodo-placca nelle fratture della regione trocanterica’ (pubblicazione su rivista, 2000), lo scalpello, 14:157-160.
- 90) L. Bocchi, P. **Maniscalco**, f. Rivera, c. Bertone – ‘Un nuovo mezzo di sintesi modulare per il trattamento delle fratture della regione trocanterica’ (pubblicazione su rivista, 2000) aggiornamenti ciod, vol.7 fasc.3, 20-22.
- 91) P. **Maniscalco**, c. Bertone, e. Crainz, r. Ciatti, p. Ferrata – ‘Il sistema chiodo-placca nelle fratture della regione trocanterica’ (pubblicazione su rivista, 2000), lo scalpello, 14:157-160.
- 92) C. Bertone, P. **Maniscalco**, f. Rivera, c. Cervelli – ‘Rupture of quadriceps tendon. Case report and literature review’ (pubblicazione su rivista, 2000) hepato-gastroenterology, (i.f. 0,905) vol.47 suppl.1, 1-1.
- 93) U.maffei, m. Marchese, P. **Maniscalco**, g. Sperati, n. Bacci, c. Bertone, f. Rivera – ‘Revisione della letteratura sulla spondilolistesi’ (pubblicazione su rivista, 2000) la medicina contemporanea, vol.1, 21-28.
- 94) U. Maffei, m. Marchese, m. Lapiana, p. Mimmo, g. Sperati, P. **Maniscalco**, g. Cecchi – ‘Recenti acquisizioni eziopatogenetiche sulla sindrome di sudeck’ (pubblicazione su rivista, 2000) esperienze, vol.1, 45-48.
- 95) U. Maffei, m. Marchese, P. **Maniscalco**, f. Rivera, e. Crainz, c. Bertone, m. Lapiana – ‘Un nuovo test per la valutazione del muscolo sottospinoso’ (pubblicazione su rivista, 2000) l’uomo e la medicina, vol.1, 29-32.
- 96) U. Maffei, l. Pagliantini, P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, e. Crainz – ‘Trattamento protesico delle fratture dell’estremo prossimale dell’omero’ (pubblicazione su rivista, 2000) la nuova stampa medica italiana, vol.1, 9-15.
- 97) U. Maffei, P. **Maniscalco**, n. Bacci, c. Bertone, m. Biserni, f. Monaci, g. Sperati – ‘Trattamento incruento del piede piatto infantile’ (pubblicazione su rivista, 2000) esperienze, vol.1, 21-24.
- 98) U. Maffei, p. Mimmo, P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, g. Sperati – ‘Trattamento conservativo della scoliosi’ (pubblicazione su rivista, 2000) la medicina contemporanea, vol.1, 13-20.
- 99) U. Maffei, c. Curzio, n. Bacci, P. **Maniscalco**, m. Marchese, m. Lapiana, p. Mimmo, g. Sperati – ‘Osteoporosi secondaria in adenoma paratiroideo: caso clinico’ (pubblicazione su rivista, 2000) la stampa medica europea, vol.2, 17-20.
- 100) P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, l. Bocchi – ‘osteoartrosi gleno-omeroale. La protesi di spalla’ (pubblicazione su rivista, 2000) sanità privata, vol.3 fasc.5, 17-18.

- 101) C. Cervelli, f. Corradeschi, f. Rivera, p. **Maniscalco** – ‘Neurolysis with oxygen-ozone to treat herniated lumbar disks’ (pubblicazione su rivista, 2000) hepato-gastroenterology, (i.f. 0,905) vol.47 suppl.1, 4-4.
- 102) U. Maffei, c. Bertone, P. **Maniscalco**, n. Voglino, e. Crainz, n. Bacci, l. Pagliantini – ‘Le fratture del terzo prossimale di femore’ (pubblicazione su rivista, 2000) la stampa medica europea, vol.1, 37-41.
- 103) M. Marchese, f. De caro, m. Lapiana, P. **Maniscalco**, g. Sperati, g. Cecchi, c. Curzio, u. Maffei – ‘Le fratture del bacino: classificazione e terapia’ (pubblicazione su rivista, 2000) l’uomo e la medicina, vol.1, 37-44.
- 104) P. **Maniscalco**, c. Cervelli, c. Bertone, r. Ciatti, e. Crainz, f. Rivera – ‘La riparazione della cuffia dei rotatori’ (opuscolo, 2000), 12 pagine.
- 105) C. Bertone, f. Rivera, e. Crainz, r. Ciatti, P. **Maniscalco** – ‘La patologia della spalla negli sport di lancio’ (pubblicazione su rivista, 2000) atti sertot, vol.42 fasc.1, 31-36.
- 106) U. Maffei, c. Bertone, P. **Maniscalco**, f. Rivera, n. Bacci, e. Crainz – ‘I traumatismi distorsivi di caviglia negli atleti’ (pubblicazione su rivista, 2000) ricerca e sviluppo, vol.1, 5-8.
- 107) L. Bocchi, P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, e. Crainz – ‘Fractures of the tibial plafond: a comparison of treatment methods’ (pubblicazione su rivista, 2000) journal of orthopaedics and traumatology, vol.1, 51-56.
- 108) P. **Maniscalco**, m. Marchese, e. Caccetti, s. Urgelli, g. Sperati, n. Bacci, c. Curzio, f. De caro, o. Capria, u. Maffei – ‘Classificazione delle fratture della regione trocanterica del femore’ (pubblicazione su rivista, 2000) la medicina contemporanea, vol.2, 17-20.
- 109) C. Cervelli, f. Rivera, r. Ciatti, P. **Maniscalco** – ‘apld results at 5 years of follow up’ (pubblicazione su rivista, 2000) hepato-gastroenterology,,(i.f. 0,905) vol.47 suppl.1, 5-5.
- 110) U. Maffei. G. Sperati, n. Bacci, P. **Maniscalco**, p. Mimmo, f. Rivera – ‘Metatarsalgie post-traumatiche, nostra casistica’ (pubblicazione su rivista, 2000) medicina oggi e domani, vol.1, 9-12.
- 111) P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, l. Bocchi – ‘Trattamento dei ritardi di consolidazione delle pseudoartrosi di omero e di femore con chiodo clos’ (pubblicazione su rivista, 2000) aggiornamenti ciod, vol.7 fasc.3, 46-49.
- 112) F. Rivera, c. Bertone, r. Ciatti, e. Crainz, c. Cervelli, P. **Maniscalco** – ‘le fratture dell’estremo distale del femore trattate con fissatore esterno’ (pubblicazione su rivista, 2000) aggiornamenti ciod, vol.7 fasc.3, 37-38.
- 113) F. Rivera, r. Ciatti, c. Cervelli, P. **Maniscalco**, p. Ferrata – ‘La sintesi nelle fratture della diafisi femorale: tecniche a confronto’ (pubblicazione su rivista, 2000) lo scalpello, 14:165-168

- 114) P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, l. Bocchi – ‘A new method of repair for quadriceps tendon ruptures. A case report’ (pubblicazione su rivista, 2000) panminerva medica, (i.f.0,268) vol.42 n.3, 223-225.
- 115) U. Maffei, P. **Maniscalco**, e. Caccetti, n. Bacci, g. Sperati, s.c. tinivella, o. Capria, s. Urgelli – ‘Esperienza preliminare con il chiodo retrogrado imsc nel trattamento delle fratture distali di femore’ (pubblicazione su rivista, 2001) la nuova stampa medica italiana, vol.1, 21-24.
- 116) L. Bocchi, P. **Maniscalco**, f. Rivera, c. Bertone – ‘Un nuovo sistema polivalente (chiodo o placca) nel trattamento delle fratture della regione trocanterica’ (pubblicazione su rivista, 2001), giot, vol.27, 177-181.
- 117) P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, s. Urgelli – ‘Preliminary experience with a new osteosynthesis device for intertrochanteric fractures’ (pubblicazione su rivista, 2001), Acta bio-medica, vol.72, n.5-6; 97-103.
- 118) U. Maffei, p. **Maniscalco**, e. Caccetti, l. Pagliantini, s. Urgelli, m. Fortina, e. De caro – ‘I primi 200 chiodi imhs nel trattamento delle fratture pertrocanteriche di femore’ (pubblicazione su rivista, 2001) la nuova stampa medica italiana, vol.1, 33-36.
- 119) M. Caniggia, p. Ferrata, P. **Maniscalco**, l. Osti – ‘Post-operative treatment with synthetic salmon calcitonin in patients who underwent hip endo- and arthroprosthesis implantation’ (pubblicazione su rivista, 2001), hip international, vol.11 suppl.1, 15-15.
- 120) M. Caniggia, p. Ferrata, P. **Maniscalco**, l. Bocchi – ‘Cementless arthroprostheses: case result’ (pubblicazione su rivista, 2001), hip international, vol.11 suppl.1, 14-14.
- 121) M. Caniggia, p. **Maniscalco**, a. Picinotti, l. Bocchi – ‘Extracapsular hip fractures treated with the titanium captured hip screw system’ (pubblicazione su rivista, 2001), hip international, vol.11 suppl.1, 22-22.
- 122) G. Calafiore, g. J. Calafiore, P. **Maniscalco**, c. Bertone, r. Rivera – ‘Un nuovo approccio alle fratture del ginocchio nel grande anziano’ (pubblicazione su rivista, 2001), chirurgia, vol.2, 22-25.
- 123) P. **Maniscalco**, Bocchi – ‘Il chiodo mb.’ (testo guida, 2001), 9 pagine.
- 124) C. Bertone, f. Avallone, f. Rivera, p. **Maniscalco**, e. Bonci – ‘Fractures of the acromion. Case report and literature review’ (pubblicazione su rivista, 2001), minerva ortop traumatol. Vol.52, n.2, 109-111.
- 125) M. Marchese, m. Lapiana, m. Biserni, f. m. Caniggia, p. Ferrata, P. **Maniscalco**, l. Bocchi - ‘Cementless arthroprostheses: case results’ (pubblicazione su rivista, 1992) hip international, vol.2,3/4, 82-87.
- 126) G. Calafiore, g. Calafiore, c. Bertone, s. Urgelli, f. Rivera, P. **Maniscalco** – ‘osteochondroma. Presentazione di un caso a localizzazione e sintomatologia atipica’ (pubblicazione su rivista, 2001), acta biomed, vol.72, n.5-6; 91-96.

- 127) C. Bertone, f. Rivera, S. Urgelli, p. **Maniscalco** – ‘Pneumococcal septic arthritis of the shoulder. Case report and literature review’ (pubblicazione su rivista, 2002), panminerva medica, vol.44, n.2; 151-154. (i.f.0,268).
- 128) P. **Maniscalco**, f. Rivera, c. Bertone, s. Urgelli, c. Tschallener – ‘Three years of experience with the clos nail for tibial shaft fractures.’ (pubblicazione su rivista, 2002) acta bio medica, vol.73, n.5/6, 57-61.
- 129) P. **Maniscalco**, f.rivera, c. Bertone, s. Urgelli, l. Bocchi – ‘compression hip screw nail-plate system for intertrochanteric fractures’ (pubblicazione su rivista, 2002), panminerva medica, vol.44, n.2; 135-139. (i.f.0,268).
- 130) P. **Maniscalco**, G. Annaratone, f. Rivera, g. Ferrero regis, c. Bertone, f. Surace, s. Urgelli – ‘Compression hip screw nail-plate system for the treatment of peritrochanteric fractures’ (pubblicazione su rivista, 2002), osteoporosis international, vol.13, supplemento 2; 17.
- 131) F. Rivera, P. **Maniscalco**, et all. – ‘il sistema chiodo-placca bcm nel trattamento delle fratture della regione trocanterica (studio multicentrico)’ (pubblicazione su rivista, 2002), aggiornamenti cio, vol.8; 19-25.
- 132) U. Maffei, P. **Maniscalco**, s. Urgelli, e. Caccetti – ‘Placca a compressione vs chiodo endomidollare bloccato nel trattamento delle fratture diafisarie di avambraccio’ (pubblicazione su rivista, 2002), ortopedia e traumatologia, vol.xliv, n.1; 5-9.
- 133) P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, s. Urgelli – ‘Limiti della fissazione esterna nel trattamento delle fratture diafisarie di femore’ (pubblicazione su rivista, 2002), giot, vol.28; 1-4.
- 134) E. Crainz, d. Gambera, P. **Maniscalco**, c. Bertone, f. Rivera, d. Maggiore – ‘Low-velocity gunshot fractures of the tibia. Case report’ (pubblicazione su rivista, 2002), journal of orthopaedic science, vol.7(3); 386-391. (i.f. 0,84)
- 135) E. Rebuzzi, P. **Maniscalco**, et all. – ‘Imhs clinical experience in the treatment of peritrochanteric fractures. The results cases.’ (pubblicazione su rivista, 2002), injury, vol.33(5); 407-412. (i.f. 0,39).
- 136) P. **Maniscalco**, s. Urgelli, f. Rivera, c. Bertone, l. Lazzeroni – ‘the clos mb intramedullary nail for the treatment of pathological femoral shaft lesions.’ (pubblicazione su rivista, 2002), acta biomed, vol.73(1-2); 7-10.
- 137) P. **Maniscalco**, d. Gambera, c. Bertone, f. Rivera, e. Crainz, s. Urgelli – ‘healing of fresh tibial fractures with op-1. A preliminary report.’ (pubblicazione su rivista, 2002), acta biomed, vol.73(1-2); 27-33.
- 138) A. Perissinotto, P. **Maniscalco** – ‘viscoelasticità del focolaio di frattura: indeterminazione causale dei protocolli di carico nella osteosintesi.’ (pubblicazione su rivista, 2002), aggiornamenti Cio, vol.8; 3-8.

- 139) P. **Maniscalco** – ‘il trattamento delle fratture diafisarie di omero mediante inchiodamento endomidollare antero-retrogrado.’ (pubblicazione su rivista, 2002), aggiornamenti cio, vol.8; 9-13.
- 140) P. **Maniscalco** – ‘Le fratture della regione trocanterica.’ monografia, 2002. Springer editore.
- 141) D. Gambera, s. Carta, e. Crainz, m. Fortina, P. **Maniscalco**, P. Ferrata. – ‘metallosis due to impingement between the socket and the femoral head in a total hip prosthesis. A case report.’ (pubblicazione su rivista, 2002), acta bio medica, vol.73, n.5/6, 85-91.
- 142) P. **Maniscalco** – ‘High tibial osteotomy with external fixator in the varus gonarthritic knee.’ (pubblicazione su rivista, 2003), acta bio medica, vol.74, n.2, 76-80.
- 143) P. **Maniscalco** – ‘Le fratture diafisarie dell’arto inferiore.’ Monografia edita dalla springer milano 2003, 1-192.
- 144) F. Rivera, c. Bertone, e. Crainz, P. **Maniscalco**, m. Filisio – ‘Peritalar dislocation: three case reports and literature review.’ (pubblicazione su rivista, 2003), j orthopaed traumatol, vol.4, 39-44.
- 145) S. Urgelli, e. Crainz, d. Maio, s. Gatti, P. **Maniscalco** – ‘un anno di esperienza con il chiodo bi-nail nel trattamento delle fratture della regione trocanterica del femore’. (pubblicazione su rivista, 2004), aggiornamenti Cio vol. 10/ n 1, 17-24.
- 146) P. **Maniscalco**, s. Urgelli, s. Gatti, g. Campoccia, g. fanetti - ‘L’inchiodamento endomidollare con iniezione per cutanea di fattori di crescita derivato dalle piastrine in un paziente con pseudoartrosi atrofica di tibia’. (pubblicazione su rivista, 2004), aggiornamenti cio vol. 10/ n 1, 45-51
- 147) S. Urgelli, e. Crainz, P. **Maniscalco** - ‘Conservative treatment vs prosthetic replacement surgery to treat 3- and 4-fragment fractures of the proximal epiphysis of humerus. In the elderly patient’ (pubblicazione su rivista 2005) chir organi mov. 2005 oct-dec:90(4):345-51.
- 148) M. Fortina, s. Carta, d. Gambera, e. Crainz, p. Ferrata, P. **Maniscalco** - ‘Recovery of physical function and patient’s satisfaction after total hip replacement (thr) surgery supported by a tailored guide-book’. (pubblicazione su rivista 2005) acta biomed ateneo parmense. 2005 dec; 76(3)152-6
- 149) E. Crainz, s. Urgelli, m. Fortina, P. **Maniscalco**, a. Lunati-‘chainsaw fractures: current concepts’ (pubblicazione su rivista 2005). Aggiornamenti cio 2005 vol 11/n1 33-36
- 150) P. **Maniscalco**, d. Perugia, s. Urgelli - ‘fratture iuxtarticolari di ginocchio: placche o fissazione esterna?’. (pubblicazione su rivista, 2006) aggiornamenti cio vol. 12, s193-s195.
- 151) S. Urgelli, d. Perugia, p. **Maniscalco** - ‘Osteosintesi endomidollare delle fratture della regione trocanterica: errori di tecnica’. (pubblicazione su rivista, 2006) aggiornamenti cio vol. 12, s169-s170.

- 152) S. Urgelli, e. Crainz, m. Fortina, p. **Maniscalco** - 'il fissatore esterno ibrido nelle fratture e nelle pseudoartrosi del pilone tibiale: la nostra esperienza'. (pubblicazione su rivista, 2006) aggiornamenti cio vol. 12, s259-s260.
- 153) E. Crainz, m. Savoini, P. **Maniscalco** - 'lussazione trapezio-metacarpale bilaterale: caso clinico'. (pubblicazione su rivista, 2007) Riv chir mano vol. 44, n. 1, 56-60.
- 154) P. **Maniscalco** et al." Cinque anni di esperienza con il chiodo bi-nail nel trattamento delle fratture della regione trocanterica" (pubblicazione su rivista, 2008) aggiornamenti cio vol. 14, 1, 18-23.
- 155) P. **Maniscalco** et al." Le fratture di bacino: l'osteosintesi a cielo aperto vs la fissazione esterna" (in corso di stampa, 2008) aggiornamenti cio vol. 14, 2.
- 156) P. **Maniscalco**, et al. " Cinque anni di esperienza con il chiodo "bi-nail" nel trattamento delle fratture della regione trocanterica" (pubblicazione su rivista, 2008) aggiornamenti cio vol. 14, 1, 18-22.
- 157) P. **Maniscalco**, e. Crainz, m. Savoini, l. Bocchi " L'apporto della scuola senese nell'evoluzione dell'inchiodamento endomidollare" (pubblicazione su rivista, 2008), giot, vol. 34 (suppl.1); s250-s254.
- 158) P. **maniscalco**, d. Gambera, a. Lunati, g. Vox, v. Fossombroni, r. Beretta, e. Crainz "the cascade membrane: a new prp device for tendon ruptures. Description and case report on rotator cuff tears" (pubblicazione su rivista, 2008), acta biomed, dec:79(3); 223-6.
- 159) P. **Maniscalco**, a. Lunati, e. Del vecchio, m. Savoini, j. D'ascola, g. Vox, c. Pagliantini – " Esperienza preliminare con il chiodo 'evo-nail' nel trattamento delle fratture pertrocanteriche del femore" (pubblicazione su rivista, 2009) aggiornamenti cio vol. 15, 2, 18-22.
- 160) P. **Maniscalco**, a. Lunati, e. Del vecchio, m. Savoini, j. D'ascola, g. Vox, c. Pagliantini, e. Serra –" Fratture distali di femore: mini-invasività vs. Open" (pubblicazione su rivista, 2009), giot, vol.28; 1-4.
- 161) C. Lazzarone, P. **Maniscalco**" Il timing delle fratture del femore prossimale" monografia edita da timeo editore bologna 2009,1-172
- 162) P. **Maniscalco** et al" Il trattamento delle fratture dell'omero prossimale con chiodo polarus e viti di bloccaggio riassorbibili esperienza preliminare" (pubblicazione su rivista, 2010) aggiornamenti cio vol. 16, 1, 30-33.
- 163) P. **Maniscalco** et p. Ferrata – " Esperienza preliminare nelle fratture-lussazioni di gomito con il fissatore esterno articolato di gomito 'f4' associato alla sintesi ibrida" (pubblicazione su rivista, 2010) aggiornamenti cio vol. 16, 2, 30-33.
- 164) G. C. Salvo, p. **Maniscalco** –" Le fratture complesse del piatto tibiale" (pubblicazione su rivista, 2010) traumatologia e medicina legale n8
- 165) F. Ferraro, p. **Maniscalco**, r. Barbieri " La gestione dei pazienti con frattura prossimale di femore" (pubblicazione su rivista, 2011) giot 2011;37:71-76

- 166) P. **Maniscalco** et al ” Il trattamento chirurgico delle fratture dell’omero prossimale nell’anziano” (pubblicazione su rivista, 2011) aitog anno 1-ottobre 2011-n 0 6-8
- 167) M. Moretto, m. Arbasi, a. Di franco, s. Guidotti, a. Podestà, s. Gandolfi, g. Ghidoni, P. **Maniscalco**, a. Rossi “analysis of normal bone marrow samples versus myelodysplastic ones” abstracts of the 11th euroconference on clinical cell analysis. Dublin, ireland, 14–17 september 2011
- 168) P. **Maniscalco**, f. Rivera, j. D’ascola, e. Del vecchio- “failure of intertrochanteric nailing due to distal nail jamming”. J orthop traumatol. 2012 feb 24.
- 169) P. **Maniscalco** et al – “il chiodo diphos nail” (pubblicazione su rivista) periodico lima Marzo 2012
- 170) P. **Maniscalco**, j. D’ascola, e. Del vecchio- “il ruolo dell’inchiodamento endomidollare nelle fratture di omero” - minerva ortopedica e traumatologica 2012 63 (sup 1 al n4) 211-3
- 171) P. **Maniscalco**, g.c. salvo “le fratture sovra-intercondiloidee dell’omero nell’anziano. Trattamento mini-invasivo con viti e f.e.” rivista aitog oggi, ottobre/novembre 2012, p.10-15
- 172) P. **Maniscalco**, m. Caforio, e.o. del vecchio j. D’ascola, e. Crainz, p. Ferrata “Diphos nail nelle fratture dell’epifisi prossimale di omero” (pubblicazione su rivista, 2013) giot aprile 2013 39:30-33
- 173) M. Caforio, e.o. del vecchio, j. D’ascola, P. **Maniscalco** “Le complicanze nelle fratture della regione trocanterica del femore e loro evoluzioni” (pubblicazione su rivista) aitog oggi – settembre/ottobre 2013
- 174) P. **Maniscalco**, m. Caforio, e. Del vecchio, p. Manielli “guarigione di una pseudoartrosi atrofica diafisaria di tibia trattata con chiodo endomidollare bloccato e gel piastrinico nonostante l’insorgenza di infezione” (pubblicazione su rivista) ortopedia e traumatologia gennaio 2014 10-14
- 175) P. **Maniscalco**, m. Caforio, e.o. del vecchio p. Mantelli, l. Bisogno “esperienza preliminare con il chiodo eba 2” (pubblicazione su rivista, 2014) giot aprile 2014 40:1-24
- 176) P. **Maniscalco**, m. Caforio, d. Imberti, g. Porcellini, r. Bendetti “apixaban versus enoxaparin in elective major orthopedic surgery : a clinical review” clin appl thromb hemost. 2014 aug 13. Doi: 1076029614546328.
- 177) P. **Maniscalco** “L’osso dell’anziano: *presente e futuro*. L’inchiodamento endomidollare” timeo editore 2014 (capitolo di libro)
- 178) P. **Maniscalco**, m. Caforio” Fratture complesse di ginocchio” quinto convegno di traumatologia clinica e forense (atti di convegno) novembre 2014
- 179) P. **Maniscalco**, m. Caforio, p. Mantelli, l. Bisogno ” Riduzione e sintesi nelle fratturelussazioni dell’epifisi prossimale dell’omero. Analisi di due casi clinici (closed

reduction and percutaneous fixation in proximal humerus dislocation fractures – two case reports)” *giot* 2014;40:159-164

- 180) P. **Maniscalco**, m. Caforio ”The importance of early rehabilitation in proximal humeral fracture: a randomized controlled clinical trial of efficacy and safety of endomedullary diphos nail” *j orthopaed traumatol* (2014) 15 (suppl 1)
- 181) C. Pagliantini, p. Mantelli g. Groppi m. Rebuzzi, l. Bisogno m. Caforio, P. **Maniscalco** “il trattamento chirurgico delle fratture di polso nell’anziano: indicazioni e limiti” (pubblicazione su rivista) *aitog oggi* – ottobre/novembre 2014
- 182) L. Cavanna, c. Biasini., m. Monfredo, P. **Maniscalco**, m. Mori “giant cell tumor of bone” *oncologist* 2014 nov;19(11):1207
- 183) P. Pichierri, p. Sicchiero, a. Fioruzzi, P. **Maniscalco** “percutaneous hallux valgus surgery: strengths and weakness in our clinical experience”. *Acta biomed.* 2014 nov 10;85(2):121-5.
- 184) M.caforio, P. **Maniscalco**, m. Rebuzzi” Sintesi endomidollare dell’epifisi prossimale dell’omero: vantaggi svantaggi” *minerva ortopedica traumatologica* 2015: 66:181-7
- 185) M. Caforio, f. Ferraro, P. **Maniscalco**, postoperative complication in hip fractures treatment having a late surgery in the day: a retrospective cohort study. *Minerva ortop traumatol* 2015; 66:117-22
- 186) P. **Maniscalco**, m. Caforio, g. Groppi, d. Vallisa, l. Cavanna. “the carbon fiber intramedullary nail in pathological humeral shaft fractures: two case report” *jacobs journal of orthopedics and rheumatology.* 2015,1 (2):008
- 187) G. Romano, l. Romano, l. Baiao, m. Caforio, P. **Maniscalco** “il trattamento delle fratture del terzo prossimale di omero con chiodo fixation: nostra esperienza” *aitog oggi* 2015 anno v-ottobre/novembre n4
- 188) F. Rivera, f. Leonardi, P. **Maniscalco**, m. Caforio, r. Capelli, g. Molinari, p. Esopi “uncemented fully hydroxyapatite-coated hip stem for intracapsular femoral neck fractures in osteoporotic elderly patients: a multicenter study”. *Arthroplasty today*, 2015 vol. 1, p. 81-84
- 189) P. **Maniscalco**, m. Caforio, d. Imberti, g. Porcellini, r. Benedetti “apixaban versus enoxaparin in elective major orthopedic surgery: a clinical review”. *Clinical and applied thrombosis-hemostasis*, 2015, vol. 21, p. 115-119
- 190) P. **Maniscalco**, m. Caforio. “the importance of early rehabilitation in proximal humeral fracture: a clinical trial of efficacy and safety of a new endomedullary nail”. *Journal of back and musculoskeletal rehabilitation*, 2016, p. 1-8
- 191) G. Camporese, e. Bernardi, f. Noventa, m. Bosco, g. Monteleone, l. Santoro, c. Bortoluzzi, s: freguja, m. Nardin, m. Marullo, g. Zanon, c. Mazzola, g. Damiani, P. **Maniscalco**, d. Imberti, c. Lodigiani, c. Becattini, c. Tonello, g. Agnelli. ”efficacy of rivaroxaban for thromboprophylaxis after knee arthroscopy (erika): a phase ii,

- multicentre, double-blind, placebo-controlled randomised study”. *Thromb haemost*, 2016, vol. 116(2):349-5
- 192) M. Caforio, P. **Maniscalco**, m. Colombo, g.m. calori. “long endomedullary nail in proximal third humeral shaft fractures”. *Injury*, 2016, oct;47 suppl 4:s64-s70
 - 193) B. Di maggio, p. Sessa, p. Mantelli, P. **Maniscalco**, f. Rivera, g.m. calori, l. Bisogno, g. Scaravilli, m. Caforio. “peek radiolucent plate for distal radius fractures: multicentre clinical results at 12 months follow up”. *Injury*, 2017, vol. 48:s34-s38
 - 194) A. Piccioli, r. Piana, m. Lisanti, a. Di martino, b. Rossi, f. Camnasio, m. Gatti, P. **Maniscalco**, f. Gherlinzoni, m.s. spinelli, d.m. donati, r. Biagini, r. Capanna, v. Denaro “carbon-fiber reinforced intramedullary nailing in musculoskeletal tumor surgery: a national multicentric experience of the italian orthopaedic society (siot) bone metastasis study group”. *Injury*, vol. 48:s55-s59
 - 195) Massari l, benazzo f, falez f, cadossi r, perugia d, pietrogrande l, aloj dc, capone a, d'arienzo m, cadossi m, lorusso v, caruso g, ghiara m, ciolli l, la cava f, guidi m, castoldi f, marongiu g, la gattuta a, dell'omo d, scaglione m, giannini s, fortuna m, riva a, de palma pl, gigante ap, moretti b, solarino g, lijoi f, giordano g, londini pg, castellano d, sessa g, costarella l, barile a, borrelli m, rota a, fontana r, momoli a, micaglio a, bassi g, cornacchia rs, castelli c, giudici m, monesi m, branca vergano l, **Maniscalco P**, bulabula m, zottola v, caraffa a, antinolfi p, catani f, severino c, castaman e, scialabba c, tovaglia v, corsi p, friemel p, ranellucci m, caiaffa v, maraglino g, rossi r, pastrone a, caldora p, cusumano c, squarzina pb, baschieri u, demattè e, gherardi s, de roberto c, belluati a, giannini a, villani c, persiani p, demitri s, di maggio b, abate g, de terlizzi f, setti s. “can clinical and surgical parameters be combined to predict how long it will take a tibia fracture to heal? A prospective multicentre observational study: the fracting study”. *Biomed res int*. 2018 apr 30;2018
 - 196) G. Strigini, m. Rendina, m. Ghiara, f. Quattrini, l. Ghidoni, v. Burgio, P. **Maniscalco**, f. Benazzo. “surgical treatment of radial head isolated mason iii fractures”. *Injury*. 2018 dec 5.
 - 197) M. Fortina, P. **Maniscalco**, c. Carulli, l. Meccariello, g.b. colasanti, s. Carta. “jockey injuries during the siena "palio". A 72-year analysis of the oldest horse race in italy” *injury*. 2018 dec 15.
 - 198) P. Sicchiero, f. Quattrini, l. Ghidoni, g. Bellina, c. Ciatti, c. Fiazza, P. **Maniscalco**. “la nostra esperienza preliminare nel trattamento delle fratture del collo del femore con placca gannet”. *Aitog oggi*. 2018. 12-14.
 - 199) P. **Maniscalco**, f. Quattrini, c. Puma, c. Ciatti. “osteosintesi endomidollare”. Corso di istruzione siot roma 2019
 - 200) P. **Maniscalco**. “introduzione sulle fratture di omero prossimale”. Corso di istruzione siot roma 2019
 - 201) V. Burgio , f.quattrini, c. Ciatti, l. Ghidoni, v. Salotti, a. Magro, p. **Maniscalco**. “La riduzione delle complicanze ematiche nelle fratture del collo del femore atti di convegno x congresso di traumatologia clinica e forense 2019. 25

- 202) D. Oldani, P. **Maniscalco** et al. “preliminary experience with eba one intramedullary nail for the treatment of prtrochanteric fractures” acta biomedical 2019.
- 203) d. Oldani, P. **Maniscalco** et al. “preliminary experience with megdal dhs for treatment of proximal femoral fractures” acta biomedical 2019.
- 204) **Maniscalco** P, poggiali e, quattrini f, et al. The deep impact of novel covid-19 infection in an orthopedics and traumatology department: the experience of the piacenza hospital. Acta biomed. 2020;91(2):97-105. Published 2020 may 11. Doi:10.23750/abm.v91i2.9635
- 205) **Maniscalco** P, poggiali e, quattrini f, et al. Proximal femur fractures in covid-19 emergency: the experience of two orthopedics and traumatology departments in the first eight weeks of the italian epidemic. Acta biomed. 2020;91(2):89-96. Published 2020 may 11. Doi:10.23750/abm.v91i2.9636
- 206) Strigini g, Ghidoni l, Quattrini f, **Maniscalco** P, et al. Preliminary experience in the treatment of hip necrosis with bios screws associated with growth factors. Acta biomed. 2020;91(1):41-43. Published 2020 mar 19. Doi:10.23750/abm.v91i1.7090.
- 207) **Maniscalco** P, Quattri F, Ciatti C, et al. A preliminary experience with a new intramedullary nail for trochanteric fractures. Acta Biomed. 2020;91(4-S):122-127. Published 2020 May 30. doi:10.23750/abm.v91i4-S.9726.
- 208) Rivera F, Bardelli A, **Maniscalco** P, Giolitti A. Acetabular de-escalation in hip revision. Acta Biomed. 2020;91(4-S):110-114. Published 2020 May 30. doi:10.23750/abm.v91i4-S.9552ù
- 209) **Maniscalco** P. Covid-19: esperienza personale. AITOG OGGI. 2020, ottobre/novembre. 76-79.

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

- Dal 25/09/1995 al 31/05/1999 *Assistente Tecnico Universitario*, con compiti assistenziali, presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell’Università degli Studi di Siena.
- Dal 1/06/1999 al 31/05/2000 *Responsabile* del servizio di Chirurgia della Spalla presso la Casa di Cura “Città di Parma” accreditata con l’AUSL di Parma (Contratto libero professionale)
- Dal 1/06/2000 al 20/12/2003 *Tecnico Laureato Universitario – Dirigente Medico I livello* (ex aiuto) presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell’Università degli Studi di Siena.

- Dal 20/12/2003 *Ricercatore* presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena inquadrato come – *Dirigente Medico I livello* (ex aiuto) presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università degli Studi di Siena.(confermato nel 2006).
- Dal 8/11/2004 *Direttore della Struttura Semplice* di Traumatologia Ortopedica Università degli Studi di Siena.
- *Idoneità* al conferimento di incarico di “Dirigente Medico-Direttore Struttura Complessa” ottenuta nel concorso bandito dalla Azienda Unità Sanitaria locale di Piacenza, così come risulta dai verbali dei lavori e dalla delibera n° 431.
- Dal 1/12/2006 al 30/11/2007 *Direttore (f.f.)* della Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia Università degli Studi di Siena.
- Dal 01/03/2008 *Direttore* U.O.C. Traumatologia Ortopedica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese (incarico quinquennale - art. 15 septies D.Lgs. 502/92)
- Dal 15/01/2009 al 30/11/2010 *Direttore* U.O.C. Traumatologia Provinciale dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza.
- Dal 1/12/2010 al 31/12/2016 *Direttore* U.O.C Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza.
- Dal 1/12/2010 al 1/6/2011 *Direttore (f.f)* U.O. Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Fiorenzuola.
- Dal 1/1/2012 al 1/1/2017 *Membro della Commissione Regionale* di Ortopedia e Traumatologia (Regione Emilia-Romagna).
- Dal 1/6/2014 a tutto oggi *Responsabile* del programma Aziendale Provinciale di Traumatologia della Provincia di Piacenza (Comprensorio Val Tidone e Val D'Arbia Presidi di Piacenza Fiorenzuola Castello e Bobbio).
- Dal 1/06/2015 a tutto oggi *Responsabile* del Centro di Traumatologia sportiva interaziendale provinciale di Piacenza.
- Dal 1/1/2017 a tutto oggi *Direttore* della UOC Ortopedia e Traumatologia Piacenza-Fiorenzuola.
- Da 02/2017 ad 04/2018 *Portavoce* del Cluster Traumatologia in sede SIOT (rappresentante nazionale delle seguenti società Italiane di Traumatologia: CIO, AO, Italia, AIP, AITOG, SIFE Soc.I.Tras.
- 10/2017 Incaricato dal Presidente SIOT di stilare le Linee Guida Nazionali di Traumatologia.
- Attestato di formazione manageriale.

ATTIVITÀ CHIRURGICA

L'attività clinico- assistenziale si è svolta presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica di Siena in qualità di dirigente medico (dove ha eseguito oltre 2000 interventi chirurgici in qualità di primo operatore), presso la Casa di Cura “Città di Parma” accreditata con l'AUSL di Parma in qualità di consulente esterno e dal 15 Gennaio 2009 presso l'ospedale “Guglielmo da Saliceto” di Piacenza , in qualità di Direttore della struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia , dove ha eseguito 4225 interventi chirurgici come primo operatore:

CASISTICA OPERATORIA PERSONALE DAL 1990 AL 1995 IN QUALITÀ DI SPECIALIZZANDO 587 (UNIVERSITÀ DI SIENA)

CASISTICA OPERATORIA PERSONALE DAL 1995 AL 2008 PRIMO OPERATORE 2666 INTERVENTI (AZIENDA UNIVERSITARIA – SIENA)
--

2009traumatologia

PROTESI ANCA	0
PROTESI GINOCCHIO	0
PROTESI SPALLA	0
REVISIONE ANCA	0
REVISIONE GINOCCHIO	0
MINI OPEN SPALLA	22

TOT INTERVENTI ORTO	22
----------------------------	-----------

INCHIODAMENTO	
FEMORALE	27
INCHIODAMENTO	
OMERALE	18
INCHIODAMENTO	
TIBIALE	6
PLACCHE E VITI	23
BACINO	2
PERI-PROTESICHE	1
PROTESI SU FRATTURA	
SPALLA	3
ALTRO	61

TOT. INTERVENTI	
TRAUMA	137

TOTALE	<u>159</u>
---------------	-------------------

2010 traumatologia

PROTESI ANCA	0
PROTESI GINOCCHIO	0
PROTESI SPALLA	0
REVISIONE ANCA	1
REVISIONE GINOCCHIO	0
MINI OPEN SPALLA	6

TOT INTERVENTI ORTO 8

INCHIODAMENTO	
FEMORALE	30
INCHIODAMENTO	
OMERALE	15
INCHIODAMENTO	
TIBIALE	6
PLACCHE E VITI	39
BACINO	3
PERI-PROTESICHE	3
PROTESI SU FRATTURA	
SPALLA	5
FILI K OMERO	21
FILI K POLSO	6
F.E.	9
ALTRO	28

TOT. INTERVENTI

TRAUMA	165
---------------	------------

TOTALE	<u>170</u>
---------------	-------------------

2011 traumatologia

PROTESI ANCA	0
PROTESI GINOCCHIO	0
PROTESI SPALLA	2
REVISIONE ANCA	0
REVISIONE GINOCCHIO	1
MINI OPEN SPALLA	13

TOT INTERVENTI ORTO 16

INCHIODAMENTO	
FEMORALE	17
INCHIODAMENTO	
OMERALE	21
INCHIODAMENTO TIBIALE	6
PLACCHE E VITI	10
BACINO	0
PERI-PROTESICHE	2
PROTESI SPALLA SU	
FRATTURA	5
PTA SU FRATTURA	2
FILI K OMERO	3
FILI K POLSO	4
F.E.	10
ENDOPROTESI SPALLA	4
ALTRO	32

TOT. INTERVENTI

TRAUMA 116

TOTALE 132

2012 traumatologia traumatologia

PROTESI ANCA	1
PROTESI GINOCCHIO	1
PROTESI SPALLA	1
REVISIONE ANCA	0
REVISIONE GINOCCHIO	0
MINI OPEN SPALLA	13

TOT INTERVENTI ORTO **16**

INCHIODAMENTO	
FEMORALE	27
INCHIODAMENTO	
OMERALE	29
INCHIODAMENTO TIBIALE	4
PLACCHE E VITI	14
BACINO	3
PERI-PROTESICHE	0
PROTESI SPALLA SU	
FRATTURA	0
PTA SU FRATTURA	0
FILI K Omero	11
FILI K POLSO	4
F.E.	6
ENDOPROTESI SPALLA	1
ALTRO	22

TOT. INTERVENTI

TRAUMA 121

TOTALE	<u>137</u>
---------------	-------------------

2013

PROTESI ANCA	8
PROTESI GINOCCHIO	10
PROTESI SPALLA	2
REVISIONE ANCA	1
REVISIONE GINOCCHIO	1
MINI OPEN SPALLA	14
ALTRO	7

TOT INTERVENTI ORTO 43

INCHIODAMENTO	
FEMORALE	35
INCHIODAMENTO	
OMERALE	43
INCHIODAMENTO	
TIBIALE	7
PLACCHE E VITI	42
BACINO	1
PERI-PROTESICHE	4
PROTESI SPALLA SU	
FRATTURA	0
PTA SU FRATTURA	1
FILI K OMERO	0
FILI K POLSO	0
F.E.	8
ENDOPROTESI SPALLA	2
ALTRO	45

TOT. INTERVENTI

TRAUMA 188

TOTALE 231

2014

PROTESI ANCA	5
PROTESI GINOCCHIO	19
PROTESI SPALLA	1
REVISIONE ANCA	2
REVISIONE GINOCCHIO	1
MINI OPEN SPALLA	27
ALTRO	16

TOT INTERVENTI ORTO 71

INCHIODAMENTO	
FEMORALE	34
INCHIODAMENTO	
OMERALE	50
INCHIODAMENTO	
TIBIALE	7
PLACCHE E VITI	50
BACINO	11
PERI-PROTESICHE	3
PROTESI SPALLA SU	
FRATTURA	0
PTA SU FRATTURA	0
F.E.	3
ENDOPROTESI SPALLA	3
ALTRO	47

TOT. INTERVENTI

TRAUMA 108

TOTALE 268

2015

PROTESI ANCA	8
PROTESI GINOCCHIO	22
PROTESI SPALLA	1
REVISIONE ANCA	3
REVISIONE GINOCCHIO	2
MINI OPEN SPALLA	21
ALTRO	8

TOT INTERVENTI ORTO 65

INCHIODAMENTO	
FEMORALE	28
INCHIODAMENTO	
OMERALE	38
INCHIODAMENTO TIBIALE	1
PLACCHE E VITI	54
BACINO	5
PERI-PROTESICHE	5
PTA SU FRATTURA	0
F.E.	11
ENDOPROTESI SPALLA	7
ALTRO	59

TOT. INTERVENTI

TRAUMA	198
---------------	------------

TOTALE 263

2016

PROTESI ANCA	10
PROTESI GINOCCHIO	31
PROTESI SPALLA	2
REVISIONE ANCA	4
REVISIONE GINOCCHIO	3
MINI OPEN SPALLA	15
ALTRO	5
TOT INTERVENTI ORTO	70
INCHIODAMENTO FEMORALE	30
INCHIODAMENTO OMERALE	55
INCHIODAMENTO TIBIALE	4
PLACCHE E VITI	44
BACINO	10
PERI-PROTESICHE	7
PTA SU FRATTURA	1
F.E.	4
ENDOPROTESI SPALLA	3
ALTRO	31
TOT. INTERVENTI TRAUMA	189
TOTALE	251

2017

PROTESI ANCA	9
PROTESI GINOCCHIO	29
PROTESI SPALLA	3
REVISIONE ANCA	4
REVISIONE GINOCCHIO	2
MINI OPEN SPALLA	8
ALTRO	8

TOT INTERVENTI ORTO 63

INCHIODAMENTO FEMORALE	44
INCHIODAMENTO OMERALE	66
INCHIODAMENTO TIBIALE	13
PLACCHE E VITI	55
BACINO	7
PERI-PROTESICHE	3
PTA SU FRATTURA	4
F.E.	8
ENDOPROTESI SPALLA	6
ALTRO	65

TOT. INTERVENTI TRAUMA 271

TOTALE 327

2018

PROTESI ANCA	6
PROTESI GINOCCHIO	44
PROTESI SPALLA	6
REVISIONE ANCA	5
REVISIONE GINOCCHIO	2
MINI OPEN SPALLA	11
ALTRO	13

TOT INTERVENTI ORTO	87
----------------------------	-----------

INCHIODAMENTO FEMORALE	32
INCHIODAMENTO OMERALE	68
INCHIODAMENTO TIBIALE	8
PLACCHE E VITI	74
BACINO	12
PERI-PROTESICHE	8
PTA SU FRATTURA	2
F.E.	10
ENDOPROTESI SPALLA	4
ALTRO	56

TOT. INTERVENTI TRAUMA	274
-------------------------------	------------

TOTALE	<u>350</u>
---------------	-------------------

2019

PROTESI ANCA	13
PROTESI GINOCCHIO	51
PROTESI SPALLA	6
REVISIONE ANCA	11
REVISIONE GINOCCHIO	4
MINI OPEN SPALLA	9
ALTRO	11

TOT INTERVENTI ORTO	105
----------------------------	------------

INCHIODAMENTO FEMORALE	63
INCHIODAMENTO OMERALE	65
INCHIODAMENTO TIBIALE	11
PLACCHE E VITI	8
BACINO	7
PERI-PROTESICHE	11
PTA SU FRATTURA	16
F.E.	12
PROTESI SPALLA	4
ALTRO	88

TOT. INTERVENTI TRAUMA	285
-------------------------------	------------

TOTALE	<u>390</u>
---------------	-------------------

2020

PROTESI ANCA	6
PROTESI GINOCCHIO	11
PROTESI SPALLA	7
REVISIONE ANCA	11
REVISIONE GINOCCHIO	3
MINI OPEN SPALLA	8
ALTRO	6

TOT INTERVENTI ORTO	52
----------------------------	-----------

INCHIODAMENTO FEMORALE	71
INCHIODAMENTO OMERALE	38
INCHIODAMENTO TIBIALE	4
PLACCHE E VITI	67
BACINO	1
PERI-PROTESICHE	11
PTA SU FRATTURA	1
F.E.	24
PROTESI SPALLA	3
ALTRO	50

TOT. INTERVENTI TRAUMA	270
-------------------------------	------------

TOTALE	<u>322</u>
---------------	-------------------

ANNO 2021

PROTESI ANCA	15
PROTESI GINOCCHIO	19
PROTESI SPALLA	3
REVISIONE ANCA	5
REVISIONE GINOCCHIO	3
MINI OPEN SPALLA	15
ALTRO	0
TOT INTERVENTI ORTO	60
INCHIODAMENTO FEMORALE	73
INCHIODAMENTO OMERALE	39
INCHIODAMENTO TIBIALE	3
PLACCHE E VITI	76
BACINO	1
PERI-PROTESICHE	21
PTA SU FRATTURA	3
F.E.	13
ENDOPROTESI SPALLA	8
ALTRO	62
TOT. INTERVENTI TRAUMA	299
TOTALE	359

ANNO 2022

PROTESI ANCA	10
PROTESI GINOCCHIO	15
PROTESI SPALLA	1
REVISIONE ANCA	1
REVISIONE GINOCCHIO	2
MINI OPEN SPALLA	3
ALTRO	1
TOT INTERVENTI ORTO	33
INCHIODAMENTO FEMORALE	46
INCHIODAMENTO OMERALE	40
INCHIODAMENTO TIBIALE	5
PLACCHE E VITI	90
BACINO	0
PERI-PROTESICHE	9
PTA SU FRATTURA	2
F.E.	15
ENDOPROTESI SPALLA	7
ALTRO	53
TOT. INTERVENTI TRAUMA	267
TOTALE	300

ANNO 2023

PROTESI ANCA	1
PROTESI GINOCCHIO	37
PROTESI SPALLA	2
REVISIONE ANCA	5
REVISIONE GINOCCHIO	3
MINI OPEN SPALLA	7
ALTRO	2
TOT INTERVENTI ORTO	57
INCHIODAMENTO FEMORALE	47
INCHIODAMENTO OMERALE	28
INCHIODAMENTO TIBIALE	1
PLACCHE E VITI	60
BACINO	1
PERI-PROTESICHE	10
PTA SU FRATTURA	2
F.E.	11
ENDOPROTESI SPALLA	2
ALTRO	50
TOT. INTERVENTI TRAUMA	212
TOTALE	269

ANNO 2024

PROTESI ANCA	12
PROTESI GINOCCHIO	44
PROTESI SPALLA	4
REVISIONE ANCA	6
REVISIONE GINOCCHIO	2
MINI OPEN SPALLA	18
ALTRO	4
TOT INTERVENTI ORTO	90
INCHIODAMENTO FEMORALE	42
INCHIODAMENTO OMERALE	31
INCHIODAMENTO TIBIALE	3
PLACCHE E VITI	57
BACINO	1
PERI-PROTESICHE	1
PTA SU FRATTURA	1
F.E.	14
ENDOPROTESI SPALLA	0
ALTRO	57
TOT. INTERVENTI TRAUMA	207
TOTALE	297

