

#### INFORMAZIONI PERSONALI

## De Meo Daniele

daniele.demeo@uniroma1.it

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

#### 23 Ott. 2020 - data attuale

## Dirigente Medico presso Unità di Ortopedia e Traumatologia DEA

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma (Italia)

Specialista in Ortopedia e Traumatologia impegnato in attività clinica, di ricerca e di consulenza di chirurgia traumatologica, chirurgia protesica, chirurgia settica, ortoplastica. Collaborazione attiva con servizio di Malattie Infettive e chirurgia plastica per gestione di infezioni in ortopedia e traumatologia.

#### 1 Mar. 20-22 Ott. 2020

## Assegnista di Ricerca c/o Ortopedia e Traumatologia

Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)

Responsabile del progetto di ricerca "La prevenzione delle infezioni in Ortopedia e Traumatologia"; Specialista in Ortopedia e Traumatologia impegnato in attività clinica, di didattica, di ricerca e di consulenza.

## 10 Dic. 2014-10 Dic. 2019

# Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, conseguita in data 10/12/2019 con voti 70/70 e Lode

Sapienza Università di Roma - Policlinico Umberto I, Roma (Italia)

Borsista a contratto quinquennale a tempo pieno (38 ore/settimana) specializzando in Ortopedia e Traumatologia impegnato in attività di reparto, sala operatoria, ambulatorio specialistico, sala gessi, pronto soccorso, attività scientifica dal 10/12/2014 al 10/12/2019, compreso 1 periodi di 4 mesi (maggio 2017 - settembre 2017) di tirocinio in rete formativa presso Presidio Ospedaliero Santo Spirito In Sassia di Roma – UOC Ortopedia e Traumatologia impegnato nelle medesime attività

## Ott. 2019-Nov. 2019

## Orthopaedic Fellow

Lubinus Klinik, Kiel (Germania)

fellow a tempo pieno (38/ore a settimana) specializzando in Ortopedia e Traumatologia impegnato in attività di reparto, sala operatoria, ed attività scientifica dal 07/10/2019 al 05/11/2019 eseguendo un training course su: "hip & knee joint surgery, primary & revision, periprosthetic infection therapy".

## Set. 2019-Set. 2019

## **EBJIS Travelling Fellowship**

European Bone and Joint Infection Society

Specializzando in Ortopedia e Traumatologia impegnato in attività di reparto, sala operatoria ed ambulatorio specialistico presso i seguenti ospedali:

Valdoltra Orthopaedic Hospital - Valdoltra, Slovenia (c/o Dr. Med. Trebse R.)

CHUV - Lousanne, Switzerland (c/o Prof. Borens O.)

Hospital Clinic - Barcelona, Spain (c/o Prof Soriano A.)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## 10 Dic. 14-10 Dic. 19

# Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, conseguita in data 10/12/2019 con voti 70/70 e Lode

Sapienza, Università di Roma - Policlinico Umberto I, Roma (Italia)

Tesi sperimentale con titolo: "L'utilizzo dell'antibiotico profilassi locale nella chirurgia protesica di revisione e di conversione dell'anca"

Borsista a contratto quinquennale a tempo pieno (38 ore/settimana) specializzando in Ortopedia e Traumatologia impegnato in attività di reparto, sala operatoria, ambulatorio specialistico, sala gessi, pronto soccorso, attività scientifica dal 10/12/2014 al 10/12/2019, compreso 1 periodi di 4 mesi (maggio 2017 - settembre 2017) di tirocinio in rete formativa presso Presidio Ospedaliero Santo Spirito In Sassia di Roma – UOC Ortopedia e Traumatologia impegnato nelle medesime attività

## Ott. 10-Ott. 14 Fellowship in the Dept. of General Surgery

Policlinico Umberto I, Roma (Italia)

Studente frequentatore delle attività medico-chirurgiche assistenziali

## Feb. 14 Abilitazione all'esercizio della professione Medico-Chirurgo

Ordine dei Medici di Roma

## Ott. 13 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode)

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

Tesi sperimentale dal titolo "Trattamento chirurgico delle recidive locali e linfonodali del carcinoma tiroideo"

## Lug. 08 Diploma Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Kennedy, Roma (Italia)

## **COMPETENZE PERSONALI**

## Lingua madre

italiano

## Lingue straniere

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	B2

inglese

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

## Competenze comunicative

Spirito di gruppo. Capacità di adeguarsi ad ambienti lavorativi diversi. Capacità di comunicazione con pazienti, colleghi e altre professionalità.

In particolare il Dr. De Meo durante la sua formazione specialistica e tutt'ora partecipa al team multidisciplinare della gestione delle infezioni in ortopedia e traumatologia collaborando con le diverse figure professionali coinvolte nel team polispecialistico del Policlinico Umberto I di Roma

## Competenze organizzative e gestionali

Capacità organizzative, sia nel lavoro in team che singolarmente, coscienziosità, scrupolosità e precisione, sicurezza, produzione ed esposizione in pubblico di relazioni orali e presentazioni audiovisive.

## Competenze professionali

Il Dr. Daniele Daniele De Meo ha partecipato sia come primo operatore che come aiuto/assistente, ad oggi, a numerosissimi interventi di chirurgia ortopedica maggiore, media e minore. Ha assunto competenze teoriche, tecniche e pratiche sui trattamenti conservativi e chirurgici:

- Chirurgia traumatologica (Riduzione ed osteosintesi con tecniche open, MIPO, inchiodamento endomidollare, fili di K, ricostruzioni capsulo-legamentose, tenorrafie, rimozioni di mezzi di sintesi, innesti ossei autologhi e omologhi);
- Chirurgia settica (debridement dei tessuti molli, interventi di chirurgia demolitiva e ricostruttiva, revisioni in uno o due tempi di artroprotesi infette di diversi distretti anatomici, amputazioni, resezioni-



#### artrodesi)

- Chirurgia dell'anca e del femore prossimale (artroprotesi di anca, endoprotesi di anca, revisione di protesi di anca, artroscopia di anca traumatologia femorale prossimale e del bacino);
- Chirurgia del ginocchio e femore distale (artroprotesi ginocchio, protesi monocompartimentali, artroscopia di ginocchio, traumatologia varia);
- Chirurgia di gamba, caviglia e piede (traumatologia ed osteosintesi a vari livelli, correzione di deformità congenite e acquisite di retropiede, mesopiede ed avampiede);
- Chirurgia di spalla e gomito (traumatologia ed osteosintesi a vari livelli, artroprotesi ed endoprotesi di spalla, artroprotesi ed endoprotesi di gomito, release e ricostruzioni legamentose, tenorrafie, tenolisi, artroscopia di spalla);
- Chirurgia polso e mano (traumatologia e trattamento della patologia degenerativa osteoarticolare e della patologia dei tessuti molli)
- Chirurgia pediatrica (traumatologia a vari livelli, tenolisi, trattamenti piede piatto e piede torto congenito);
- Biopsie ossee e dei tessuti molli.

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

#### Pubblicazioni

- 1 Biffoni M, Garritano S, Scipioni P, Colangelo M, **De Meo D**, Monti M. Management of acute clinical presentation of anaplastic thyroid cancer. A difficult choice. Ann Ital Chir. 2013 Mar-Apr;84(2):187-91
- 2 Vergine M, Scipioni P, Santucci E, Colangelo M, Livadoti G, **De Meo D**, Maturo A, Monti M. Hamartoma of the breast in a young woman. Case report. G Chir. 2013 May-Jun;34(5-6):161-3
- 3 Di Giorgio L, Sodano L, Touloupakis G, **De Meo D**, Marcellini L. Reverdin-Isham osteotomy versus Endolog system for correction of moderate hallux valgus deformity: a Randomized Controlled Trial.

Clin Ter. 2016 Nov-Dec:167(6):e150-e154

- 4 Villani C, **De Meo D**, Cera G, Ceccarelli G, Persiani P. Orthopaedics chronic infections: general principles of treatment. Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia. 2017;43(Suppl.1):S55-S62
- 5 Gurzì MD, **De Meo D**, Pugliese M, Di Giorgio L, Persiani P, Villani C. Bilateral posterior fracture-dislocation of the shoulder after epileptic seizure. Trauma Case Rep. 2017 Dec 28;13:35-41
- 6 Villani C, **De Meo D**, Cera G. Hip Instability. Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia. 2018;44(Suppl.1):S8-S14
- 7 Sinno E, **De Meo D**, Petriello L, Fornara G, Ferraro D, Villani C. Lo status natriemico nei pazienti sottoposti ad artroprotesi d'anca e di ginocchio. Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia. 2018;44(Suppl.1):S218.
- 8 Zucchi B, **De Meo D**, Pieracci E, Castagna C, Villani C. Fratture periprotesiche d'anca: outcome clinico e fattori di rischio in seguito a trattamento chirurgico. nostra esperienza. Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia. 2018;44(Suppl.1):S295
- 9 Giannicola G, Pugliese M, **De Meo D**, Fattorini F, Villani C. E' possibile operare entro le 48 ore i pazienti con frattura collo femore in terapia cronica anticoagulante/antiaggregante senza aumentarne le complicanze? Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia. 2018;44(Suppl.1):S356
- 10 **De Meo D**, Cera G, Castagna V, Pieracci E, Ceccarelli G, Villani C. Infezioni osteoarticolari da candida in pazienti portatori di mezzi di sintesi: case series e review della letteratura. Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia. 2018;44(Suppl.1):S408
- 11 Zucchi B, **De Meo D**, Ferraro D, Petriello L, Cannata R, Calistri A, VIllani C. Protesi totale d'anca su pregressa osteosintesi: artroprotesi di primo impianto o da revisione? Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia. 2018;44(Suppl.1):S262
- 12 **De Meo D**, Calogero V, Persiani P, Villani C. L'utilizzo di antibioticoterapia locale nelle revisioni asettiche di protesi totali d'anca. Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia 2019;45(Suppl. 1):S624
- 13 Pambianco V, **De Meo D**, Sinno E, Pugliese M, Villani C. Profilo epidemiologico delle fratture prossimali del V metatarso. Esiste una correlazione con il Body Mass Index? Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia 2019;45(Suppl. 1):S639
- 14 **De Meo D,** Ferraro D, Zucchi B, Petriello L, Calistri A, Persiani P, Villani C. Le artroprotesi da conversione nei fallimenti della sintesi delle fratture mediali e laterali del collo del femore. Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia 2019;45(Suppl. 1):S753

- 15 Sinno E, **De Meo D**, Cavallo AU, Petriello L, Ferraro D, Fornara G, Persiani P, Villani C. Is postoperative hyponatremia a real threat for total hip and knee arthroplasty surgery? Medicine (Baltimore) . 2020 May;99(20):e20365
- 16 **De Meo D**, Calogero V, Are L, Cavallo AU, Persiani P, Villani C. Antibiotic-Loaded Hydrogel Coating to Reduce Early Postsurgical Infections in Aseptic Hip Revision Surgery: A Retrospective, Matched Case-Control Study. Microorganisms. 2020 Apr; 8(4): 571.
- 17 **De Meo D**, Zucchi B, Castagna V, Pieracci EM, Mangone M, Calistri A, Persiani P, Villani C. Validity and reliability of the Unified Classification System applied to periprosthetic femur fractures: a comparison with the Vancouver system. Curr Med Res Opin . 2020 Aug;36(8):1375-1381.
- 18 Pugliese M, **De Meo D**, Sinno E, Pambianco V, Cavallo AU, Persiani P, Villani C. Can body mass index influence the fracture zone in the fifth metatarsal base? A retrospective review. J Foot Ankle Res 2020 Feb 22;13(1):9.
- 19 **De Meo D**, Ferraro D, Petriello L, Zucchi B, Calistri A, Persiani P, Villani C. Outcome and technical consideration of conversion total hip arthroplasty after failed fixation of intracapsular and extracapsular hip fractures: Are they really that different? Injury. 2020 Sep 22:9040. doi: 10.1016/j.injury.2020.09.045. Epub ahead of print. PMID: 32993969.
- 20 **De Meo D**, Zucchi B, Castagna V, Pieracci EM, Mangone M, Calistri A, Persiani P, Villani C. Reply: RE: De Meo D, Zucchi B, Castagna V, et al. Validity and reliability of the Unified Classification System applied to periprosthetic femur fractures: a comparison with the Vancouver system. Curr Med Res Opin. 2020 Nov;36(11):1837.
- 21 **De Meo D**, Cannari FM, Petriello L, Persiani P, Villani C. Gentamicin-Coated Tibia Nail in Fractures and Nonunion to Reduce Fracture-Related Infections: A Systematic Review. Molecules. 2020 Nov 23;25(22):5471.
- 22 Sinno E, Cavallo AU, Cera G, Dell'Orfano M, **De Meo D**, Sperandio M, Villani C. Magnetic resonance imaging landmarks for preoperative localization of inferior medial genicular artery: a proof of concept analysis. J Exp Orthop. 2020 Sep 28;7(1):73.
- 23 Celletti C, Camerota F, Paolucci T, Pezzi L, **De Meo D**, Castori M, Villani C, Persiani P. A proposal of rehabilitative approach in the rare disease "De Barsy Syndrome": case report. Clin Ter. 2021 Jan-Feb;171(1):e4-e7.
- 24 Persiani P, **De Meo D**, Giannini E, Calogero V, Speziale Varsamis T, Cavallo AU, Martini L, Cera G, Coluzzi F, Villani C. The Aftermath of COVID-19 Lockdown on Daily Life Activities in Orthopaedic Patients. J Pain Res. 2021 Mar 2;14:575-583.
- 25 Persiani P, Martini L, Calogero V, Formica VM, Giannini E, Speziale Varsamis T, Celli M, Zambrano A, **De Meo D**, Villani C. Challenges in surgical orthopaedic treatment in a rare case of pycnodysostosis: Sometimes you win, sometimes you learn. J Orthop Sci. 2021 May 31:S0949-2658(21)00146-9.
- 26 Benedetti A, Cera G, **De Meo D**, Villani C, Bouche M, Lozanoska-Ochser B. A novel approach for the isolation and long-term expansion of pure satellite cells based on ice-cold treatment. Skelet Muscle. 2021 Mar 17;11(1):7.
- 27 **De Meo D**, Cera G, Ceccarelli G, Castagna V, Aronica R, Pieracci EM, Persiani P, Villani C. Candida fracture-related infection: a systematic review. J Bone Jt Infect. 2021 Aug 23;6(7):321-328.
- 28 **De Meo D**, Ceccarelli G, Iaiani G, Lo Torto F, Ribuffo D, Persiani P, Villani C. Clinical Application of Antibacterial Hydrogel and Coating in Orthopaedic and Traumatology Surgery. Gels. 2021 Aug 25;7(3):126.
- 29 Di Bari S, Gavaruzzi F, **De Meo D**, Cera G, Raponi G, Ceccarelli G, Villani C. Candida parapsilosis osteomyelitis following dog bite: a case report and review of the literature. J Mycol Med. 2021 Oct 8;32(1):101208. doi: 10.1016/j.mycmed.2021.101208
- 30 Benedetti A., Cera G, **De Meo D**, Villani C, Bouche M, Lozanoska-Ochser B. A Simple Method for the Isolation and in vitro Expansion of Highly Pure Mouse and Human Satellite Cells. Bio-protocol 2021, 11 (23), e4238.
- 31 Persiani P, Martini L, Calogero V, Giannini, E, Varsamis TS, Mazza O, Crostelli M, Mascello D, **De Meo D**, Villani C. Analysis of the risk of a secondary displacement in conservatively treated paediatric distal radius metaphyseal fractures. A multicentric study. Clinica Terapeutica 2022, 173 (1): 84-87.
- 32 La Torre G, Marte M, Massetti AP, Carli SM, Romano F, Mastroianni CM, Minorenti M, Alessandri F, Ajassa C, Fusconi M, De Vincentis M, **De Meo D**, Villani C, Cardi M, Pugliese F, Covid-Collaborative Group. The neutrophil/lymphocyte ratio as a prognostic factor in COVID-19 patients: A case-control

study. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2022, 26 (3): 1056-1064.

## Libri e monografie

- 1 Villani C, **De Meo D**. Le metatarsalgie da patologie neuro-muscolari. In: De Palma L, Marinelli M. Le metatarsalgie. CIC Edizioni Internazionali. 2018. ISBN 978-88-9389-014-4
- 2 Villani C, **De Meo D**, Cera G, Di Matteo C, Cipriani A, Fattorini F. La gestione del dolore acuto muscolo-scheletrico. OIC Scientific Expert. 2018. ISBN 978-88-86233-26-2

#### E-Poster & Poster

- 1 Bove M, **De Meo D**, Ferraro D, Pipitone M, Villani C. Efficacia di un Farmaco a base di Quercetina e Bromelina sul versamento-edema post-operatorio in pazienti trattati con PTG. VI Congresso Nazionale SIGASCOT. Firenze, 28-30 Settembre 2016.
- 2 Villani C, Calistri A, Sarti S, Calistri V, **De Meo D**, Moreschini O. Evaluation of Early Failure in Modular System: Abg li Recall in a Series of 151 Consecutive Patients. 2nd World Arthroplasty Congress. Roma 19-21 Aprile 2018.
- 3 **De Meo D**, Cera G, Castagna V, Pieracci EM, Ceccarelli G, Villani C. Candida fracture-related infections: 2 case reports and literature review. 37<sup>th</sup> Congress of European Bone and Joint Infection Society. Helsinki, 6-8 September 2018.
- 4 **De Meo D**, Zucchi B, Pieracci EM, Castagna V, Calistri A, Villani C. Riproducibilità della Unified Classification System nelle fratture del femore prossimale a confronto con precedenti classificazioni. 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 November 2018
- 5 Trevisan M, **De Meo D**, Zucchi B, Longo G, Villani C. Trattamento degli esiti di Displasie Evolutiva dell'Anca in una serie consecutiva di pazienti. Nostra esperienza clinica e chirurgica. 104° Congresso SIOT. Roma, 7-10 November 2019.

## Comunicazioni orali e presentazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali

- 1 **De Meo D**, Sessa P, Ferraro D. Le rotture a fatica dei mezzi di sintesi endomidollari nelle fratture laterali del collo femore. 100° Congresso SIOT. Rome, 7-10 November 2015.
- 2 Villani C, Ferraro D, **De Meo D.** I vantaggi nella conservazione del collo. Congresso "Trattamenti protesici per l'anca del giovane adulto" Rimini, 6 June 2015
- 3 Villani C, **De Meo D**, Cera G. Dolore irradiato o riferito? III congresso Orthos Paidos. Roma, 19 March 2017
- 4 **De Meo D**, Ferraro D, Sessa P, Petriello L, Dell'Orfano M, Cera G, Di Giorgio L. Le rotture a fatica dei mezzi di sintesi endomidollari nelle fratture laterali del collo femore. XXVIII Congresso Nazionale SPIGC. Varese. 22-24 March 2017
- 5 Petriello L, **De Meo D**, Sinno E, Romeo P, Florio P, Castagna V, Di Giorgio L. Il trattamento delle fratture del radio distale con ORIF volare vs. fili di Kirschner: risultati e complicanze a confronto. XXVIII Congresso Nazionale SPIGC. Varese, 22-24 March 2017
- 6 Villani C, **De Meo D.** Evoluzione: cementate e non-cementate. Congresso: Il valore dell'esperienza per il giovane ortopedico. 24 October 2017
- 7 Sinno E, **De Meo D**, Petriello L, Fornara G, Ferraro D, Villani C. Lo status natriemico nei pazienti sottoposti ad artroprotesi
- d'anca e di ginocchio. 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 November 2018.
- 8 Zucchi B, **De Meo D**, Pieracci E, Castagna C, Villani C. Fratture periprotesiche d'anca: outcome clinico e fattori di
- rischio in seguito a trattamento chirurgico. nostra esperienza. 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 November 2018.
- 9 Giannicola G, Pugliese M, **De Meo D**, Fattorini F, Villani C. E' possibile operare entro le 48 ore i pazienti con frattura collo femore in terapia cronica anticoagulante/antiaggregante senza aumentarne le complicanze? 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 November 2018.
- 10 **De Meo D**, Cera G, Castagna V, Pieracci E, Ceccarelli G, Villani C. Infezioni osteoarticolari da candida in pazienti portatori di
- mezzi di sintesi: case series e review della letteratura. 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 November 2018.
- 11 Zucchi B, **De Meo D**, Ferraro D, Petriello L, Cannata R, Calistri A, VIllani C. Protesi totale d'anca su pregressa osteosintesi: artroprotesi
- di primo impianto o da revisione? 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 November 2018.
- 12 **De Meo D**. Dall'ascolto all'esame obiettivo, i driver di una corretta diagnosi. Simposio Tecnico: Dolore muscolo-scheletrico acuto: ottimizzazione delle opzioni terapeutiche oggi disponibili. 103°

- Congresso SIOT. Bari, 9-12 November 2018.
- 13 Villani C, Cera G, **De Meo D**. Approccio ortopedico al Wound Healing. VII Congresso Nazionale CO.R.TE., XI Congresso SILAHUE Roma 14-15-16 November 2018.
- 14 **De Meo D**, Cera G, Villani C. Fratture collo femorale: quando e perché la protesi? Corso di traumatologia: "Nuove metodiche di trattamento delle fratture complesse del bacino e del femore prossimale". Roma, 1-2 March 2019.
- 15 **De Meo D**. Tourniquet, acido tranexamico e redon: cosa fare oggi. Corso Base SICOOP: "Le protesi di Ginocchio" Roma, 8 May 2019
- 16 Persiani P, Martini L, Cera G, Calogero V, **De Meo D**, Villani C. Reali indicazioni e limiti nell'utilizzo dei chiodi elastici in titanio nella sintesi delle fratture di femore in giovani pazienti affetti da osteogenesi imperfetta. XI Congresso AUOT. Bari, 13-14 September 2019.
- 17 **De Meo D**, Calogero V, Persiani P, Villani C. L'utilizzo di antibioticoterapia locale nelle revisioni asettiche di protesi totali d'anca. 104° Congresso SIOT. Roma, 7-10 November 2019.
- 18 Pambianco V, **De Meo D**, Sinno E, Pugliese M, Villani C. Profilo epidemiologico delle fratture prossimali del V metatarso. Esiste una correlazione con il Body Mass Index? 104° Congresso SIOT. Roma, 7-10 November 2019.
- 19 **De Meo D**, Ferraro D, Zucchi B, Petriello L, Calistri A, Persiani P, VIllani C. Le artroprotesi da conversione nei fallimenti della sintesi delle fratture mediali e laterali del collo del femore. 104° Congresso SIOT. Roma, 7-10 November 2019.
- 20 **De Meo D**, Ceccarelli G. Infezioni da Gram+ in ortopedia e in chirurgia. Webinar: Approccio multidisciplinare nella gestione delle infezioni da batteri Gram-positivi ATB Meeting 2020. Roma, 3 December 2020.
- 21 Gubavu C, **De Meo D**. Travelling fellowship report. 39th Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society (EBJIS). Ljubljana, Slovenia, 07-09 October 2021
- 22 **De Meo D**. Vie d'accesso chirurgiche all'anca. Webinar AUOT "Protesi totale d'anca". Roma, 17 November 2021.
- 23 **De Meo D,** Villani C. Chirurgia settica: la gestione delle infezioni correlate a frattura. XII Congresso AUOT. Roma, 10-11 Dicembre 2021.
- 24 De Meo D, Ceccarelli G, Perciballi B, Martini P, Di Bari S, Gavarruzzi F, Ratano M, Villani C. Differenze microbiologiche nei pazienti affetti da infezioni osteoarticolari, uno studio epidemiologico. XII Congresso AUOT. Roma, 10-11 Dicembre 2021.
- 25 Benedetti A, Cera G, **De Meo D**, Villani C, Bouche M, Lozanoska-Ochser B. Un nuovo approccio per l'isolamento e l'espansione di cellule satelliti pure derivanti da biopsie umane di muscolo. XII Congresso AUOT. Roma, 10-11 Dicembre 2021.
- 26 **De Meo D**, Perfetti F, Pica R, Martini P, Cera G, Persiani P, Villani C. I rivestimenti antibiotati nella prevenzione delle fracture related infections: case series. XII Congresso AUOT. Roma, 10-11 Dicembre 2021.
- 27 Ceccarelli G, **De Meo D**, Gavaruzzi F, Di Bari S, Aronica R, Perciballi B, Pacchiarotti G, Villani C. Il ruolo scintigrafia con leucociti marcati autologhi nel follow-up dei pazienti affetti da infezioni osteoarticolari in trattamento con terapia antibiotica soppressiva cronica. XII Congresso AUOT. Roma, 10-11 Dicembre 2021.
- 28 Persiani P, **De Meo D**, Giannini E, Calogero V, Speziale Varsamis T, Martini L, Cera G, Villani C. L'impatto del lockdown da covid-19 sull'attività dei pazienti affetti da patologia muscoloscheletrica. XII Congresso AUOT. Roma, 10-11 Dicembre 2021.
- 29 Persiani P, Giannini E, Speziale Varsamis T, **De Meo D**, Calogero V, Celli L, Salera S, Martini L, Putotto C, Marino B, Villani C. Prevalenza delle anomalie ortopediche nella sindrome da delezione 22q11.2. studio monocentrico trasversale osservazionale. XII Congresso AUOT. Roma, 10-11 Dicembre 2021.
- 30 **De Meo D**, Perciballi B. Gestione ortoplastica dei difetti ossei nelle infezioni osteoarticolari. "La microchirurgia ricostruttiva" Meeting Regione Lazio Società Italiana Polispecialistica Giovani Chirurghi (SPIGC). Roma, 30 Marzo 2022.

## Ulteriore attività scientifica/congressuale

- Reviewer delle seguenti riviste scientifiche internazionali:
  - Injury



- Nature Scientific Reports
- Journal of Anatomy
- Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents
- BMJ Open
- Journal of Experimental Orthopaedics
- Therapeutics and Clinical Risk Management
- Antibiotics
- Guest Editor dello Special Issue ""Risk of Recurrence and Risk Reduction Strategies of Implant-related Bone and Joint Infections" della rivista scientifica Antibiotics (ISSN 2079-6382) IF=4.639.
- Segretario scientifico del XII congresso AUOT "Ortopedia e Traumatologia: verso la transdisciplinarietà" 10/11 Dicembre 2021 Roma.

## Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro attivo delle seguenti società:

- EBJIS European Bone and Joint Infection Society
- Fondatore e membro attivo del "M.I.T.O. Study group", gruppo di studio sulle Malattie Infettive in Traumatologia ed Ortopedia.

#### Attività didattica

- Correlatore delle seguenti tesi di laurea in Medicina e Chirurgia:
  - Differenze microbiologiche nei pazienti affetti da infezioni osteoarticolari, uno studio epidemiologico. Relatore Villani C, Co-relatore De Meo D, Candidato Ratano M.
  - Utilizzo del test rapido per l'Alfa Defensina nelle infezioni periprotesiche: implicazioni diagnostiche e terapeutiche. Relatore Villani C, Co-relatore De Meo D, Candidato Bartolomeo V
  - Ruolo del livello di ancoraggio biologico sulle mobilizzazioni dello stelo nelle fratture periprotesiche d'anca: uno studio comparativo. Relatore Villani C, Co-relatore De Meo D, Candidato Borea G.
  - Tecniche di osteosintesi nelle fratture periprotesiche: impianti a confronto. Relatore Villani C, Co-relatore De Meo D, Candidato Petrucci F.
- Correlatore delle seguenti tesi di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia:
  - I rivestimenti antibiotati in traumatologia: case series su fratture ad elevato rischio infettivo.
    Relatore Villani C, Co-relatore De Meo D, Candidato Striglioni G.
- Docente presso Corso di Laurea in Fisioterapia A (Sapienza Università di Roma), modulo Scienze della Fisioterapia (ortopedia) 1 CFU nell'insegnamento di riabilitazione in Area Ortopedica e Traumatologica relativo al II anno I semestre, anno accademico 2021/22.

## Riconoscimenti e premi

Vincitore della "Travelling Fellowship 2019" della "European Bone and Joint Infection Society (EBJIS, Società Europea delle Infezioni OsteoArticolari)"