CURRICULUM VITAE: Giulio Maccauro

Titoli di studio:

- Diploma di Maturità Classica presso l'Istituto Salesiano di Caserta nel 1982, riportando la votazione di 58/60;
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, discutendo con il prof. G. Fineschi, la tesi: "Fisiopatologia e biomeccanica del tessuto cartilagineo", e riportando la votazione di 110/110 e lode nel 1988;
- Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nel 1993, discutendo con il prof. L. de Palma la tesi: "Analisi delle caratteristiche di biocompatibilità dei materiali ceramici: studio sperimentale in vitro ed in vivo", e riportando la votazione di 50/50 e lode;

Titoli accademici:

- Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Cinica Ortopedica dell'Università Cattolica, svolgendo attività assistenziale e didattico-scientifica dal 2001 al 31/10/2014.
- Idoneità a ricoprire il Ruolo di Professore di I e II fascia presso il Settore Concorsuale 06/F4 all' Abilitazione Scientifica Nazionale 2012
- Professore Associato dal 01/11/2014 con presa di servizio a decorrenza dal 01/11/2014
- Professore Ordinario dal 01/03/2016 con presa di servizio a decorrenza dal 01/03/2016
- Membro della Commissione ASN per le idoneità a professore di I e II Fascia 06F4 per MED 33 e MED 34 biennio 2016/2018

Esperienze Lavorative:

- 01/2019 Direttore dell'Area Invecchiamento, Ortopedia e Riabilitazione presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- 2018- Presidente del Corso di Laurea in Tecnici Ortopedici presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica
- 05/2017 oggi: Direttore dell'Istituto di Clinica Ortopedica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- 11/2017 oggi: Direttore della Scuola di Specializzazione Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- 07/2015 oggi: Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- 3/2014 2015: Direttore UOSD di Oncologia e Traumatologia dell'anziano presso
- l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- 11/2013 2/2014: Direttore ad interim della UOC di Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- 01/2010 oggi: Direttore Unità Operativa Semplice di Oncologia Ortopedica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- 2001 10/2014: Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica, svolgendo attività assistenziale e didattico-scientifica
- 2002: Stage di Chirurgia dei Tumori Primitivi dello scheletro presso il Dipartimento di Ortopedia dell'Università di Muenster (Germania) sotto la guida del Prof. W. Winkelmann;

- 2001: Stage di Oncologia del Sistema MuscoloScheletrico presso il Reparto di Ortopedia della Clinica Universitaria di Graz Austria in qualità di osservatore del Prof. R. Windhager;
- 1/10/1998 2001: Medico a contratto presso l'Istituto di Cinica Ortopedica dell'Università Cattolica, svolgendo attività assistenziale e didattico-scientifica;
- 1/1/1997- 30/06/1997: Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali presso la Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica di Roma;
- 1/8/93- 31/01/1996: Assistente dell'unità funzionale di Ortopedia presso la Casa di Cura Villa del Sole di Caserta, accreditata presso il sistema sanitario nazionale;
- 1987-1988: Studente interno presso l'Istituto di Ortopedia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- 1984-1987: Studente interno presso l'Istituto di Patologia Generale presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Premi e Borse di Studio:

- Nel 1992 ha vinto la Borsa di Studio del CNR per il progetto Finalizzato "Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate";
- Nel 1994 ha vinto la Borsa di Studio ENEA, presso la Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Nel 1996 ottiene la Borsa di Studio dell'Association Columbus per l'approfondimento delle patologie Ortopediche;
- Nel 1997 ottiene la Borsa di Studio dell'Association Columbus per l'approfondimento delle patologie Ortopediche;
- Partecipa attivamente alla realizzazione del progetto Brite Euram: "Development of a high purity ZIRCONIA material qualified for biomedical application" n 5172 contratto BRE-2CT92-0167;
- Per il periodo 1° gennaio 31 ottobre 1998 ottiene la Borsa di Studio dell'Università Cattolica presso
 l'Istituto di Ortopedia per l'approfondimento delle ricerche in Biomeccanica e Biomateriali nelle patologie Ortopediche .
- 2015 Miglior Poster: "How Do We Estimate Survival? Decision Analysis And Comparison Of Three International Patient Populations With Metastatic Bone Disease" 18th General Meeting | ISOLS/MSTS 2015 October 6-10, 2015, Orlando, Florida, US

Insegnamenti:

- 1989-1994: insegnamento di Ortopedia presso la Scuola per Infermieri Professionali U.S.L. 17, Marcianise (Ce);
- 2001-oggi: Insegnamento di Ortopedia e Traumatologia presso il Diploma Universitario di Terapista Occupazionale presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore
- 2003-oggi: Insegnamento di Oncologia del Sistema Muscoloscheletrico presso la Scuola di Specializzazione di Radioterapia Oncologica dell'Università Cattolica;
- 2005-oggi: Insegnamento di "Oncologia Ortopedica" presso la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università Cattolica;
- 2005: Insegnamento di "Biomateriali" presso la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Messina;
- 2009-oggi:è parte del corpo docente del corso integrato di Malattie dell'Apparato Locomotore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica
- 2011 Membro del Collegio di Dottorato di Ricerca di Scienze Oncologiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica

- 2013-oggi: Insegnamento di Ortopedia presso la Scuola di Specializzazione di Geriatria dell'Università Cattolica
- 2016-oggi Titolare del corso Integrato di Malattie dell'Apparato Locomotore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica
- 2017 Titolare del corso Integrato di Malattie dell'Apparato Locomotore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica Medicine and Surgery
- 2017 Direttore della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica
- 2018- Presidente del Corso di Laurea in Tecnici Ortopedici presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica

Società:

- Socio delle seguenti Società: S.I.O.T., S.O.T.I.M.I., S.I.T.O.P., E.S.B, E.O.R.S., AO Trauma, I.O.R.S., C.I.O.S.M.
- Membro del direttivo della IORS, del CIOSM e del Gruppo Metastasi Ossee SIOT
- Presidente IORS per il triennio 2018-2021
- Segretario alla presidenza SOTIMI per il biennio 2014-2016
- Membro del direttivo SOTIMI
- Membro del direttivo SIOT

Organizzazione Congressi e Corsi:

- Corso d'Istruzione Internazionale "Attualità sul trattamento dei sarcomi dei tessuti molli degli arti",
 Roma 2-3 Luglio 2015
- 2010 e 2012 ottiene la presidenza Congresso CIOSM Roma;
- 2011 ottiene la presidenza Congresso IORS Roma;
- 2010 ottiene la presidenza 1° Corso GLOSMI (Gruppo Laziale Oncologia Sistema Muscolo Scheletrico);
- 2001 cura la Segreteria Scientifica del Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia
- 2017 Congresso SOTIMI Roma

Pubblicazioni:

E' autore di oltre 200 lavori scientifici su riviste internazionali e nazionali di cui 182 pubblicate su PubMed.

Editore del Vol 1 (Suppl 2) della rivista International Journal of Immunopathology and Pharmacology 2011

È autore di Linee Guida nazionali:

- Membro del Collegio estensori e Revisore, Linee Guida: Il trattamento delle metastasi ossee 2008
- Membro del Collegio estensori, Linee Guida: Il trattamento dei Sarcomi dei Tessuti Molli 2009
- Membro del Collegio estensori, Linee Guida: La diagnosi e il trattamento del condrosarcoma 2011

- Membro del Collegio estensori, *Documento SIOT sul trattamento delle metastasi ossee. Revisione sulle linee guida SIOT sulle metastasi vertebrali 2012*
- Membro del Collegio estensori, *Linee Guida: Trattamento delle metastasi ossee nello scheletro appendicolare 2014*
- Membro del Collegio, Linee Guida: Il trattamento delle metastasi ossee AIOM 2019
- Membro del Collegio, Linee Guida: Il trattamento delle metastasi ossee AIOM 2020

H-Index Totale: 25

Citazioni: 3739

Pubblicazioni: 220

Ha partecipato in qualità di relatore e moderatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali con abstract, poster e comunicazioni orali

Guest Editor di alcuni special issues: International Journal of Immunopathology and Pharmacology (2011); Advances in Orthopedics on Pathologic fractures in Bone Metastases; Biomed Research International on Bone Oncology; JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS (2019 e 2020); Injury (2020); Orthopaedic Review (2020)

- Editorial board della rivista "Case Reports in Surgery"
- Assistant Editor della rivista Journal of Orthopedics
- Membro del comitato scientifico del GIOT

Attività Chirurgica:

Ha eseguito in qualità di Primo Operatore oltre <u>6000</u> interventi di chirurgia ortopedia e traumatologica con particolare riferimento alla chirurgia oncologica dei tumori primitivi e metastatici dello scheletro e alla traumatologia degli arti (specie nell'anziano) e del bacino e chirurgia protesica primaria e di revisione.

Ha sviluppato e divulgato metodiche di trattamento mini-invasivo per le metastasi aceta bolari.

Lingue Straniere: ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato.

AUTORIZZO ACCESSO AI DATI PERSONALI IN BASE ALL'ART 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679

Prof Giulio Maccauro