

Curriculum Vitae Luigi Murena

Informazioni Personali

Nome e Cognome	Luigi Murena
Indirizzo personale	
Indirizzo professionale	Clinica Ortopedica Traumatologica Strada di Fiume 447 Ospedale di Cattinara 34149 Trieste
Telefono:	
E-mail:	lmurena@units.it luigi.murena@aots.sanita.fgv.it
Nazionalità:	Italiana
Luogo e data di nascita	

Posizione Accademica Attuale

Qualifica	<u>Professore Ordinario</u>
Anzianità nel ruolo	dal 02/03/2020
Settore scientifico disciplinare	MED/33 Malattie dell'apparato locomotore
Settore concorsuale	06/F4 <u>Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa</u>
Sede Universitaria	<u>Università degli Studi di Trieste</u>
Dipartimento	<u>Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute</u>
Incarichi di Dipartimento:	
dal 2014	<u>Direttore della Struttura Complessa Clinica Ortopedica Traumatologica</u> Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Trieste
dal 2014	<u>Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia</u> , Università degli Studi di Trieste

dal 2015	<u>Membro della Giunta di Dipartimento</u> di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute
dal 2017	<u>Coordinatore del Corso di Laurea in Fisioterapia</u>
Altri incarichi:	
dal 2018	Membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Medici di Trieste
dal 2019	Membro della Commissione per l'Integrazione delle Aziende Sanitarie ASUITS-AAS2 (nomina del Commissario Straordinario)

Posizione Accademica Progressa

Qualifica Anzianità nel ruolo	<u>Professore Associato</u> dal 01/11/2014 al 02/03/2020
Qualifica Anzianità nel ruolo	<u>Ricercatore Universitario Confermato</u> dal 01/03/2006
Settore scientifico disciplinare	dal 01/03/2006 MED/33 Malattie dell'apparato locomotore
Settore concorsuale	dal 01/10/2011 06/F4 <u>Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa</u>
Sede Universitaria Dipartimento	<u>Università degli Studi dell'INSUBRIA Varese-Como</u> <u>Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita</u>
Incarichi di Dipartimento	dal 2014 <u>Membro della Commissione redigente il Regolamento del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita</u> <u>Membro della Commissione dipartimentale "Assicurazione Interna della Qualità" (AIQUA) (Valutazione della Qualità della Ricerca).</u>

Istruzione e Formazione

Diplomi e Abilitazioni:

1993-94	Diploma di <u>Maturità Classica</u> (voto: 60/60)
Luglio 2000	<u>Laurea in Medicina e Chirurgia</u> Università degli Studi di Udine voto: 110/110 e Lode

- tesi: “La mobilizzazione delle coppe acetabolari: trattamento e revisione casistica.”
- 2001 Abilitazione all’esercizio della professione di medico chirurgo (Università degli Studi di Udine)
- 2005 Specialità in Ortopedia e Traumatologia
Clinica Ortopedica e Traumatologica
Università dell’Insubria, Varese.
Voto: 50/50 e Lode
Tesi: “La revisione dello stelo femorale con sistema modulare ZMR”
- Dicembre 2013 Conseguimento dell’abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/F4 (bando 2012; punteggio superiore alle tre mediane di riferimento)
- 9 Aprile 2018 Conseguimento dell’abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 06/F4 (bando D.D. 1532/2016)

Esperienze Formative:

- 1996-97 Studente interno, Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Udine
- 1997-98 Studente interno, Istituto di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Udine
- 1998-1999 Borsa di studio Progetto Socrates, Università Autonoma di Madrid, Spagna.
- 1999 Visiting student, Senior Oncological Program Lee Moffit Cancer Centre, Tampa, Florida, USA.
- 2000-2001 Medico volontario, Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologia dell’Ospedale Civile di San Daniele del Friuli, Udine
- 2000-2005 Specializzando, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di Scienze Ortopediche e Traumatologiche “M. Boni”, Università degli Studi dell’Insubria di Varese
- 2007 Young Excellent Surgeons Program
Programma di Formazione in Chirurgia Artroscopica C.T.O., Torino

2008	Visiting Surgeon, Mitek Shoulder Institute, Annecy - Francia
2008-2009	Visiting Surgeon, Reparto Ortopedia Ospedale Domus Nova, Ravenna
2009	Research Activity and Visiting Surgeon San Antonio Orthopaedic Group San Antonio, Texas, USA
2010	Visiting Surgeon, Chirurgia della Spalla Casa Di Cura Villa Igea, Acqui Terme
2011	Visiting Surgeon, Clinica Ortopedica Traumatologica Università di Pavia, Polo Universitario Città di Pavia
2013	Visiting Surgeon, Limb Reconstruction Team Bristol Royal Infirmary, Inghilterra, Regno Unito.

Esperienza lavorativa

ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE:

2000-2005	<u>Specializzando in Ortopedia e Traumatologia</u> , Dipartimento di Scienze Ortopediche e Traumatologiche "Mario Boni", Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese
2005-2006	<u>Dirigente Medico di I livello</u> secondo contratto a progetto, Dipartimento di Scienze Ortopediche e Traumatologiche "Mario Boni", Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese
dal 2006 al novembre 2014	<u>Ricercatore Universitario</u> convenzionato con il Sistema Sanitario Nazionale, Clinica Ortopedica Traumatologica, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese
da novembre 2014	Direttore della Struttura Complessa Clinica Ortopedica Traumatologica Ospedale di Cattinara, Trieste

Esperienza Chirurgica e Clinica:

E' stato referente presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica di Varese della chirurgia della spalla e del gomito. Dirige la Clinica Ortopedica Traumatologica di Trieste. La sua attività chirurgica comprende oltre alla chirurgia mini-invasiva artroscopica, traumatologica e protesica di spalla e gomito, interventi di chirurgia traumatologica di II livello degli arti superiori ed inferiori, interventi ricostruttivi sugli esiti delle fratture e sulle mancate consolidazioni, trattamento delle perdite di sostanza ossee, interventi di fissazione esterna assiale, ibrida e circolare, la chirurgia ricostruttiva degli arti e la chirurgia protesica articolare.

ATTIVITA' SCIENTIFICA:

Ha indirizzato la sua attività di ricerca nel campo della chirurgia ricostruttiva dei gravi difetti ossei, in particolare post-traumatici, della chirurgia della spalla e del gomito, in quello della chirurgia protesica dell'anca ed in quello della chirurgia artroscopica. In particolare ha orientato la ricerca chirurgica nello sviluppo di tecniche mini-invasive e a ridotta aggressività, studiandone efficacia e sicurezza e nell'utilizzo dei fattori di crescita e delle cellule mesenchimali totipotenti a scopi di rigenerazione del tessuto osseo.

Ha diretto l'attività di ricerca della Clinica Ortopedica Traumatologica di Trieste con particolare riferimento alla traumatologia e alla fragilità ossea.

L'attività di ricerca di laboratorio è indirizzata allo studio dei fenomeni di mobilitazione degli impianti protesici, con attenzione particolare ai biomateriali usati in chirurgia protesica d'anca e alle loro proprietà di osteointegrazione, all'approfondimento delle biotecnologie e della terapia cellulare per il trattamento dei difetti di sostanza ossea, associata all'utilizzo dei fattori di crescita, ed allo studio della fisiopatologia e della terapia del danno tendineo.

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale:

- Attività di ricerca sulle lesioni massive della cuffia dei rotatori e la spalla pseudoparalitica in collaborazione con il Dr. Stephen S. Burkhart (member of Department of Orthopaedic Surgery, University of Texas Health Science Center at San Antonio, San Antonio, Texas.) del San Antonio Orthopaedic Group, San Antonio, TX, USA (dal 11-05-2009 al 01-09-2012)
- Membro del gruppo di ricerca "RECOs". Gruppo di ricerca multidisciplinare che ha visto coinvolti diversi centri sul territorio nazionale. Attività di ricerca concentrata sullo studio del trombo- embolismo venoso e la chirurgia dell'arto superiore (dal 01-03-2011 al 01-01-2015)
- Partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito dello Studio Multicentrico sulle Lesioni del Tricipite della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (dal 01-01-2016 al 01-03-2017)
- Membro del CENTRO DI RICERCA "MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA E CHIRURGIA DEI LINFATICI". Il centro di ricerca, istituito nel 2015, ha membri di diversi Atenei nazionali e esteri in 3 paesi europei. Produzione scientifica del centro in allegato (dal 15-11-2017 a oggi)

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- Nell'ambito del Progetto di Ricerca "Piano sangue: trapianto di cellule staminali adulte per scopi di terapia cellulare sostitutiva, ripartiva e rigenerativa", sperimentatore co-responsabile dell'UO n. 3 - Università dell'Insubria e Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese per lo studio delle applicazioni in ambito muscolo-scheletrico: "Terapia dei gravi difetti ossei con cellule mesenchimali pluripotenti autologhe prelevate dalla cresta iliaca". Progetto di ricerca affidato e finanziato da Regione Lombardia (Contratto n. 150494; finanziamento euro 150.000) (dal 01-01-2010 al 15-12-2010)
- "Randomized, double-blinded, parallel-groups, active-controlled trial to evaluate the efficacy of a fixed combination of diclofenac 75 mg + thiocolchicoside 4 mg as a solution for injection, in improving back pain symptoms" protocollo EP-DICLO-TIO/F-01-2015. Responsabile centro: Prof Luigi Murena. Finanziato da Epifarma s.r.l. (dal 24-11-2015 al 15-09-2016)
- Membro co-responsabile nella Commissione Intersocietaria SIOT-SICPRE-SIM (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia -Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica -Società Italiana di Microchirurgia) per lo studio e la stesura delle Linee Guida e di

Protocolli Interdisciplinari di Ortoplastica. Incaricato dal Presidente e dal Consiglio Direttivo della SIOT a svolgere la suddetta attività di ricerca e studio rappresentando la Società. (dal 26-04-2017 a oggi)

- Studio multidisciplinare ed interdipartimentale dell'Università degli Studi di Trieste: Microstruttura trabecolare e porosità ossea: valutazione comparativa tra $1fNMR$ e μCT in pazienti osteoporotici con frattura del femore e pazienti con coxartrosi – studio pilota ex vivo. Responsabile: prof. Luigi Murena dal 12-06-2017 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- Membro del Board Editoriale "Management of Osteoarticular Diseases: an Expert Panel" di Elsevier (dal 01-03-2012 al 01-03-2013)
- Trauma Associate Editor del Journal of Orthopaedics and Traumatology (ISSN versione cartacea: 1590-9921; ISSN versione elettronica: 1590-9999. Rivista internazionale ufficiale della SIOT) (dal 12-02-2016 a oggi)

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- Attività di consulenza per lo sviluppo dell'Impresa "Next Medical". Contributo nella progettazione e nello sviluppo del device "Lama per il release del dito a scatto" brevetto numero PTC/EP2016/079687 (dal 01-03-2015 al 2017)
- Partecipazione allo sviluppo e alle attività di ricerca dello spin-off universitario innovativo dell'Università degli Studi di Trieste - Biopolife Srl - nel settore dei medical devices per applicazioni ortopediche.
Studio aspetti applicativi del brevetto NANOCOMPOSITE MATERIALS BASED ON METALLIC NANOPARTICLES STABILIZED WITH BRANCHED POLYSACCHARIDES, WO 2010010122A1, EP2310422 / A1 (dal 20-09-2017 a oggi)

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- 1° Premio Giovani Leoni 2004 (SIA) (dal 03-09-2004 al 04-09-2004)
- Young Excellent Surgeons Program (finanziato dalla ditta Mitek DePuy)(dal 01-01-2007 al 01-12-2007)
- Affiliazione a Società Scientifiche (socio ordinario):
dal 2003 Società Italiana di Artroscopia (SIA)
dal 2006 Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
dal 2007 Società Italiana dell'Anca (SIDA)
dal 2008 Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia
dal 2010 Società Piemontese Ligure Lombarda di Ortopedia e Traumatologia (SPLLOT)
dal 2010 Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito (SICSeG)
dal 2013 Società Emiliano Romagna Triveneta di Ortopedia e Traumatologia (SERTOT)

E' Socio Fondatore dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia ed è stato membro del Consiglio Direttivo in qualità di Consigliere

Dal Gennaio 2012 al 2014 è stato membro del Consiglio Direttivo della Società Piemontese Ligure Lombarda di Ortopedia e Traumatologia in qualità di Consigliere.

Dal 2014 al 2015 è stato membro della Commissione Gomito della Società Italiana di Artroscopia

Dal 2014 al 2016 è stato membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito

Dal 2016 è membro del Consiglio Direttivo della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia

Video di nuove tecniche chirurgiche pubblicati:

(in qualità di ideatore ed esecutore della procedura)

2013

www.arthroscopytechniques.org

“The “Double-Pulley” Technique for Arthroscopic Fixation of Partial Articular-Side Bony Avulsion of the Supraspinatus Tendon: A Rare Case of Bony PASTA Lesion.

Publicato in inglese.

URL:<http://www.arthroscopytechniques.org/cms/attachment/2011494379/2034000692/mmc1.mov>

URL:<http://www.arthroscopytechniques.org/cms/attachment/2016851928/2037334059/mmc1.mp4>

Organizzazione di corsi e congressi:

- 2010 107° Congresso Nazionale SPLLOT, Varese XX anniversario della Clinica Ortopedica e Traumatologica, Varese (membro della segreteria scientifica)
- 2013 Update nella Traumatologia del Gomito. Corso Regionale Lombardia Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito, Varese (in qualità di presidente)
- 2015 Le Parole nel Dolore. Il dolore cronico: dalla fisiopatologia agli aspetti medico legali. Trieste, 18-19 settembre 2015 In qualità di responsabile scientifico
- 2015 Damage control: Dal paziente politraumatizzato alle fratture articolari complesse. Trieste, 13 novembre 2015. In qualità di Presidente
- 2016 Osteoporosi, Vitamina D e Diabete Trieste, 04 marzo 2016 (in qualità di Presidente)
- 2016 Osteoporosi verso il Bone Team Trieste 2 dicembre (in qualità di presidente)
- 2017 Workshop Trauma Track, Stryker Educational Sessione Specializzandi Udine, 20 gennaio 2017 (in qualità di responsabile scientifico)
- 2017 Corso Rapid Fire: L'Osteosintesi delle fratture di omero prossimale: fari guida per giovani chirurghi” Trieste, 7 luglio 2017 (in qualità di Presidente)
- 2017 Inquadramento Clinico Terapeutico del Dolore Acuto Trieste, 25 novembre 2017 (in qualità di Responsabile Scientifico)
- 2017 Come gestire le fratture di tibia. Trieste, 14 dicembre 2017. (in qualità di coordinatore scientifico)
- 2018 V Congresso Nazionale Gruppo Italiano di Studio in Ortopedia dell'Osteoporosi Severa (GISOOS) “Fratture da fragilità: prevenzione e trattamento.” Trieste, 28-30 giugno 2018. (in qualità di presidente).
- 2019 Congresso Regionale O.T.O.D.I. FVG. La gestione delle fratture esposte e articolari complesse dell'arto inferiore: dal trattamento in urgenza alla pianificazione della ricostruzione. Trieste, 4 maggio 2019. (in qualità di presidente)

Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero:

- 2002 “Frattura lussazione atipica dell'omero prossimale: ruolo dell'artroscopia nella diagnosi e nel trattamento” “Happy knee hour and Shoulder”Milano.
- 2002 “La resezione della I filiera del carpo: risultati del trattamento chirurgico” 40° Congresso Nazionale SICM-SECMA Firenze.
- 2003 Proximal row carpectomy through volar approach 40° Congresso FESSH, Lisbona
- 2003 Comportamento del cotile e del bacino in condizioni fisiologiche e patologiche Congresso: “Protesi totale d'anca: coppe acetabolari elastiche o rigide? Approccio mini-invasivo” S. Daniele del Friuli, Udine (su invito)
- 2003 Nuovo trattamento artroscopico delle lesioni acute dell'articolazione acromion-claveare 88° Congresso Nazionale S.I.O.T., Roma
- 2004 Trattamento delle lesioni acute dell'articolazione acromion-claveare: tecnica artroscopica verso tecnica a cielo aperto Corso di formazione SIA in chirurgia artroscopica, 5°corso Giovani Leoni, L'Aquila. (Vincitore del 1° Premio Giovani Leoni 2004 per l'alto livello scientifico)
- 2004 Lesioni della cuffia ed instabilità di spalla 2° Incontro Bresciano sulla patologia della Spalla, Brescia (su invito)
- 2004 Un caso di sindrome di Kummell-Verneuil: revisione della letteratura e trattamento mediante vertebroplastica XXVII Congresso Nazionale G.I.S., Napoli
- 2004 Riparazione artroscopica della cuffia dei rotatori-ricostruzione anatomica dell'inserzione 7° Congresso Nazionale SICSeG, Modena (su invito)
- 2004 Nodi artroscopici The Prague Arthroscopic Course of The Knee and Shoulder, Praga (su invito)
- 2004 Utilizzo dell'innesto cortico-spongioso nel trattamento delle PSA di ulna e/o radio 89° congresso Nazionale SIOT, Napoli
- 2005 Ricostruzione anatomica del sottoscapolare per via artroscopica X° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia, Parma
- 2005 Riduzione e stabilizzazione artroscopica delle lussazioni acromion-claveari acute
- Trattamento artroscopico delle fratture del capitello radiale XVII Congresso Nazionale S.I.A., Catania
- 2006 L'utilizzo del TMT nella chirurgia di protesizzazione dell'acetabolo VI riunione scientifica, Dipartimento di scienze ortopediche e traumatologiche “Mario Boni”, Scuola Ortopedica di Varese. (su invito)
- 2006 Impianto meniscale in collagene (CMI) LXVI congresso SOTIC, Patologia degenerativa del ginocchio dal trattamento conservativo alla protesi- Metodiche mini invasive in traumatologia, Ancona (su invito)

- 2007 Gestione dei presidi di immobilizzazione IV° Congresso regionale SIMEU Lombardia, La gestione del trauma, Varese (su invito)
- 2007 3° Corso Nazionale SICSeG, San Patrignano (su invito)
- 2007 XVIII Congresso Nazionale SIA, Modena (su invito)
- 2008 Anatomia, patologia, sintomatologia, diagnosi e tecnica infiltrativa della caviglia Corso Teorico Pratico di Tecniche Infiltrative di spalla-gomito-caviglia, Pettenasco – Lago d’Orta (NO) (su invito)
- 2008 Esame obiettivo della spalla VIII riunione scientifica, Dipartimento di scienze ortopediche e traumatologiche “Mario Boni”, Scuola Ortopedica di Varese. (su invito)
- 2008 Valutazione dell’evoluzione radiografica dell’interfaccia metallo-osso nella protesizzazione dell’acetabolo con una componente in tantalio poroso I° Congresso dell’Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia, Varese
- 2009 Esperienze cliniche della BMP-7 nel trattamento delle pseudoartrosi di tibia Biotecnologie in Ortopedia e Traumatologia: evidenze scientifiche, inquadramento etico-giuridico e sostenibilità economica, Milano (su invito)
- 2009 Strategie nella riparazione delle lesioni massive di cuffia. Ravenna 19, giugno 2009 relatore su invito
- 2009 Correlations between biomechanical markers in the synovial fluid and severity of rotator cuff disease II Congresso Italiano dell’Accademia per la Ricerca e la Didattica Universitaria in Ortopedia e Traumatologia, Bari
- 2010 Stato dell’arte e Prospettive future (sessione: Medicina Rigenerativa) Biotecnologie in Ortopedia e Traumatologia: dalle attuali evidenze cliniche alle nuove frontiere, Novara (su invito)
- 2010 Le patologie della spalla e del ginocchio Casi Clinici di Interesse Specialistico In Continuità Assistenziale, Varese (su invito)
- 2010 La gestione del dolore in chirurgia protesica maggiore: del ginocchio e dell’anca Congresso A3-Il dolore: gestione peri e post-operatoria del paziente sottoposto ad intervento di chirurgia protesica maggiore, Milano (su invito)
- 2010 Terapia dei gravi difetti ossei con innesto da banca e concentrato midollare autologo da cresta iliaca La versione italiana dell’Oxford Shoulder Score: validazione ed adattamento culturale 107° Congresso Nazionale SPLLOT, Varese
- 2011-Il trattamento delle fratture di omero prossimale mediante placca a stabilità angolare con viti poliassiali; -Componente acetabolare modulare in tantalio poroso. Esperienza clinica e radiologica; -Terapia dei gravi difetti ossei con cellule mesenchimali pluripotenti autologhe dalla cresta iliaca; -La diagnostica per immagini nella patologia dello spazio subacromiale; (su invito) 96° congresso nazionale SIOT, Rimini

- 2011 Fratture e lussazioni della spalla: anatomia, clinica, classificazione, imaging VII° Congresso regionale SIMEU Lombardia, La gestione del trauma, Varese (su invito)
- 2011 Gli esiti delle fratture dell'omero prossimale 108° Congresso Nazionale SPLLOT, Novara (su invito)
- 2011 Presentazione dello studio "Recos": il rischio tromboembolico nella chirurgia della spalla Congresso: Profilassi del tromboembolismo venoso in Ortopedia e Traumatologia, Varese (su invito)
- 2011 I cotili con le superfici di rivestimento 3D (Sessione: Golden Standards nella chirurgia dell'anca) Congresso della Società Italiana dell'Anca, Torino (su invito)
- 2012 Sessione interattiva Progetto formativo SIOT sul controllo del dolore in ambito ortopedico, Roma (su invito)
- 2012 I biomateriali: stato dell'arte Congresso: problematiche nella riparazione della cuffia dei rotatori, Como (su invito)
- 2012 Componente acetabolare modulare in tantalio poroso: esperienza clinica e radiologica 109° Congresso Nazionale SPLLOT, Genova
- 2012 L'osteosintesi nelle fratture di omero prossimale con chiodo XI congresso nazionale SICSeG, Lecce (su invito)
- 2012 Aspetti farmacologici della terapia analgesica Congresso: Gestione e trattamento del dolore cronico in Ortopedia, Varese (su invito)
- 2013 Il trattamento delle fratture di omero prossimale mediante placca a stabilità angolare con viti poliassiali. 141 Riunione SERTOT, Trieste
- 2013 Il rischio tromboembolico in chirurgia della spalla Corso di istruzione: La profilassi anti-tromboembolica in Ortopedia e Traumatologia, Varese (su invito)
- 2013 Fratture complesse dell'omero prossimale VI Corso Nazionale SICSeG, 98° congresso Nazionale SIOT, Genova (su invito)
- 2013 Humeral shaft aseptic non-union in elderly patients: treatment with opposite cortical allograft combine with BMP-7 and MSC First European Congress "Defining a reconstruction ladder for the treatment of musculoskeletal conditions using regenerative approaches: a consensus conference", Milano (su invito)
- 2013 La visione ortopedica: quali vantaggi le scelte tradizionali? (Sessione: Le nuove tecniche di cura per il mal di schiena) Congresso nazionale FederDolore, Roma (su invito)
- 2013 Analisi dei fattori di rischio e metodologia della prevenzione. Le infezioni in ortopedia e traumatologia. XIII riunione scientifica, Scuola Ortopedica di Varese. (su invito)
- 2013 Technical Instructor and Lectures on Shoulder Trauma and Shoulder Instbility: "Arthrex Knee and Shoulder Course" presso ArthroLab, Munich, Germany (su invito)

- 2014 Il bicipite nello sportivo. Il gomito nello sportivo, San Donato Milanese(MI) (su invito)
- 2014 Attività di docenza: La patologia osteoarticolare di maggior evidenza epidemiologica, Varese. (su invito)
- 2014 Terapia del paziente in attesa dell'intervento. Corso di istruzione: La gestione del paziente che deve essere sottoposto a chirurgia protesica di anca e ginocchio. Varese. (su invito).
- 2014 Instabilità di spalla: i risultati a lungo termine. XII Congresso Nazionale SICSeG, Torino (su invito)
- 2014 Moderazione sessione specializzandi XII Congresso Nazionale SICSeG, Torino (su invito)
- 2014 Trattamento delle fratture omerali con placca: tecnica chirurgica. Corso teorico pratico di chirurgia del ginocchio e della spalla. Cailungo-Borgo Maggiore. Repubblica di San Marino (su invito).
- 2014 Course of anatomic surgery and surgical approaches on upper and lower limb. 16-19 October Plovdiv, Bulgaria Technical instructor and lectures (invited)
- 2014 XIV Riunione Scientifica Scuola Ortopedica di Varese: Update in chirurgia protesica e chirurgia ortopedica computer assistita". 18 dicembre 2014. Varese (su invito)
- 2015 La revisione di ginocchio: quali standard per migliorare la programmazione sanitaria Invited speaker Mogliano Veneto, venerdì 20 gennaio 2017
- 2015 8° Corso di Aggiornamento in Traumatologia Le Fratture Articolari dell'Arto Inferiore Floating Knee 13-14 Febbraio 2015 Roma (su invito)
- 2015 7° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia 23-24 aprile 2015, Catanzaro (lectures and invited speaker)
- 2015 143 riunione SERTOT – La reinserzione del tendile distale del bicipete attraverso un singolo accesso anteriore: approccio esteso e a ridotta invasività? 15-16 maggio 2015 (su invito)
- 2015 ESSKA Consensus Meeting Early Osteoarthritis: All around biological solutions Can we delay the progression of osteoarthritis? Verona, may 21-22 Invited speaker
- 2015 Aspetti attuali nella chirurgia protesica della spalla Trattamento protesico delle fratture prossimali dell'omero: la scelta dell'impianto. Udine, 5 giugno 2015 Su invito
- 2015 Incontri scientifici sulla chirurgia ortopedica e traumatologica - Femoro-Rotulea: dal dolore anteriore all'instabilità – Dolore anteriore del ginocchio: quali indicazioni chirurgiche? Udine, 25 settembre 2015 (su invito)
- 2015 Le lesioni traumatiche del nervo periferico Trieste 3 ottobre 2015 Invited speaker

- 2015 Rome Joins the Word Shoulder Instability –Round Table Intercontinental Controversy Instability, discussors 24 ottobre 2015 (su invito)
- 2015“ Approccio anteriore diretto e steli a conservazione di collo nella PTA” – Design e risultati degli steli a conservazione del collo, Udine 14 novembre 2015 (su invito)
- 2015 XVII Congresso Nazionale IORS Biomateriali ed Impinati in Ortopedia e Traumatologia –dalla ricerca al paziente- Bari, 4-5 dicembre 2015 Invited speaker
- 2016 Corso annuale SERTOT “Le deviazioni angolari e rotazionali dell’arto inferiore dalla pediatria al post trauma - Deformità angolari del ginocchio: limiti tra fisiologico e patologico, Vicenza 22 gennaio 2016 (su invito)
- 2016 Lesioni postero-superiori della cuffia dei rotatori Convegno regionale SICSEG Belluno, 23 gennaio 2016 Su invito
- 2016 Roma Elbow 2016 “Le tendinopatie del gomito” – Tecnica chirurgica e risultati del trattamento del bicipite distale con singola incisione, 18 febbraio 2016 (su invito)
- 2016 Udine, “Le fratture periprotetiche del femore e dell’anca” – Epidemiologia e classificazione delle fratture periprotetiche dell’anca, 6 maggio 2016 (su invito)
- 2016 Mykonos, Greece “World Medicine Park” - Bone Quality: Definition, History; Update in osteoporotic vertebral fractures, 15-18 maggio 2016 (su invito)
- 2016 37th SICOT Orthopedic World Congress 8-10 Settembre 2016, Rome, Italy Abstract evaluator and invited speaker
- 2016 1° congress Triveneto di Traumatologia di Bacino Dall’urgenza al trattamento definitive Mestre, 23 settembre 2016 su invite
- 2016 101° congress nazionale SIOT, “La rete traumatologica – dalle lesioni minime al politraumatizzato ricostruzione articolare – dal trattamento biologico a quello sostitutivo: quando, perchè, come – membro della faculty (su invito)
- 2016 Protocolli microchirurgici nella traumatologia degli arti inferiori – Trattamento di osso e mezzi di sintesi Trieste, 11 novembre 2016 (su invito)
- 2016 Technical Instructor and Lectures on Shoulder Surgery presso Academy of Arthroscopy Linatec Deutschland Francoforte 17-18 novembre 2016(su invito)
- 2016 “ 7th International S.I.A. meeting – Pain management after knee arthroplasty, Venezia 24-25 novembre 2016 (su invito)
- 2016 “ Due uomini e una gamba. 2° corso teorico pratico: Ortoplastica degli arti inferiori” - Principi di fissazione Esterna, Varese 24 novembre 2016 (su invito)
- 2016 Il corso di chirurgia della spalla: gli esperti si interrogano – instabilità nel paziente iperlasso. Trattamento riabilitativo: quando, Roma 16-17 dicembre 2016 (su invito)

- 2017 La revisione del ginocchio: quali standard per migliorare la programmazione sanitaria – membro della faculty, Mogliano Veneto TV 20 gennaio 2017 (su invito)
- 2017 Tecniche infiltrative Ginocchio caviglia anca e spalla Borgo Grotta Gigante 11 febbraio 2017 Relazione su invito
- 2017 World Medicine Park Cascais Portugal. May 11-14 Lectures (invited speaker)
- 2017 145 riunione SERTOT I traumi del bacino La chirurgia conservativa dell'anca Bologna, 9-10 giugno 2017 Relatore e moderatore su invito
- 2017 10° Trauma meeting Il fast track delle fratture di femore prossimale over 65. Le fratture periprotetiche Le vie chirurgiche d'accesso Riccione 4-6 ottobre 2017 Invited speaker
- 2017 Riunione AISOT GLOBE @SIOT 2017 Formazione Specialistica Ortopedica Tra Evidenze, Tradizioni, Ingerenze e Convenzioni. Invited speaker Palermo, 20 ottobre 2017
- 2017 Faculty Member del SIOT 2017 Palermo, 20 ottobre 2017 Su invito
- 2017 La cinematica articolare del ginocchio normale e di quello protesizzato: cosa dobbiamo sapere. Attualità in chirurgia protesica di ginocchio. Congresso Otodi FVG Udine, 11-11-2017 (su invito)
- 2018 Evidenze scientifiche in ortopedia e traumatologia e loro influenze sulla pratica clinica. Trieste 10 febbraio-31 dicembre 2018. (docente-tutor)
- 2018 Paziente affetto da Low Back Pain: dalla diagnosi differenziale al corretto suggerimento terapeutico. MMG Pathway. Trieste, 17 marzo 2018 (su invito)
- 2018 Letture e istruttore parte pratica. Expert Forum: l'inchiodamento endomidollare dell'arto inferiore. Udine, 24 aprile 2018. (su invito)
- 2018 Discussore La protesi inversa. Congresso Nazionale SICSeG. Bologna, 24 maggio 2018. (su invito)
- 2018 I biomateriali e gli effetti tissutali. 5° Corso di Aggiornamento e 146^ Riunione S.E.R.T.O.T. Abano Terme, 15-16 giugno 2018 (su invito)
- 2018 Le fratture della paletta omerale. Congresso Regionale Congresso Regionale O.T.O.D.I. FVG. Pordenone, 9 giugno 2018. (su invito).
- 2018 Il trattamento delle fratture complesse di gamba. Roma, 22 giugno 2018 (moderatore su invito)
- 2018 La revisione della protesi d'anca. Summer School in Chirurgia dell'Anca. Bologna, 21 settembre 2018 (su invito)
- 2018 Faculty Member del SIOT 2018 Bari, 9-12 novembre 2018 (letture e moderazioni su invito)

- 2018 Ankle Elbow Wirts Arthroplasty Technical analysis e Shoulder instability Technical Analysis. 8th International SIA Meeting. Venice, 22-23 november 2018. (su invito)
- 2019 La cinematica del ginocchio normale, artrosico e protesizzato: è possibile riprodurre la normalità? Masterclass. Le protesi di ginocchio: come ridurre gli insuccessi nei primi impianti e come migliorare i risultati delle revisioni. Udine, 25 gennaio 2019 (su invito)
- 2019 Istruttore parte pratica su modello anatomico. L'arto superiore: dal trauma agli esiti. Verona, 6-7 febbraio 2019 (su invito)
- 2019 Il primo impianto di ginocchio. Attualità e prospettive. Peculiarità e situazioni particolari. 10° Incontro Ortopedico Dolese. Mestre, 5 aprile 2019 (moderatore su invito)
- 2019 Letture e tutor discendenti. Masterclass sul trattamento chirurgico delle fratture dell'omero prossimale. Pratica di Mare (Roma), 11-12 aprile 2019 (su invito)
- 2019 Protocollo ortoplastica. Congresso Regionale O.T.O.D.I. FVG. La gestione delle fratture esposte e articolari complesse dell'arto inferiore: dal trattamento in urgenza alla pianificazione della ricostruzione. Trieste, 4 maggio 2019.
- 2019 Protocolli traumi arti inferiori Ospedale Cattinara Trieste e Casi clinici. Terapia a pressione negativa nel trauma: Attualità ed orientamenti futuri. Trento, 17 maggio 2019 (su invito)
- 2019 Letture ed istruttore parte pratica. Corso teorico pratico di fissazione esterna. Firenze, 14 giugno 2019. (su invito)
- 2019 Moderator and case presenter. I prodotti e le tecniche pggì disponibili per il trattamento delle deformità ossee. Milano, 2 luglio 2019 (su invito)
- 2019 Lettura Magistrale Ortoplastica: filosofia o realtà. Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Bari, 13-14 settembre 2019. (su invito)
- 2019 Importance of ultrasonography in nerve trauma. Moderator. Discussant and round table. International Society of Peripheral Neurophysiological Imaging. Trieste, 21 settembre 2019. (su invito)
- 2019 Il ruolo dell'ortopedico nel trattamento ortoplastico delle fratture aperte dell'arto inferiore. SICPRE 2019. Palermo, 26-28 settembre 2019 (su invito).

Pubblicazioni Scientifiche

Articoli su riviste

Benazzo F, Rossi SMP, Maniscalco P, Moretti B, Vaienti E, Ruggieri P, Massè A, Medici A, Formica A, Di Maggio B, Caiaffa V, Mosconi M, Murena L, D'Angelo F, Belluati A, Mazza EL, Rivera F, Castelli A, Ghiara M, Rosolani M, Cioffi R, Pezzella R, Scaravilli G, Bove G, Stissi P, Mazzacane M, Quattrini F, Ciatti C, Trovarelli G, Pala E, Angelini A, Sanna F, Nonne D, Colombelli A, Raggini F, Puzzo A, Canton G, Maritan G, Iuliano A, Randelli P, Solarino G, Moretti L, Vicenti G, Garofalo N, Nappi V, Ripanti S, Chinni C, Pogliacomì F, Visigalli A, Bini N, Aprato A, Peticarini L.

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.

Murena L, Ratti C, Maritan G, Rasio N, Grandesso M, Barbati G, Cusitore M, Canton G
Predictive value of valgus head-shaft angle in identifying Neer 4-part proximal humerus fractures. A radiographic and CT-scan analysis of 120 cases.

Acta Biomed. 2020 May 30;91(4-S):217-223. doi: 10.23750/abm.v91i4-S.9717.

Murena L, Ratti C, Maritan G, Rasio N, Pistorio S, Cusitore M, Canton G.

Epidemiology and risk factors for contralateral proximal femur fracture: a single center retrospective cohort study on 1022 patients.

Acta Biomed. 2020 May 30;91(4-S):115-121. doi: 10.23750/abm.v91i4-S.9716.

Murena L, Canton G, Ratti C, Hoxhaj B, Giraldi G, Surace MF, Grassi FA.

Indications and results of osteosynthesis for proximal humerus fragility fractures in elderly patients.

Orthop Rev (Pavia). 2020 Apr 28;12(1):8559. doi: 10.4081/or.2020.8559. eCollection 2020 Apr 22.

Canton G, Santolini F, Stella M, Moretti A, Surace MF, Murena L.

Strategies to minimize soft tissues and septic complications in staged management of high-energy proximal tibia fractures.

Eur J Orthop Surg Traumatol. 2020 May;30(4):671-680. doi: 10.1007/s00590-019-02619-9. Epub 2020 Jan 1.

Murena L, Maritan G, Concina C, Scamacca V, Ratti C, Canton G.

Fracture of Cobalt-Chrome Modular Neck in Total Hip Arthroplasty.

Acta Biomed. 2019 Dec 5;90(12-S):187-191. doi: 10.23750/abm.v90i12-S.8941.

Canton G, Giraldi G, Dussi M, Ratti C, Murena L.

Osteoporotic distal femur fractures in the elderly: peculiarities and treatment strategies.

Acta Biomed. 2019 Dec 5;90(12-S):25-32. doi: 10.23750/abm.v90i12-S.8958

Canton G, Fazzari F, Fattori R, Ratti C, Murena L.

Post-operative periprosthetic humeral fractures after reverse shoulder arthroplasty: a review of the literature.

Acta Biomed. 2019 Dec 5;90(12-S):8-13. doi: 10.23750/abm.v90i12-S.8974.

Kostoris F, Bassini S, Longo E, Murena L

Carpal Tunnel Syndrome Associated with Bifid Median Nerve and Palmaris Profundus - Case Report and Literature Review

J Hand Surg Asian Pac Vol. 2019 Jun;24(2):238-242. doi: 10.1142/S2424835519720123. Review

Arnež ZM, Ramella V, Papa G, Galici S, Murena L, Gulli S, Stocco C
The sooner the better? Patients' satisfaction following ortho-plastic treatment of lower limb open fractures within and after one week from injury.
J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2019 Aug;72(8):1418-1433. doi: 10.1016/j.bjps.2019.03.025. Epub 2019 Apr 9

Abrami M, Golob S, Pontelli F, Chiarappa G, Grassi G, Perissutti B, Voinovich D, Halib N, Murena L, Milcovich G, Grassi M.
Antibacterial drug release from a biphasic gel system: Mathematical modelling.
Int J Pharm. 2019 Mar 25;559:373-381. doi: 10.1016/j.ijpharm.2019.01.055. Epub 2019 Feb 2.

Zanetti M, Gortan Cappellari G, Ratti C, Ceschia G, Murena L, De Colle P, Barazzoni R
Poor nutritional status but not cognitive or functional impairment per se independently predict 1 year mortality in elderly patients with hip-fracture.
Clin Nutr. 2019 Aug;38(4):1607-1612. doi: 10.1016/j.clnu.2018.08.030. Epub 2018 Aug 31

Kostoris F, Addevico F, Murena L, Scaglione M, Poggetti A.
Proposal of a New Dynamic Distraction Device to Treat Complex Periarticular Fractures of the Metacarpophalangeal Joint of Long Finger.
Hand (N Y). 2018 Jul 1;1558944718787859. doi: 10.1177/1558944718787859.

Giannicola G, Bullitta G, Rotini R, Murena L, Blonna D, Iapicca M, Restuccia G, Merolla G, Fontana M, Greco A, Scacchi M, Cinotti G.
Results of primary repair of distal triceps tendon ruptures in a general population: a multicentre study.
Bone Joint J. 2018 May 1;100-B(5):610-616. doi: 10.1302/0301-620X.100B5.BJJ-2017-1057.R2.

Gianluca Canton, Alessandro Moghnie, Mirco Cleva, Francesco M. Kostoris, Luigi Murena
Articolo **“Dual mobility total hip arthroplasty in the treatment of femoral neck fractures: a retrospective evaluation at mid-term follow-up”**
Rivista “Acta Biomedica Athenei Parmensis 2019; Vol. 90, Supplement 1: 98-103 DOI: 10.23750/abm.v90i1-S.8070

Gianluca Canton, Bramir Hoxhaj, Roberto Fattori, Luigi Murena
Articolo **“Bent femoral intramedullary nail: a case report and review of the literature”**
Rivista “Acta Biomedica Athenei Parmensis” 2019; Vol. 90, Supplement 1: 187-191 DOI: 10.23750/abm.v90i1-S.8072

Canton G, Hoxhaj B, Fattori R, Murena L.
Articolo **“Annular ligament reconstruction in chronic Monteggia fracture-dislocations in the adult population: indications and surgical technique”**
Rivista “Musculoskeletal Surgery” 2018 Oct;102(Suppl 1):93-102. doi: 10.1007/s12306-018-0564-6. Epub 2018 Oct 20

Gianluca Canton, Alessandro Moghnie, Chiara Ratti, Luigi Murena
Articolo **“Dual Mobility Total Hip Arthroplasty in the Treatment of Femoral Neck Fracture: A Systematic Review of the Literature”**
Rivista “Recent Advances in Arthroplasty” 2018;2(1):32-38 ISSN: 2576-6716

Andrea Nordio, Gianluca Canton, Stefano Zandonà, Chiara Ratti, Luigi Murena

Articolo **“Hemiarthroplasty for Femoral Neck Fractures in Elderly Patients: an Epidemiological Study on Mortality and Periprosthetic Fracture Risk”**
Rivista “Recent Advances in Arthroplasty” 2018; 2(1): 46-54. ISSN: 2576-6716

Murena L, Moretti A, Meo F, Saggiaro E, Barbati G, Ratti C, Canton G
Predictors of cut-out after cephalomedullary nail fixation of pertrochanteric fractures: a retrospective study of 813 patients.
Arch Orthop Trauma Surg. 2017 Dec 23. Doi: 10.1007/s00402-017-2863-z

F. Kostoris, G Canton, E Longo, F Romano, L Murena
Treatment of dorsal fracture-dislocation of the proximal interphalangeal joint using the Ligamentotaxor device: clinical and radiographic preliminary results.
Acta Biomedica 2017; 88: 90-95

L Murena, B Hoxhaj, R Fattori, G Canton
Inquadramento clinico diagnostico delle fratture periprotetiche.
Lo Scalpello. ISSN: 1970-6812, doi: DOI 10.1007/s11639-017-0224-x

N. Halib, F. Perrone, M. Cemazar, B. Dapas, R. Farra, M. Abrami, G. Chiarappa, G. Forte, F. Zanconati, G. Pozzato, L. Murena, N. Fiotti, R. Lapasin, L. Cansolino, G. Grassi, M. Grassi
Potential application of nanocellulose-containing materials in the biomedical field.
Materials 2017; 10(8): article number 977

G. Canton, C. Ratti, R. Fattori, B. Hoxhaj, L. Murena
Periprosthetic knee fractures. A review of epidemiology, risk factors, diagnosis, management and outcome.
Acta Biomedica 2017; 88: 118-128

L. Murena, N. Guindani, S. Turino, F.A. Grassi, P. Cherubino.
Long term outcome of Rockwood capsular shift for recurrent shoulder dislocation.
Journal of Orthopedic Surgery 2016; 24(3): 392-397.

L. Murena, R. Fattori, V. Scamacca, P. Cau, C. Ratti, G. Canton
Treatment of intracapsular fractures of the proximal femur with bipolar hemiarthroplasty in patients under the age of 70: Clinical and radiographic results at mean 20 years follow-up. Acta Biomedica 2016; 87: 53-59

C. Ratti, A. Nordio, G. Resmini, L. Murena.
Post-traumatic complex regional pain syndrome: Clinical features and epidemiology (review).
Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism 2015; 12: 11-16

E. Vulcano, G.M.V. Regazzola, L. Murena, M. Ronga, P. Cherubino, M.F. Surace.
Femoral bone plug in total knee replacement.
Orthopedics 2015; 38(10): 617-618

R. Valentini, A. Moghnie, V. Scamacca, M. Martino, S. Perin, L. Murena
Atypical bilateral femur fractures in a long-term bisphosphonate therapy: a case report.
Orthopedic and Muscular System 2015; vol4: pag 4. doi: 10.4172/2161-0533.1000189

G. Resmini, C. Ratti, G. Canton, L. Murena, A. Moretti, G. Iolascon.
Treatment of complex regional pain syndrome (review).

Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism 2015; 12: 26-30.

Ratti C, Canton G, Murena L, Cherubino P (2015).

Diagnosi e trattamento della sindrome dolorosa regionale Complessa.

RIVISTA DI CHIRURGIA DELLA MANO 2015, vol. 52, p. 29-35, ISSN: 2384-8855

C. Ratti, N. Guindani, G. Riva, L. Callegari, FA Grassi, L. Murena

Transphyseal elbow fracture in newborn: review of literature.

Musculoskelet Surg. 2015 Sep; 99 :99-105. doi: 10.1007/s12306-015-0366-z. Epub 2015 May 10.

D. Imberti D, F Dentali, N. Ivaldo, L. Murena, P. Paladini, A. Castagna , G. Barillari, E. Guerra, C. Tonello, F. Castoldi, F. Lazzaro, R. Benedetti, G Camporese, G Porcellini

Venous thromboembolism in patients undergoing shoulder arthroscopy: Findings from the RECOS Registry.

Clin App Tromb Hemost 2015 Jan 23; pii: 1076029614567311.

D. Imberti D, N. Ivaldo, L. Murena, P. Paladini, A. Castagna , G. Barillari, E. Guerra, G. Fama, F. Castoldi, B. Marelli, MG Pierfranceschi, G Camporese, F Dentali, G Porcellini.

Venous thromboembolism in patients undergoing shoulder surgery: Findings from the RECOS Registry.

Thromb Res. 2014 May 15. pii: S0049-3848(14)00279-5. doi:10.1016/j.thromres.2014.05.014. [Epub ahead of print]

L. Murena, G. Canton, E. Vulcano, M. F. Surace, P. Cherubino
Treatment of Humeral Shaft Aseptic Nonunions in Elderly Patients With Opposite Structural Allograft, BMP-7, and Mesenchymal Stem Cells
ORTHOPEDICS (0147-7447) 2014; Vol. 37 - pp. e201 - e206
DOI: 10.3928/01477447-20140124-26.

Murena L, Canton G., Pozzi S

Articolo **“Trattamento protesico delle fratture dell’omero prossimale”**

Rivista “Minerva Ortopedica e Traumatologica” 2014 (65, Suppl 1 n 5)

L. Murena, G. Canton, E. Camana, E. Vulcano, P. Cherubino

Anatomic reinsertion of the distal biceps tendon rupture through a single anterior approach: extensile or mini-invasive approach? A retrospective study at mean 45-month follow-up.

MUSCULOSKELETAL SURGERY (2035-5106) 2014; Vol. 98 - pp. 71 - 76

DOI: 10.1007/s12306-014-0318-z.

E. Vulcano, L. Murena, D.A. Falvo, A. Baj, A. Toniolo, P. Cherubino

Bone marrow aspirate and bone allograft to treat acetabular bone defects in revision total hip arthroplasty: preliminary report

EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES (ISSN:1128-3602) 2013; Vol. 17: pp.2240- 2249

L. Murena, G. Canton, D. A. Falvo, E. A. Genovese, M. F. Surace, P. Cherubino

The "Double-Pulley" Technique for Arthroscopic Fixation of Partial Articular-Side Bony Avulsion of the Supraspinatus Tendon: A Rare Case of Bony PASTA Lesion.

ARTHROSCOPY TECHNIQUES (ISSN: 2212-6287) 2013; Vol. 2: pp.e9- e14 2

DOI: 10.1016/j.eats.2012.09.002

C. Ratti, E. Vulcano, G. L. Barbera, G. Canton, L. Murena, P. Cherubino

The incidence of fragility fractures in Italy.

AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH (ISSN: 1594-0667) 2013; Vol 25: pp.13-14

DOI: 10.1007/s40520-013-0071-4

C. Ratti, E. Vulcano, G. Canton, M. Marano, L. Murena, P. Cherubino

Factors affecting bone strength other than osteoporosis.

AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH (ISSN: 1594-0667) 2013; Vol 25: pp.9-11

DOI: 10.1007/s40520-013-0098-6.

L. Murena, G. Canton, E. Vulcano, P. Cherubino

Murena L., Canton G., Guindani N., Cherubino P.

Articolo "Mininvasività nel trattamento delle fratture dell'omero prossimale"

Rivista "Minerva Ortopedica e Traumatologica" 2013 (64 (Suppl 1, n6):3-6)

Scapular dyskinesis and SICK scapula syndrome following surgical treatment of type III acute acromioclavicular dislocations.

KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY (ISSN: 0942-2056) 2012; Vol 21 (5): pp 1146-1150

DOI: 10.1007/s00167-012-1959-9

P. Cherubino, L. Murena, C. Ratti

Persistent pain management in orthopedics [La gestione del dolore persistente in ortopedia]

MINERVA ORTOPEDICA (ISSN:0026-4911) 2012; Vol 63: pp.471- 477

Vulcano E, Murena L, Cherubino P, Falvo DA, Rossi A, Baj A, Toniolo A.

Treatment of Severe Post-traumatic Bone Defects With Autologous Stem Cells Loaded on Allogeneic Scaffolds.

SURGICAL TECHNOLOGY INTERNATIONAL (ISSN: 1090-3941) 2012; Vol XXII: pp.291-301

L. Murena, E. Vulcano

Response to "Literature review before questionnaire cross-cultural adaptation"

JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW SURGERY (ISSN: 1058-2746) 2012; Vol 21: pp.e17-e17

DOI: 10.1016/j.jse.2011.04.018

P. J. Denard, S. S. Koo, L. Murena, S. S. Burkhart

Pseudoparalysis: the importance of rotator cable integrity.

ORTHOPEDICS (ISSN:0147-7447) 2012; Vol 35: pp.e1353- e1357 35

DOI: 10.3928/01477447-20120822-21

L. Murena, G. La Barbera, F. D' Angelo, D.A. Falvo, P. Cherubino, M.F. Surace

Modular porous tantalum acetabular cup: clinical and radiological experience

JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9999) 2011; Vol 12: pp. 109- 109

Murena L., Canton G., Cherubino P.

Gli esiti delle fratture dell'omero prossimale.

MINERVA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA (ISSN:0394-3410) 2011; Vol 62: pp.37- 40

P. Bulgheroni, L. Murena, C. Ratti, E. Bulgheroni, M. Ronga, P. Cherubino
Follow-up of collagen meniscus implant patients: clinical, radiological, and magnetic resonance imaging results at 5 years.

THE KNEE (ISSN:0968-0160) 2010; Vol 17: pp.224- 229

DOI: 10.1016/j.knee.2009.08.011

P. Cherubino, F. D'Angelo, M. F. Surace, L. Murena, E. Vulcano

The use of cementless acetabular component in revision surgery without pelvic discontinuity
SURGICAL TECHNOLOGY INTERNATIONAL (ISSN:1090-3941) 2010; Vol 20: pp.315- 320

F. D'Angelo, L. Murena, E. Vulcano, G. Zatti, P. Cherubino

Seven to twelve year results with Versys ET cementless stem. A retrospective study of 225 cases.
HIP INTERNATIONAL (ISSN:1120-7000) 2010; Vol. 17: pp.81- 86

F. D'Angelo, D. Marcolli, P. Bulgheroni, L. Murena, T. Congiu, P. Cherubino

Two stage fracture of a polyethylene post in a 9-year-old posterior-stabilized knee prosthesis: a case report.

JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS (ISSN:1752-1947) 2010; Vol. 4: pp.65-72

DOI: 10.1186/1752-1947-4-65

L. Murena, E. Vulcano, F. D'Angelo, M. Monti, P. Cherubino

Italian cross-cultural adaptation and validation of the Oxford Shoulder Score.

JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW SURGERY (ISSN:1058-2746) 2010; Vol. 19: pp.335-341

DOI: 10.1016/j.jse.2009.07.068

Surace MF, Prestamburgo D, Campagnolo M, Fagetti A, Murena L.

Presence of NGF and its receptor TrkA in degenerative lumbar facet joint specimens.

EUROPEAN SPINE JOURNAL (ISSN:0940-6719) 2009; Vol. 18: pp.122- 125

DOI: 10.1007/s00586-009-0994-9

L. Murena, E. Vulcano, E. Salvato, M. Marano, F. D'Angelo, P. Cherubino

Bilateral iliopsoas intramuscular bleeding following anticoagulant therapy with heparin: a case report.

CASES JOURNAL (ISSN:1757-1626) 2009; Vol. 2: pp.7534

DOI: 10.4076/1757-1626-2-7534

M. S. Tajana, L. Murena, F. Valli, A. Passi, F. A. Grassi

Correlations between biochemical markers in the synovial fluid and severity of rotator cuff disease.

CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO (ISSN:0009-4749) 2009; Vol. 93: pp.41- 48

DOI: 10.1007/s12306-009-0004-8

F. A. Grassi, L. Murena, F. Valli, R. Alberio

Six-year experience with the Delta III reverse shoulder prosthesis.

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY (ISSN:1022-5536) 2009; Vol. 17 pp. 151- 156

L. Murena, F. D'angelo, D. A. Falvo, E. Vulcano

Surgical treatment of an aseptic fistulized acromioclavicular joint cyst: a case report and review of the literature.

CASES JOURNAL (ISSN:1757-1626) 2009; Vol. 2: pp.8388- 8388
DOI: 10.4076/1757-1626-2-8388

Murena L, Vulcano E, Ratti C, Ceconello L, Rolla PR, Surace MF.
Arthroscopic treatment of acute acromioclavicular joint dislocation with double flip button.
KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY (ISSN:0942-2056) 2009; Vol.
17(12): pp.1511- 1515
DOI: 10.1007/s00167-009-0838-5

F. D'Angelo, L. Murena, M. Campagnolo, G. Zatti, P. Cherubino
Analysis of bone ingrowth on a tantalum cup.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS (ISSN:0019-5413) 2008; Vol. 42: pp. 275- 278
DOI: 10.4103/0019-5413.39553

F. D'Angelo, L. Murena, G. Zatti, P. Cherubino
The unstable total hip replacement.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS (ISSN:0019-5413) 2008; Vol. 42: pp.252- 259
DOI: 10.4103/0019-5413.39667

Bonica J.; Murena L.; Murena P.
Approccio mini-invasivo postero-laterale all'anca.
LO SCALPELLO (ISSN:0390-5276) 2007; Vol. 20: pp.125- 128

P. Cherubino, G. Zatti, F. D'Angelo, L. Murena, D. Monzeglio
"Conus" uncemented stem in developmental hip dysplasia.
HIP INTERNATIONAL (ISSN:1120-7000) 2007; Vol. 17: pp.134-137

Cherubino P; Zatti G; D'angelo F.; Surace M.F; Murena L
La revisione del cotile
GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (ISSN:0390-0134) 2007; Vol.:
XXXIII: pp.66- 70

Murena L.; L. Castellani; M.C. Giordano; P. Summa; C. Ratti; P.R. Rolla; R. Minola
Il trattamento artroscopico delle lesioni della cuffia dei rotatori
LO SCALPELLO (ISSN:0390-5276) 2006: Vol. 20 pp.69- 79

Zatti G.; L.Murena; L.Donnini; P.Cherubino
Le fratture di femore prossimale nell'anziano: incidenza e costi
GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (ISSN:0390-0134) 2006; Vol.
XXXII: pp.156- 158

P. Cherubino; G. Zatti; M.F. Surace; Murena L.; C. Ratti
Il trattamento della gonartrosi: uno sguardo al futuro
ARCHIVIO DI ORTOPEDIA E REUMATOLOGIA (ISSN:0390-7368) 2006; Vol. 117: pp.30- 31

A. Bini; M.F. Surace; M. Ronga; Murena L.; G. Masotti
Fratture biosse diafisarie di avambraccio: risultati del trattamento chirurgico a distanza ed analisi dei fattori prognostici.
AGGIORNAMENTI CIO (ISSN:1970-6839) 2005; Vol. 11: pp.9- 14

M. Ronga, G. Zappalà, L. Murena, M. Angeretti, P. Bulgheroni
Arthroscopic treatment of a osteochondritis dissecans of the femoral trochlea [Trattamento artroscopico di una osteocondrite dissecante della troclea femorale]
ARTROSCOPIA (ISSN:1591-1489) 2005; Vol. 6: pp.103- 109

M. Ronga, L. Donnini, L. Murena, P. Bulgheroni
Medium term results of meniscal repair using the Meniscus Arrow [Risultati a medio termine della riparazione meniscale con Meniscus Arrow]
ARTROSCOPIA (ISSN:1591-1489) 2005; Vol. 6: pp.15- 20

Rolla P R, Murena L, Ratti C, Barranca A, Surace M F
New trends in shoulder traumatology: The arthroscopic techniques [Le novità nella traumatologia della spalla: metodiche artroscopiche]
ARTROSCOPIA (ISSN:1591-1489) 2005; Vol. 6: pp.131-139

Ratti C; Murena L.; Surace M.F.; Rolla P.R.
Clinical and ultrasound results after arthroscopic repair of the rotator cuff
CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO (ISSN: 0009-4749) 2005; Vol. 90(2): pp.95- 104

Ronga M.; Murena L; Zappala' G; Baldo F
Osteogenic protein-1 (OP-1) for the treatment of nonunion of the forearm: case report.
GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (ISSN:0390-0134) 2005; Vol. set: pp.58- 61

Zatti G; Murena L.; Cherubino P
Moderni orientamenti nelle revisioni totali d'anca.
MINERVA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA (ISSN:0394-3410) 2005; Vol. 56: pp.191- 198

Rolla P. R., Murena L., Ratti C., Barranca A., Surace M.F. (2005).
Le novità nella traumatologia della spalla: metodiche artroscopiche.
ARTROSCOPIA, vol. 6 (3), p. 131-139, ISSN: 1591-1489

P.R. Rolla; Murena L.; M.F. Surace; C. Ratti
Trattamento artroscopico delle lussazioni croniche dell'articolazione acromion-claveare mediante tecnica di Weaver-Dunn modificata.
ARTROSCOPIA (ISSN:1591-1489) 2005; Vol. 6(1): pp.7- 14

M.F. Surace; D. Prestamburgo; Murena L.
Necrosi avascolare post-traumatica a distanza del corpo vertebrale: trattamento mediante vertebroplastica percutanea. Descrizione di un caso e revisione della letteratura.
AGGIORNAMENTI CIO (ISSN:1970-6839) 2005; Vol. 11: pp.26- 30

M.F. Surace; D. Prestamburgo; C. Ratti; Murena L.
Trattamento chirurgico delle fratture cuneiformi del passaggio toraco-lombare: tecnica ed analisi dei risultati.
AGGIORNAMENTI CIO (ISSN:1970-6839) 2005; Vol. 11(2): pp.54- 58

Rolla P.R.; Surace M.F.; Murena L.
Arthroscopic treatment of acute acromioclavicular joint dislocation
ARTHROSCOPY (ISSN:0749-8063) 2004; Vol. 20(6): pp.662- 668

M.F. Surace, P. Rolla, L. Murena

Trattamento artroscopico vs. Trattamento aperto delle lesioni acute dell' acromion-claveare
AGGIORNAMENTI CIO (ISSN:1970-6839) 2004; Vol. 10(1): pp.6- 10

M.F. Surace, P.R. Rolla, L. Murena

Riduzione e stabilizzazione artroscopica delle lesioni dell'articolazione acromion-claveare con vite coracoclaveare

RIVISTA ITALIANA DI BIOLOGIA E MEDICINA (ISSN:0393-1137) 2003; Vol. 23: pp.635- 637

M.F. Surace, P.R. Rolla, L. Murena

Nuovo trattamento artroscopico delle lesioni acute dell'articolazione acromion-claveare

GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (ISSN:0390-0134) 2003; Vol. 29: pp.57- 62

P. Rolla, M. Surace, L. Murena, M. Ronga

Atypical posterior fracture-dislocation of the proximal humerus: Arthroscopic reduction and fixation [Frattura-lussazione posteriore atipica dell'omero prossimale: Riduzione ed osteosintesi artroscopica]

ARTROSCOPIA (ISSN:1591-1489) 2003; Vol. 4: pp.10- 14

Publicazioni Scientifiche

Capitoli di libro

Murena L, Canton G, Giraldi G, Bassini S,
Capitolo **Spine pain: clinical features**. In "Pain Imaging. A Clinical-Radiological Approach to Pain Diagnosis" di M.A. Cova et al. (eds.), Springer 2019. ISBN 978-3-319-99822-0

Murena L, Canton G, Moretti A, Maritan G, Punzetto P
Capitolo "**History and evolution of elbow arthroplasties**" in "Elbow Arthroplasty – Current techniques and complications" di F. Castoldi et al. (eds.), Springer Nature Switzerland. 2019 Doi 10.1007/978-3-030-14455-5

Murena L., Canton G., Hoxhaj B., Fattori R.
Capitolo "**Epidemiology and Demographics of Reverse Shoulder Arthroplasty**" del libro "Reverse Shoulder Arthroplasty – Current techniques and complications" di S.Gumina et al. (eds.), Springer Nature Switzerland 2018 https://doi.org/10.1007/978-3-319-97743-0_4

Murena L, Canton G, Vulcano E
Capitolo **Surgical Neck Fracture** in Simple and Complex Fractures of the Humerus; Castoldi F (a cura di) Springer-Verlag Italia, Vol.11: pp.1-11. 2014 (DOI 10.1007/978-88-470-5307-6_11)

Publicazioni Scientifiche

Abstract su riviste o volume

Imberti D.; Ivaldo N.; Murena L.; Paladini P; Castagna A.; Barillari G.; Guerra E.; Castoldi F. ;
Camporese G.; Porcellini G.

Venous thromboembolism in patients undergoing shoulder surgery: findings from the Recos registry

JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS (ISSN:1538-7933) 2013; vol. 11: pp.748-748; ISTH XXIV congress -Amsterdam.

Murena L., Canton G., Vulcano E., Surace M., Cherubino P.

Clinical and radiographic results of acute acromioclavicular type III dislocation: low incidence of scapular dyskinesia and sick scapula syndrome at long term follow-up. JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9999) 2012; Vol. 13 (Supplement 1): pp.S21- S21

97th National Congress of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatology -Rome.

Surace M., Monestier L., Buggé F., Murena L., Cherubino P.

Initial experience with Vanguard total knee arthroplasty

JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9999) 2012; Vol. 13 (Supplement1): pp.S116- S116

97th National Congress of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatology -Rome.

Ratti C., Marano M., Murena L., Cherubino P.

The use of Dabigatran Etxilate for primary thromboprophylaxis after hip replacement

JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9999) 2012; Vol.13 (Supplement 1): pp.S73- S73 97th

National Congress of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatology -Rome.

Murena L., Canton G., Falvo D., Genovese E., Surace M., Cherubino P.
The "double pulley" technique for arthroscopic fixation of partial articular-side bony avulsion of the supraspinatus tendon: a rare case of "bony PASTA" lesion.
JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9999) 2012; Vol 13 (Supplement 1): pp.S38- S39
97th National Congress of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatology -Rome.

M. Surace, M. Ronga, L. Murena, A. Fagetti, D. Marcolli
NGF and TrkA receptor expression in chronic tendon ruptures: potential role in the pathogenesis of degenerative tendon lesions
JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9999) 2010; Vol. 11 (Suppl. 1): pp.S49- S49

L. Murena, C. Ratti, F. D'Angelo, M.F. Surace, E. Vulcano, G. Zatti
Peritalar release according to Simons for treatment of congenital clubfoot: medium-term clinical and X-ray results
JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9921) 2009; Vol. 10 (Suppl.1): pp. S68- S68

L. Murena, E. Vulcano, C. Ratti, L. Ceconello, P.R. Rolla, M.F. Surace
Arthroscopic treatment of acute acromio-clavicular joint dislocation with double flip button: twoto four year follow-up
JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9921) 2009; Vol. 10 (Suppl.1) pp.S53- S54

F. D'Angelo, D. Marcolli, T. Congiu, L. Murena, M.F. Surace, P. Cherubino
Fracture of a polyethylene post in a 9-year-old posterior-stabilized knee prosthesis: light microscopy and SEM evaluation
JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9921) 2009; Vol. 10 (Suppl1): pp.S19- S20

M.F. Surace, A. Fagetti, L. Donnini, L. Murena, F. D'Angelo
Early results with the Revitan modular revision stem
JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9921) 2009; Vol. 10 (Suppl.1): pp.S19- S19

G. Zatti, L. Murena, P. Cherubino, M.F. Surace
Modular Femoral Revision: Early Results With The Revitan®Stem
HIP INTERNATIONAL (ISSN:1120-7000) 2008; Vol. 18(3): pp.243- 260.

Bulgheroni P., Ratti C., Ronga M., Bulghertoni E., Murena L.
Collagen Meniscus Implant. Clinical, radiological and magnetic resonance imaging results at 5 years follow-up
KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY (ISSN:1433-7347) 2008; Vol.16 (Suppl.1) pp. S150- S150; 13th ESSKA 2000 Congress -Porto (Portogallo)

Zatti G.; Murena L.; Surace M.F.; D'angelo F.; Ratti C.; Valli F.
Radiological evaluation of the metal-bone interface of a porous tantalum acetabular component
JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9921) 2007; Vol. 33 (Suppl.1): pp.S81- S81; 92 Congresso Nazionale SIOT -Bologna

ZATTI G.; SURACE M.F.; MURENA L.; D'ANGELO F.; CHERUBINO P.

Lateral parapatellar approach in primary total knee arthroplasty of the valgus knee JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9921)2007; Vol. 33 (Suppl. 1) pp.S72- S72

92 Congresso Nazionale SIOT –Bologna

G. Zatti, L. Murena, A. Fagetti, P. Cherubino, M.F. Surace

Preliminary Results With The Revitan® Cementless Modular Revision Stem

JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9921) 2007; Vol. 33 (Suppl.1) pp.S87- S87

92 Congresso Nazionale SIOT –Bologna

G. Zatti, L. Murena, A. Sinigaglia, P. Cherubino, M.F. Surace

Treatment Of Periprosthetic Femoral Fractures With Distal Fixation Modular Revision Stems

JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ISSN:1590-9921) 2007; Vol. 33 (Suppl. 1) pp.S89- S90

92 Congresso Nazionale SIOT –Bologna

P. Bulgheroni, L. Murena, C. Ratti, M. Ronga, Reguzzoni M.

Complications in CMI surgery.

VAIL STUDY GROUP 2007; Vol.1: pp. 20

Vail Study Group, Vail

Cherubino P; Murena L.; Surace M.F

When and why an implant should be revised and philosophy of modular femoral revision with taper stem;

Abstract book2006: pp.23- 25

14th Annual Meeting of the Iranian Orthopaedic -Tehran-Iran

Zatti G; Murena L.; Surace M.F; D'angelo F; Sinigaglia A

Il sistema ZMR nella riprotesizzazione del grande anziano.

Abstract book 2006: pp.121- 121

Congresso nazionale di ortopedia e traumatologia geriatrica -Colombaro di Corte Franca (BS)

Surace M.F; Murena L.; Sinigaglia A; Zatti G; Cherubino P

Femoral revision with the modular ZMR stem. Clinical and x-rays results at medium term follow-up

Journal of Orthopaedics and Traumatology 2006; Vol. 7 (Suppl. 1): pp.S26- S26

91° congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia –Roma

Zatti G.; Murena L.; Surace M.F.; Riva G.; Ratti C.; Cherubino P.

Acetabular revision surgery in the presence of severe bone loss: surgical technique and early results with modular porous tantalum augments and cups

Journal of Orthopaedics and Traumatology 2006; Vol. 7(Suppl 1); pp.S27- S27

91° congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia –Roma

Cherubino P; Zatti G; Murena L.

TMT in primary and revision surgery

Abstract book 2006: pp.27- 27

14th Annual Meeting of the Iranian Orthopaedic association -Tehran-Iran

D. Prestamburgo, A. Vicario, L. Murena, M.F. Surace
Fallimenti Delle Artrodesi Lombari Strumentate: Due Casi Di Revisione Chirurgica Con Uso Di Bmp-7
XC Congresso Nazionale SIOT 2005

D. Prestamburgo, M. Campagnolo, L. Murena, M.F. Surace
Lombalgia Persistente Dopo Impianto Di Spaziatore Interspinoso (Diam®): Revisione Chirurgica E Risultati Dell'analisi Istologica
XC Congresso Nazionale SIOT 2005

D. Prestamburgo, A. Vicario, L. Murena, M.F. Surace
Valutazione Di Due Metodiche (Plif Vs. Plf) Nel Trattamento Della Spondilolisi – Olistesi Istmica: Analisi Dei Risultati A Distanza
XC Congresso Nazionale SIOT 2005

D. Prestamburgo, C. Ratti, L. Murena, M.F. Surace
Trattamento Chirurgico Delle Fratture Somatiche Toraco–Lombari: Presentazione Della Tecnica E Analisi Dei Risultati
XC Congresso Nazionale SIOT 2005

Rolla P.R.; Surace M.F.; Murena L.
Nodi Artroscopici
The Prague Arthroscopic course of the knee and shoulder
Abstract book 2004: pp.105- 116
The Prague Arthroscopic Course of Knee and Shoulder -Prague, Czech Republic

G. PILATO; A. BINI; F. BALDO; L. MURENA
Proximal row carpectomy through volar approach.
J Hand Surg [Am] 2003; Vol. 28 (Suppl 1): pp.57

ATTIVITA' DIDATTICA:

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo dell'Università degli Studi di Trieste, dottorato accreditato presso il Ministero (dal 08-02-2017 a oggi)

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- Docente di Medicina Fisica e Riabilitazione (I anno) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2006 al 01-11-2014)
- Docente di Malattie dell'Apparato Locomotore - Chirurgia del Rachide Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2006 al 01-11-2010)
- Docente di Malattie dell'Apparato Locomotore – Ortopedia Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2007 al 01-11-2010)
- Titolare del corso di Medicina Fisica, C.I. di Patologia dell'Apparato Locomotore e Metodologia della Riabilitazione al Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2007 al 01-11-2012)
- Titolare del corso di Malattie dell'Apparato Locomotore, C.I. di Neurogeriatria Ortopedia e Medicina Fisica – Malattie dell'apparato locomotore al Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso l'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2007 al 01-11-2008)
- Docente di Malattie dell'Apparato Locomotore – Tecniche Chirurgiche in Chirurgia Vertebrale, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi dell'Insubria dal 01-11-2007 al 01-11-2012
- Docente di Medicina Fisica e Riabilitazione, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2008 al 01-11-2009)
- Docente di Malattie dell'Apparato Locomotore Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2008 al 01-11-2010)
- Docente di Medicina Fisica e Riabilitazione (II anno) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2008 al 01-11-2009)
- Titolare del corso di Cinesologia del rachide, C.I. di Cinesologia e Tecniche della Riabilitazione al Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2008 al 01-11-2011)
- Docente di Medicina Fisica e Riabilitazione (IV anno) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2008 al 01-11-2009)
- Docente di Malattie dell'Apparato Locomotore Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2008 al 01-11-2009)
- Docente di Inglese Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2009 al 01-11-2010)
- Docente di Malattie dell'apparato locomotore presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2009 al 01-11-2010)

- Docente di Riabilitazione Neurologica Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2009 al 01-11-2010)
- Docente di Fisiopatologia delle affezioni della spalla. Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2009 al 01-11-2010)
- Docente di Inglese presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2010 al 01-11-2014)
- Docente di Traumatologia del Cingolo scapolo omerale Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2010 al 01-11-2014)
- Titolare del corso di Terapia Fisica Strumentale C.I. di Scienze del Movimento e Terapia Fisica al Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2011 al 01-11-2014)
- Titolare del corso di Cinesiologia del rachide C.I. di Scienze del Movimento e Terapia Fisica al Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2011 al 01-11-2014)
- Docente di Inglese Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2011 al 01-11-2014)
- Docente di Patologia dello spazio subacromiale e della cuffia dei rotatori Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2011 al 01-11-2014)
- Docente di Medicina Fisica e Riabilitazione (IV anno) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2011 al 01-11-2014)
- Docente di Fisiopatologia delle affezioni della spalla. Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2011 al 01-11-2014)
- Docente di Ortopedia Infantile C.I. di Clinica Ortopedica e Traumatologica al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi dell'Insubria. (dal 01-11-2011 al 01-11-2014)
- Docente nell'ambito del Progetto Formazione della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) nel corso a distanza: "Gestione del dolore in ortopedia e approccio normativo" (dal 01-01-2012 al 04-12-2012)
- Docente di Patologie degli arti superiori ed inferiori – Patologie del rachide Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal 01-11-2012 al 01-11-2014)
- Docente di Radiodiagnostica Radiologia Clinica e Diagnostica Differenziale della Patologia dell'apparato osteo-articolare e parti molli, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica (IV anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2014 ad oggi)
- Docente di Malattie metaboliche dell'osso Scuola di Specializzazione in Geriatria Università degli Studi di Trieste (III anno) (dal 2014 ad oggi)
- Docente di Malattie dell'apparato locomotore, Scuola di Specializzazione in Medicina Legale (II anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2014 ad oggi)
- Docente di Malattie dell'apparato locomotore, Scuola di Specializzazione in Medicina D'Urgenza (I anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2016 ad oggi)
- Docente di Ortopedia e Traumatologia dello sport, Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio fisico (II anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2017 ad oggi)
- Docente di Malattie dell'apparato locomotore, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica (II anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2014 ad oggi)
- Docente di Malattie dell'apparato locomotore Scuola di Specializzazione in Geriatria (III anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2014 ad oggi)

- Docente di Riabilitazione motoria nell'anziano Scuola di Specializzazione in Geriatria (III anno) Università degli Studi di Trieste (dale 2016 ad oggi)
- Docente di Malattie dell'apparato locomotore Scuola di Specializzazione in Pediatria (II anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2014 ad oggi)
- Docente di Malattie dell'apparato locomotore (emergenze e pronto soccorso) Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (I anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2014 ad oggi)
- Docente di Malattie dell'apparato locomotore Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (I anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2015 ad oggi)
- Docente di Clinica Ortopedica Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (III anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2016 al 2018)
- Docente di Damage control Generale e Distrettuale in Traumatologia Muscolo-Scheletrica Scuola di Specializzazione in ortopedia e Traumatologia (IV anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2017 ad oggi)
- Docente di Chirurgia del Piede e Caviglia Scuola di Specializzazione in ortopedia e Traumatologia (III anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2016 ad oggi)
- Docente di Malattie dell'apparato locomotore Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva (IV anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2016 ad oggi)
- Docente di Malattie dell'apparato locomotore Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro (II anno) Università degli Studi di Trieste (dal 2016 ad oggi)
- Docente nell'ambito del Progetto Formazione della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) nel corso a distanza: "Tissue Sparing Surgery in chirurgia protesica: chirurgia di risparmio dei tessuti e delle complicanze?" (dal 01-01-2013 al 31-12-2013)
- Titolare del corso di Traumatologia, C.I. Scienze Cliniche e Riabilitative in Ortopedia al Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Trieste (dal 01-11-2014 al 01-11-2016)
- Coordinatore del C. I. di Ortopedia Riabilitazione e Cure Palliative al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Trieste (dal 01-11-2014 a oggi)
- **Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi di Trieste (dal 01-12-2014 al 31-10-2016)**
- **Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Trieste. (dal 01-12-2014 a oggi)**
- Docente di Chirurgia della Mano Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Trieste (III anno) (dal 01-11-2015 al 01-11-2017)
- Docente di Malattie dell'Apparato Locomotore Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Trieste (I anno) (dal 01-11-2015 al 01-11-2017)
- Docente di Ulcere Post-Traumatiche Master Gestione Infermieristica del Paziente con Ferite Difficili Università degli Studi di Trieste (dal 2017 ad oggi)
- Docente di Malattie dell'Apparato Locomotore Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Trieste (IV anno) (dal 01-11-2015 al 01-11-2017)
- Docente di Malattie dell'Apparato Locomotore Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Trieste (V anno) (dal 01-11-2015 al 01-11-2017)
- Docente di Malattie dell'Apparato Locomotore Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Trieste (III anno) (dal 01-11-2015 al 01-11-2017)
- Docente di Malattie dell'Apparato Locomotore Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Trieste (II anno) (dal 01-11-2015 al 01-11-2017)
- Docente di Chirurgia della Mano Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Trieste (III anno) (dal 01-11-2016 al 01-11-2017)

- Titolare del laboratorio didattico di Patologia dello Sport al Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Trieste (dal 01-04-2016 a oggi)
- Docente Malattie dell'Apparato Locomotore – Related Topics: Orthopedic Casualty and Trauma. C.I. Emergenze Urgenze al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Trieste (dal 01-11-2016 al 1-11-2018)
- Coordinatore del C.I. Scienze Cliniche e riabilitative in Ortopedia al Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Trieste (dal 01-11-2016 a oggi)
- **Coordinatore del Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia, Università degli Studi di Trieste (dal 07-03-2017 a oggi)**

Valutazione della didattica (fonte: <https://valmon.disia.unifi.it/sisvaldidat/units/index.php>):

Insegnamento: Ortopedia Riabilitazione e Cure Palliative

Corso di Laurea: Medicina e Chirurgia.

Item 12: “Sei complessivamente soddisfatto dell’Insegnamento?”.

2018-2019:	8,43
2017-2018	8,36
2016-2017	8,70
2015-2016	8,94
2014-2015	8,66

Dal 2016 ha presieduto la Commissione per l'esame di Laurea di tutte le sessioni di Laurea del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Trieste

Dal 2016 ha presieduto la Commissione di tutte le sessioni di esame di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Fisioterapista dell'Università degli Studi di Trieste.

Dal 2014 è stato relatore di numerose tesi di laurea nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Trieste

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Altre lingue

Italiano

Inglese, Spagnolo

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	C1	C1	C2	C2	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze di statistica biomedica:

Statistica descrittiva: media, mediana, deviazione standard, percentili.

Statistica bayesiana: sensibilità, specificità, valori predittivi, accuratezza, likelihood ratio

Statistica inferenziale: univariata o bivariata, parametrica (t-tests, ANOVA, regressione lineare, correlazione) e non parametrica (Friedman test, Wilcoxon test, Kruskal-Wallis test, Mann-Whitney test, Chi quadro, Fisher exact test, Spearman correlation coefficient), power analysis e calcolo delle dimensioni del campione. Multivariata parametrica (MANOVA e regressione lineare multipla) e non parametrica.

Ho svolto abitualmente di persona la maggior parte dei calcoli statistici dei lavori redatti.

Pacchetti software: sistemi operativi Mac e PC Windows, Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), Statistical Package for Social Science (SPSS), Trauma Cad, PaintShop Pro.

-Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e successive modifiche e integrazioni, autorizzo il trattamento dei miei dati personali, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato da me presentato.

-Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Trieste, 11 ottobre 2021

FIRMA
