

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DI PROF Filippo Boriani

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:

DATI PERSONALI

Cognome e Nome Boriani Filippo

E-mail e PEC borianifilippo@gmail.com filippo.boriani.q34z@bo.omceo.it

Nazionalità Italiana

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

1. Laurea con Lode in Medicina e Chirurgia presso Alma Mater Studiorum – Università di Bologna nel 2002
2. Master di II livello in Chirurgia demolitiva e ricostruttiva in Chirurgia cranio-facciale con particolare riferimento alle tecniche microchirurgiche presso Alma Mater Studiorum – Università di Bologna nel 2003
3. Specializzazione con Lode in Chirurgia Plastica Ricostruttiva presso Università di Torino nel 2009, con tesi sperimentale su cadavere: anatomia topografica vascolare dei lembi perforanti di gamba presso Istituto di Anatomia, Università di Nizza, Francia.
4. Dottorato in Scienze biomediche in tema di Chirurgia ortoplastica presso Alma Mater Studiorum – Università di Bologna nel 2015
5. *European Board of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery (EBOPRAS)* Riconoscimento Europeo di standard conoscitivo e tecnico in ambito di chirurgia plastica rilasciato da *Union Europeenne medecines Specializèes (UEMS)*. Marsiglia, novembre 2012
6. *European Board of Hand Surgery (EBHS)* Riconoscimento Europeo di standard conoscitivo e tecnico in ambito di chirurgia della mano rilasciato da *Union Europeenne medecines Specializèes (UEMS)*. Brescia, giugno 2015

7. Abilitazione Scientifica Nazionale di I Fascia Settore scientifico Chirurgia Plastica dal 09/07/2020, rilasciata dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)
8. Abilitazione Scientifica Nazionale di II Fascia Settore scientifico Chirurgia Plastica dal 16/09/2018, rilasciata dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)
9. Iscrizione allo “Specialist register” del *General Medical Council* (Ordine dei medici del Regno Unito) come chirurgo plastico dal 2009.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

1. Maggio 2023 presso IFO, Roma, quarto Masterclass “Electrochemotherapy clinical training course”
2. Maggio 2017 Bologna, GIMBE (Gruppo Italiano Medicina Basata sulle Evidenze) corso “La Leadership in Sanità”
3. Marzo 2003, Università di Roma La Sapienza: corso pratico di microchirurgia sperimentale. Allenamento in anastomosi vascolari e nervose su ratti.
4. Giugno 2003, Università di Ancona: corso pratico di microchirurgia sperimentale. Allenamento in anastomosi vascolari e nervose su tacchini ex vivo.
5. Novembre 2005, Università di Udine: corso pratico di microchirurgia
6. Dicembre 2005, Università di Liegi, Belgio: corso pratico su cadavere di lembi e rimodellamento corporeo
7. Marzo 2005, Università di Parigi, Francia: corso pratico su cadavere di chirurgia Testa & Collo
8. Ottobre 2006, Università Cattolica Pontificia, Rio de Janeiro, Brasile: corso di rinoplastica aperta con particolare riferimento alle correzioni di esiti di labiopalatoschisi

9. Ottobre 2007, Università di Barcellona, Spagna: corso pratico su cadavere di chirurgia ricostruttiva ed estetica Testa & Collo
10. Settembre-Ottobre 2009, Swansea, Regno Unito: corsi ATLS e CRISP “*Advanced Trauma Life Support*” e “*Care of the Critically Ill Surgical Patient*” rilasciati da “*Swansea NHS Trust*” (Unità Sanitaria di Swansea, Regno Unito).
11. Maggio 2010, corso di fissazione delle fratture di mano rilasciato da “*North Bristol NHS Trust*” (Unità Sanitaria di Bristol, Regno Unito)
12. Aprile-Maggio 2013, IRCCS - Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna: corso di Metodologia nella Ricerca, diretto dal Prof Cartabellotta
13. Gennaio 2016 SICPRE Roma, Corso di gluteoplastica additiva con Prof Spirito
14. Novembre 2016 SICPRE Roma, corso di Rinoplastica con Prof Bruschi

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI HO ESERCITATO E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE

Attuale collocazione: dal 02/12/2024, in aspettativa dall'Università di Cagliari, lavoro come Consultant Orthoplastic Surgeon presso Plastic Surgery Department, Southmead Hospital, North Bristol NHS Trust, Bristol, United Kingdom. Attività di chirurgo plastico in posizione apicale, con particolare interesse per traumatologia e microchirurgia ricostruttiva degli arti.

1. Pubblica Amministrazione: Azienda/Ente Università di Cagliari, presso AOU Cagliari, Policlinico Monserrato, S.S. 554 Km 4,500, Monserrato Cagliari: attività assistenziale (AOU Cagliari) e didattica-scientifica (Università di Cagliari), in tutto l'ambito della medicina e chirurgia come previsto nei policlinici universitari Italiani. Attività medico-chirurgica polispecialistica elettiva, traumatologica e di urgenza. Hub di secondo livello. Insegnamento nel corso di laurea magistrale in

Medicina e Chirurgia e nelle Scuole di Specializzazione e attività di ricerca biomedica, clinica e traslazionale.

2. Pubblica Amministrazione: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ancona, via Conca 71, Ancona: attività assistenziale e didattica-scientifica facente capo all'Università Politecnica delle Marche in tutto l'ambito della medicina e chirurgia come previsto nei policlinici universitari Italiani. Attività medico-chirurgica polispecialistica elettiva, traumatologica e di urgenza. Hub di secondo livello. Centro di riferimento per tutte le patologie ed i traumi nella Regione Marche. Tutoraggio a specializzandi di chirurgia plastica ed ortopedia. Attività di ricerca biomedica, clinica e traslazionale.

3. Pubblica Amministrazione: ASL1 Imperiese, Ospedale di Sanremo (IM), SS 1, 97 Sanremo (IM) 18038: attività assistenziale medico-chirurgica elettiva, traumatologica e di urgenza nei preminenti ambiti specialistici medici e chirurgici. Breast Unit rispondente alle direttive di qualità EUSOMA. Tutoraggio a specializzandi di chirurgia generale.

4. Ente accreditato con SSN: Villa Regina, via Castiglione, 135 Bologna 40136: attività assistenziale medico-chirurgica prevalentemente elettiva e occasionalmente di urgenza nei preminenti ambiti specialistici medici e chirurgici.

5. Ente privato: Ospedale Gruppioni, via Zena, 117 Pianoro (BO) 40068: attività assistenziale medico-chirurgica prevalentemente elettiva e occasionalmente di urgenza nei preminenti ambiti specialistici. Centro di riferimento regionale per la riabilitazione post-traumatologica e neurologica.

6. Ente accreditato con SSN: Ospedale Koelliker corso G. Ferraris 247 Torino: attività assistenziale medico-chirurgica prevalentemente elettiva e occasionalmente di urgenza nei preminenti ambiti specialistici medici e chirurgici. Centro di riferimento per la riabilitazione post-traumatologica e neurologica.

7. Pubblica Amministrazione (IRCCS): Istituto Ortopedico Rizzoli via Pupilli, 10 Bologna 40136: attività assistenziale e didattica-scientifica facente capo all'IRCCS stesso (dipendente direttamente dal Ministero della Salute) e all'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna in ambito di ortopedia, fisioterapia, reumatologia, oncologia di osso e tessuti molli (sarcomi), chirurgia ortoplastica e della mano, chirurgia del sistema nervoso periferico, chirurgia generale e toracica. Centro di riferimento clinico-assistenziale, chirurgico e scientifico di rilievo internazionale. Attività medico-

chirurgica elettiva, traumatologica e di urgenza. Hub di secondo livello. Scuole di Specializzazione in ortopedia e fisioterapia e attività di ricerca biomedica, clinica e traslazionale.

8. Ente accreditato con SSN: Hospital Piccole Figlie, via Po, 1 Parma (PR) 43125: attività assistenziale medico-chirurgica prevalentemente elettiva e occasionalmente di urgenza nei preminenti ambiti specialistici medici e chirurgici.

9. Pubblica Amministrazione: *University Hospital of Durham* facente capo a *Durham and Darlington NHS Trust* (Unità sanitaria di *Durham e Darlington*), *Durham, Hollyhurst road, Darlington DL3 6HX*, Regno Unito: attività assistenziale e didattica per i medici in formazione assunti dal Sistema Sanitario Britannico, in tutto l'ambito della medicina e chirurgia in modo del tutto equivalente ai policlinici universitari Italiani. Attività medico-chirurgica polispecialistica elettiva, traumatologica e di urgenza. Centro ustioni. Hub di secondo livello. Tutoraggio agli specializzandi di chirurgia plastica.

10. Pubblica Amministrazione: *Frenchay Hospital* facente capo a *North Bristol NHS Trust* (Unità sanitaria di Nord Bristol), *Frenchay Park Road, Bristol*, Regno Unito: attività assistenziale e didattica per i medici in formazione assunti dal Sistema Sanitario Britannico, in tutto l'ambito della medicina e chirurgia in modo del tutto equivalente ai policlinici universitari Italiani. Attività medico-chirurgica polispecialistica elettiva e di urgenza. Hub di secondo livello. Centro grandi ustionati di riferimento per il sudovest Britannico per adulti e bambini. Tutoraggio agli specializzandi in chirurgia plastica.

11. Pubblica Amministrazione: ASL TO2, Ospedale Maria Vittoria, Via Luigi Cibrario, 72, 10144 Torino TO: attività assistenziale in tutto l'ambito della medicina e chirurgia in modo equivalente ai policlinici universitari Italiani. Attività medico-chirurgica polispecialistica elettiva e di urgenza. Hub di secondo livello. Centro di riferimento per la Chirurgia della Mano.

12. Pubblica Amministrazione: Azienda/Ente IRCCS, AOU di Bologna, Policlinico S. Orsola-Malpighi, via Massarenti, 9, Bologna 40138: attività assistenziale in tutto l'ambito della medicina e chirurgia come previsto nei policlinici universitari Italiani. Attività medico-chirurgica polispecialistica elettiva, traumatologica e di urgenza. Hub di secondo livello. Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Scuole di Specializzazione e attività di ricerca biomedica, clinica e traslazionale.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Attuale collocazione: dal 02/12/2024, in aspettativa dall'Università di Cagliari, lavoro come Consultant Orthoplastic Surgeon presso Plastic Surgery Department, Southmead Hospital, North Bristol NHS Trust, Bristol, United Kingdom. Attività di chirurgo plastico in posizione apicale, con particolare interesse per traumatologia e microchirurgia ricostruttiva degli arti.

1. Pubblica Amministrazione: Azienda/Ente Università di Cagliari, presso AOU Cagliari, Policlinico Monserrato, S.S. 554 Km 4,500, Monserrato Cagliari dal 01/03/2024 ad oggi con la qualifica di Professore Associato disciplina Chirurgia Plastica a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno e ore settimanali 40. Mansione di chirurgo plastico e della mano, con particolare interesse in ambito di chirurgia ricostruttiva mammaria autologa (Lembi DIEP E PAP) e basata su protesi, docente universitario a tutti i livelli della formazione medica e con funzioni anche direttoriali ad interim, data l'assenza in comando del direttore di Struttura Complessa da agosto 2022.

2. Pubblica Amministrazione: Azienda/Ente Università di Cagliari, presso AOU Cagliari, Policlinico Monserrato, S.S. 554 Km 4,500, Monserrato Cagliari dal 01/03/2021 al 29/02/2024 con la qualifica di Ricercatore di tipo B, disciplina Chirurgia Plastica a tempo determinato con rapporto di lavoro a tempo pieno e ore settimanali 40. Mansione di chirurgo plastico e della mano, con particolare interesse in ambito di chirurgia ricostruttiva mammaria autologa (Lembi DIEP e PAP) e basata su protesi, docente universitario a tutti i livelli della formazione medica e con funzioni anche direttoriali, data l'assenza in comando del direttore di Struttura Complessa da agosto 2022). Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: fine naturale del contratto.

3. Pubblica Amministrazione: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ancona, via Conca 71, Ancona dal 16/05/2020 al 28/02/2021 con la qualifica di Dirigente medico a tempo determinato disciplina Chirurgia Plastica con rapporto di lavoro a tempo pieno e ore settimanali 38 di base oltre a molte ore di reperibilità. Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: assunzione presso Università di Cagliari. Mansione di chirurgo plastico e della mano, prevalentemente primo chirurgo, anche in reperibilità.

4. Pubblica Amministrazione: ASL1 Imperiese, Ospedale di Sanremo (IM) SS 1, 97 Sanremo (IM) 18038, dal 10/06/2019 al 15/05/2020 con la qualifica di Dirigente medico a tempo determinato disciplina Chirurgia Plastica con rapporto di lavoro a tempo pieno e ore settimanali 38. Medico di riferimento nella Breast Unit locale per la chirurgia ricostruttiva mammaria post-oncologica. Attività come chirurgo plastico per la ricostruzione mammaria, chirurgia oculoplastica, chirurgia plastica

traumatologica e per le infezioni dei tessuti molli e altri ambiti di chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica. Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: assunzione presso Policlinico di Ancona

5. Ente accreditato con SSN: Villa Regina, via Castiglione, 135 Bologna 40136 dal 01/12/2017 al 08/06/2019 con la qualifica di chirurgo plastico specialista ad incarico libero-professionale. Attività in tutti gli ambiti di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Chirurgia della Mano. Part-time (30%). Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: assunzione presso ASL1 Imperiese.

6. Ente privato: Ospedale Gruppioni, via Zena, 117 Pianoro (BO) 40068 dal 31/12/2017 al 08/06/2019 con la qualifica di chirurgo plastico specialista ad incarico libero-professionale Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Chirurgia della Mano. Part-time (50%). Direttore del Servizio di Chirurgia della Mano e Microchirurgia. Creazione e promozione di nuovo Servizio microchirurgico. Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: assunzione presso ASL1 Imperiese.

7. Ente accreditato con SSN: Ospedale Koelliker corso G. Ferraris 247 Torino dal 11/10/2016 al 30/12/2017 con la qualifica di chirurgo plastico specialista ad incarico libero-professionale a tempo determinato. Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Chirurgia della Mano. Part-time (50%). Direttore di Divisione di Chirurgia Plastica e della Mano. Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Chirurgia della Mano. Incarico di creazione ed organizzazione di nuova unità operativa di chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica e di chirurgia della mano. Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: fine naturale del contratto.

8. Pubblica Amministrazione (IRCCS): Istituto Ortopedico Rizzoli via Pupilli, 10 Bologna 40136 dal 16/03/2016 al 31/12/2016 con la qualifica di Chirurgo plastico con contratto atipico a partita IVA, disciplina Chirurgia Plastica a tempo determinato, orario in base alla realizzazione del progetto di ricerca. Attività di ricerca preclinica in ambito di microchirurgia e rigenerazione del sistema nervoso periferico. Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: fine naturale del contratto.

9. Pubblica Amministrazione (IRCCS): Istituto Ortopedico Rizzoli via Pupilli, 10 Bologna 40136 dal 06/03/2015 al 05/03/2016 con la qualifica di Chirurgo plastico con contratto atipico a partita IVA, disciplina Chirurgia Plastica a tempo determinato, orario in base alla realizzazione del progetto assistenziale, consistente nella creazione di un'attività ambulatoriale e di ricovero in ambito di chirurgia plastica e della mano. Attività di ricerca preclinica in ambito di microchirurgia e rigenerazione del sistema nervoso periferico. Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: fine naturale del contratto.

10. Pubblica Amministrazione (IRCCS): Istituto Ortopedico Rizzoli via Pupilli, 10 Bologna 40136 dal 01/09/2012 al 15/01/2015 con la qualifica di dottorando inserito nell'attività assistenziale, retribuito mediante assegni di ricerca, disciplina Chirurgia Plastica con rapporto di lavoro a tempo pieno ore sett. circa 38. Attività di chirurgia plastica e della mano di tipo generale e in stretta correlazione con la chirurgia ortopedica (chirurgia ortoplastica). Attività di ricerca in ambito di chirurgia ortoplastica, chirurgia della mano e chirurgia del sistema nervoso periferico. Creazione di nuovi innesti nervosi autologhi acellulari per il fine di una banca del nervo. Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: fine naturale del dottorato di ricerca

11. Ente accreditato con SSN: Hospital Piccole Figlie, via Po, 1 Parma (PR) 43125 dal 01/05/2012 al 31/12/2014 con la qualifica di chirurgo plastico libero-professionista part-time a tempo determinato: attività assistenziale medico-chirurgica prevalentemente elettiva e occasionalmente di urgenza nei preminenti ambiti specialistici medici e chirurgici. Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: interruzione volontaria della collaborazione.

12. Pubblica Amministrazione: *University Hospital of Durham (Durham and Darlington NHS Trust), Durham, Hollyhurst road, Darlington DL3 6HX*, Regno Unito dal 01/03/2011 al 05/10/2011 con la qualifica di dirigente medico disciplina Chirurgia Plastica a tempo determinato con rapporto di lavoro a tempo pieno ore sett. circa 38, oltre a molte ore di guardia attiva e reperibilità. Attività di chirurgia plastica generale, con particolare coinvolgimento in ambito di chirurgia ricostruttiva mammaria post-oncologica. Ustioni e chirurgia della mano, anche traumatologica ed in urgenza. Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: ottenimento di Fellowship finanziata da EURAPS presso Ghent, Belgio.

13. Pubblica Amministrazione: *Frenchay Hospital (North Bristol NHS Trust), Frenchay Park Road, Bristol*, Regno Unito dal 09/02/2009 al 28/02/2011 con la qualifica di dirigente medico disciplina Chirurgia Plastica a tempo determinato con rapporto di lavoro a tempo pieno ore sett. circa 38 oltre a molte ore di guardia attiva e reperibilità. Attività di chirurgia plastica generale, con particolare riferimento alla ricostruzione mammaria post-oncologica autologa e basata su protesi. Trattamento di grandi ustioni sia di adulti che di pazienti pediatrici e chirurgia della mano, anche traumatologica ed in urgenza. Causa di risoluzione del rapporto di lavoro: assunzione presso Durham.

14. Pubblica Amministrazione: ASL TO2, Ospedale Maria Vittoria, Via Luigi Cibrario, 72, 10144 Torino TO dal 15/01/2009 all' 08/02/2009 con la qualifica di medico specialista chirurgo plastico frequentatore volontario presso la S.C. di Chirurgia Plastica. Attività di Chirurgia Plastica & della

Mano, con procedure elettive e traumatologiche. Microchirurgia ricostruttiva, con particolare riferimento alla ricostruzione mammaria post-cancro.

15. Pubblica Amministrazione AUSLFE via Cassoli, 30 - 44121 FERRARA dal 09/12/2003 al 24/05/2004 guardia medica territoriale con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato (SOSTITUZIONI 60% DEL TEMPO PIENO).

16. Pubblica Amministrazione (IRCCS) Policlinico S. Orsola.Malpighi Via Massarenti, 9, Bologna 40138 dal 02/01/2002 al 26/12/2002 frequentatore volontario per attività chirurgica in ambito di chirurgia plastica presso l'Unità Operativa diretta dal Prof Carlo Cavina e poi dal Dott. Riccardo Cipriani. Attività chirurgica in ambito di Chirurgia Plastica generale a tempo pieno. Produzione di tesi di laurea in ambito di carcinomi basocellulari del canto interno orbitario.

TIPOLOGIA QUANTITATIVA E QUALITATIVA DELLE PRESTAZIONI ASSISTENZIALI EFFETTUATE

Ha eseguito oltre 2500 interventi di chirurgia plastica maggiore e chirurgia della mano, in gran parte come primo operatore ed in particolare in ambito di chirurgia ricostruttiva mammaria post-oncologica basata su impianti e lembi liberi, chirurgia ricostruttiva oncologica cutanea e del distretto testa e collo, basata su lembi locali e microchirurgia, chirurgia ortoplastica e della mano traumatologica ed elettiva.

SOGGIORNI DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE

31/10/2011 – 27/02/2012 – Policlinico universitario di Ghent, *Corneel Heymanslaan 10, 900 Gent* Belgio. BORSISTA VINCITORE DI BORSA EURAPS presso *department of plastic surgery*, Attività prevalentemente in ambito di chirurgia ricostruttiva mammaria autologa

(Lembo DIEP). Centro grandi ustionati. Microchirurgia ricostruttiva. Chirurgia plastica generale. Tempo pieno (38 ore settimanali)

06/05/2006 – 24/11/2006 UNIVERSITÀ PONTIFICIA DI RIO DE JANEIRO E ISTITUTO PROF IVO PITANGUY *Rua Santa Luzia, 206, Castelo, Rio de Janeiro, Brasile*. Fellow con borsa di studio dall'ordine dei medici di bologna presso *Servico de cirurgia plastica 38° enfermaria santa casa da misericordia*.

Osservazione, studio e attività di assistente chirurgo in chirurgia plastica ed estetica: chirurgia ricostruttiva (autologa e basata su impianti) ed estetica mammaria, grandi ustionati, microchirurgia ricostruttiva post-oncologica testa e collo e degli arti, chirurgia della mano, rimodellamento corporeo, lifting cervicofacciale, rinoplastica, malformazioni congenite, valgismo dei padiglioni auricolari. Chirurgia plastica ricostruttiva pediatrica. Tempo pieno.

03/06/2004 – 31/10/2004 – *Frenchay Hospital (North Bristol NHS Trust), Frenchay Park Road, Bristol, Regno Unito*. FELLOW CON BORSA DI STUDIO DALL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (PROGETTO LEONARDO). Presso *department of plastic surgery*. Fellow con attività assistenziale anche da primo operatore, in ambito di microchirurgia, ustioni, labiopalatoschisi, ricostruzione mammaria, chirurgia della mano, chirurgia estetica. Fellowship assistenziale e di ricerca finanziata, a tempo pieno.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività didattica come Professore associato e precedentemente ricercatore a tempo determinato

- presso Università degli studi di Cagliari, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:

Moduli di Chirurgia Plastica V anno a.a. 2021/22 (2, pari e dispari, 10 ore ciascuno)

Moduli di Chirurgia Plastica V anno a.a. 2022/23 (2, pari e dispari 10 ore ciascuno)

Moduli di Chirurgia Plastica III anno a.a. 2022/23 (2, pari e dispari 10 ore ciascuno)

Moduli di Chirurgia Plastica III anno a.a. 2023/24 (2, pari e dispari 10 ore ciascuno);

- presso Università degli studi di Cagliari, nelle Scuole di specializzazione in:
 1. Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica (sede capofila Università di Sassari)
a.a. 2021-22, 2022-23, 2023-24 6, ore ogni anno
 2. Chirurgia Generale a.a. 2023-24, 2 ore
 3. Ginecologica ed Ostetricia a.a. 2023-24, 2 ore

Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto:

Sessione estiva V anno a.a. 2021/22 (Con Chirurgia generale)

Sessione estiva V anno a.a. 2022/23 (Con Chirurgia generale)

Sessione estiva III anno a.a. 2022/23 (Con Dermatologia)

Sessione autunnale III anno a.a. 2022/23 (Con Dermatologia)

Sessione estiva III anno a.a. 2023/24 (Con Dermatologia)

Docente di Chirurgia Plastica & della Mano al Master in Assistenza Infermieristica in Ortopedia e Traumatologia.

Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2011- 2012, 2 ore.

Docente di Chirurgia Plastica & della Mano al Master in Assistenza Infermieristica in Ortopedia e Traumatologia.

Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2012- 2013, 2 ore.

Docente di chirurgia plastica al corso di laurea in podologia.

Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2012-2013, 2 ore.

Docente e tutor al corso di microchirurgia dell'Unità di Chirurgia Plastica.

Allama Iqbal medical College (Istituzione universitaria) Lahore, Pakistan, Novembre 2012, 8 ore.

Docente di Chirurgia Plastica & della Mano al Master in Assistenza Infermieristica in Ortopedia e Traumatologia.

Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. Anno Accademico 2013-2014, 2 ore

Relatore di tesi di laurea sperimentale (Medicina e Chirurgia)

Tesi di laurea in tema di Chirurgia Plastica e Microchirurgia per il dott. Andrea Gioachino Loddo:

“La tecnica “Dual Plane” in chirurgia ricostruttiva mammaria: sicurezza e vantaggi in termini estetici e di soddisfazione delle pazienti.”

Università di Cagliari 01/04/2024-30/06/2024 20 ore

Correlatore di tesi di laurea sperimentale (Medicina e Chirurgia)

Tesi di laurea in tema di Chirurgia Plastica e Microchirurgia per la Dott.ssa Michela Perra:

“Evoluzione volumetrica del lembo PAP nella ricostruzione mammaria: studio radiologico a medio e lungo termine”

Università di Cagliari 01/12/2023-25/02/2024 12 ore

Relatore di tesi di laurea sperimentale (Medicina e Chirurgia cum Laude)

Tesi di laurea con lode e menzione in tema di Chirurgia Plastica e Microchirurgia per la Dott.ssa Anthea Mattana:

“*Breast implant illness* (BII malattia da impanto mammario) tentativo di definizione nosologica e terapia mediante espanto di protesi mammaria e ricostruzione autologa.”

Università di Cagliari 01/09/2022-22/11/2022 12 ore

Relatore di tesi di laurea sperimentale (Medicina e Chirurgia cum Laude)

Tesi di laurea con lode e menzione in tema di Chirurgia Plastica e Microchirurgia per il dott. Andrea Cordeddu:

"Il lembo PAP di coscia rivisitato: nuovo costruito e sua validazione clinica e angiografica".

Incarico conferito dal Prof Andrea Figus, Professore Ordinario di Chirurgia Plastica,

Università di Cagliari. 31/07/2021 – 29/11/2021 12 ore

Correlatore di tesi di laurea sperimentale (Medicina e Chirurgia con Laude)

Tesi di laurea con lode in tema di Chirurgia Plastica e Microchirurgia

per la dott.ssa Michela Meloni: "Ottimizzazione dell'utilizzo del lembo PAP nella ricostruzione mammaria".

Incarico conferito dal Prof Andrea Figus, Professore Ordinario di Chirurgia Plastica, Università di Cagliari, A.A. 2021-22 12 ore

06/02/2019 – 08/02/2019 Coordinatore scientifico, docente e tutor al corso di Microchirurgia Sperimentale e Ricostruttiva. Alma Mater Studiorum-Università di Bologna & Istituto Ortopedico Rizzoli 20 ore

19/12/2018 Docente presso HTA, Repubblica di San Marino, in tema di Chirurgia Plastica e lipofilling. 4 ore

31/12/2017 – 29/06/2018 Correlatore di tesi di laurea sperimentale (Medicina e Chirurgia con Lode). Tesi in tema di Chirurgia Plastica e della Mano per il Dr Davide Gravina:

The "Rizzoli Method" for Nerve decellularization and its application in Peripheral Nerve reconstruction",

incarico conferito dal Prof Nicola Baldini, Professore ordinario in tecniche biomediche presso Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. 12 ore

22/05/2018 – 24/05/2018 Visiting Professor presso Unità di Microchirurgia e Chirurgia della mano, *Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg, Sweden*. Corso universitario di microchirurgia 8 ore.

17/01/2018 – 19/01/2018 Coordinatore scientifico, docente e tutor al corso di Microchirurgia Sperimentale e Ricostruttiva.

Alma Mater Studiorum-Università di Bologna & Istituto Ortopedico Rizzoli 20 ore

14/01/2017 – 24/01/2017 Docente e tutor presso Istituto di Anatomia Normale, Università di Nizza per il corso di dissezione di lembi organizzato dalla Società Italiana di Microchirurgia, Nizza, Francia, 6 ore.

31/12/2015 – 29/06/2016 Correlatore di tesi di laurea sperimentale (Medicina e Chirurgia con Lode)

Tesi in tema di Chirurgia Plastica della Mano per il Dr Filippo Raggini:

"Trattamento del Morbo di Dupuytren con la collagenasi: nostra esperienza clinica e nuove applicazioni infiltrative". Incarico conferito dal Prof Paolo Morselli, Professore di Chirurgia Plastica, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, 12 ore.

17/06/2016 – 17/06/2016 Vicedirettore scientifico, docente e tutor al corso di Microchirurgia Sperimentale e Ricostruttiva. Alma Mater Studiorum-Università di Bologna & Istituto Ortopedico Rizzoli, 20 ore.

18/05/2016 – 18/05/2016 TUTOR DI SALA SETTORIA INVITATO: Corso avanzato di Anatomia chirurgica e biomeccanica applicata della mano. Istituto di Anatomia Umana Normale. Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, 4 ore.

20/01/2016 – 22/01/2016 Vicedirettore scientifico, docente e tutor al corso di Microchirurgia Sperimentale e Ricostruttiva. Alma Mater Studiorum-Università di Bologna & Istituto Ortopedico Rizzoli, 20 ore.

14/01/2016 Docente e tutor presso Istituto di Anatomia Normale, Università di Nizza per il corso di dissezione di lembi organizzato dalla Società Italiana di Microchirurgia, Nizza, Francia, 6 ore.

03/01/2016 – 05/01/2016 *Visiting professor* in tema di *signaling* delle cellule staminali adipose presso Unità di Chirurgia Plastica, Iaso Hospital, Atene Grecia, 4 ore.

05/06/2015 – 05/06/2015 Docente di Chirurgia Plastica e della Mano e Microchirurgia presso Istituto di Ricovero e Cura a carattere scientifico Rizzoli, Bologna, corso di aggiornamento del personale, 2 ore.

10/04/2013 – 12/04/2013 Vicedirettore scientifico, docente e tutor al corso di Microchirurgia Sperimentale e Ricostruttiva. Alma Mater Studiorum-Università di Bologna & Istituto Ortopedico Rizzoli, 20 ore.

28/02/2009 – 27/02/2010 Responsabile di didattica ai medici in formazione,

Anatomy club and Journal club presso il *Frenchay Hospital* di *Bristol*, Regno Unito ,
dodici sessioni di insegnamento su argomenti di chirurgia plastica e della mano,
30 minuti ciascuna, 6 ore.

CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

05/03/2005 – 05/03/2005

Coautore: Il chirurgo plastico nel trattamento delle ferite da morso di cane. Meeting
annuale dei veterinari di Torino. Torino. Senza esame finale

12-06-2005 al 12-06-2005

Coautore: Stadiazione e protocolli per le ferite croniche. Wound care meeting Asti. Senza
esame finale.

20/09/2005 – 23/09/2005

Coautore: Trattamento delle ulcere mediante VAC: nostra esperienza clinica. primo Meeting
annuale della Associazione Italiana per le Ulcere Cutanee, Torino, Settembre 2005. Con
esame finale.

20/09/2005 – 23/09/2005

Coautore: Trattamento dell'osteomielite mediante VAC: nostra esperienza clinica. Primo

Meeting annuale della Associazione Italiana per le Ulcere Cutanee, Torino, Settembre 2005.
Con esame finale.

20/10/2005 – 22/10/2005

Coautore: Importanza estetica della ricostruzione del solco sottomammario dopo
mastectomia. Congresso Annuale della Societa' Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva
ed Estetica, Genova, Ottobre 2005. Con esame finale.

20/10/2005 – 22/10/2005

Coautore: Trattamento delle ulcere croniche mediante terapia Lorenz: un incoraggiante
report preliminare. Congresso Annuale della Societa' Italiana di Chirurgia Plastica,
Ricostruttiva ed Estetica, Genova. Con esame finale.

11-11-2005 al 12-11-2005

Coautore: L'addominoplastica dopo calo ponderale nella grande obesita': la nostra
esperienza di quattro anni. Primo Congresso della Societa' Italiana di Chirurgia Plastica per
la Grande Obesita', Torino. Con esame finale.

SEGRETARIO SCIENTIFICO: La grande obesità, Torino, Novembre 2005. dal 11-11-2005
al 12-11-2005 con esame finale.

14/12/2006 – 15/12/2006

Coautore: Lembi Perforanti: nostra esperienza dipartimentale. Primo Congresso Italiano sui Lembi Perforanti, Bologna, Dicembre 2006. Con esame finale.

25/09/2007 – 28/09/2007

Coautore: Accesso chirurgico transpettorale alla tasca protesica completamente sottomuscolare nella ricostruzione mammaria immediata. Congresso Annuale della Societa' Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Pozzo Faceto di Fasano (BR) con esame finale

23/09/2008 – 26/09/2008

Coautore: Iniezione di grasso come trattamento in seguito all'esposizione di pace-makers in chirurgia cardiologica. Congresso Annuale della Societa' Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Napoli con esame finale.

23/09/2008 – 26/09/2008

RELATORE: Il chirurgo plastico nel trattamento delle ferite da morso di cane. Congresso Annuale della Societa' Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Napoli, Settembre 2008. Con esame finale.

30/09/2009 – 02/10/2009

RELATORE: *Leg perforators and leg length: an anatomic study focusing on topography and angiogenesis*. Congresso Annuale della Società Italiana di Microchirurgia, Modena. Con esame finale.

25/11/2010 – 26/11/2010

RELATORE: *Leg perforators and leg length: an anatomic study focusing on topography and angiogenesis*. 2nd Italian Meeting on Perforator Flaps and Aesthetical Refinements, Bologna. Con esame finale.

01/12/2010 – 03/12/2010

RELATORE: *Leg perforators and leg length: an anatomic study focusing on topography and angiogenesis*. British Association of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, (B.A.P.R.A.S.) London, Regno Unito. Con esame finale.

09/10/2012 – 12/10/2012

RELATORE: Il trattamento chirurgico della polidattilia radiale, una casistica decennale presso l'Ospedale Bambino Gesù' di Rio de Janeiro. Congresso annuale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) Padova. Con esame finale.

09/10/2012 – 12/10/2012

RELATORE: *Is there any objective benefit in performing epineurotomy of the median nerve in carpal tunnel release? a meta-analysis of modern clinical practice.* Congresso annuale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) Padova. Con esame finale.

04/11/2012 – 04/11/2012

RELATORE INVITATO (Lezione magistrale): *Syndromic clefts and associated malformations.*

Allama Iqbal Medical College, Lahore, Pakistan 05/11/2012. Con esame finale.

11/10/2013 – 11/10/2013

RELATORE: *An autologous and allogenic nerve graft versus pure autologous and pure allogenic graft alone.* Italian Orthopedic Research Society (IORS), Venezia. Con esame finale.

10/01/2013 – 11/01/2013

COAUTORE PREMIATO: *Orthoplastic surgical approach to open fractures of the lower limbs: a multicentric prospective study".* Foundation doctors' meeting, Bristol, Regno Unito. Con esame finale.

18/06/2013 – 20/06/2013

RELATORE: *Orthoplastic surgical approach to open fractures of the lower limbs: a*

multicentric prospective study. British Association of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery (BAPRAS) summer meeting, Nottingham, Regno Unito. Con esame finale.

02/10/2013 – 04/10/2013

RELATORE: L'importanza della Radiologia tradizionale nella valutazione dell'instabilità carpale precoce e tardiva. Congresso Annuale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM), Rimini. Con esame finale.

12/10/2013 – 15/10/2013

RELATORE PREMIATO: *Orthoplastic surgical approach to open fractures of the lower limbs: a multicentric prospective study. Combined Orthopedic Research Societies (CORS) meeting. Venezia Ottobre 2013, vincitore del premio ICORS per il miglior studio. Con esame finale.*

24/10/2013 – 26/10/2013

RELATORE INVITATO: Il timing nella ricostruzione delle perdite di sostanza nella traumatologia degli arti inferiori. Congresso annuale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. Genova. Con esame finale.

27/05/2014 – 30/05/2014

RELATORE: *Acellular nerve allografts for peripheral nerve defects bridging: an innovative*

decellularization method. 3rd EURAPS Research Council Meeting in Lacco Ameno, Ischia.
Con esame finale.

28/05/2014 – 30/05/2014

RELATORE: *Is high superior tension technique an equivalent substitute to progressive tension suture in postbariatric abdominoplasty? A comparison prospective study.* European Association of Plastic Surgeons (EURAPS), Ischia. Con esame finale.

08/10/2014 – 10/10/2014

RELATORE: Combinazione di fasci autologhi ed allogenicici in un unico innesto rispetto ad innesti autologhi puri ed allogenicici puri: un progetto per valutare una tecnica innovativa di decellularizzazione dei nervi. Congresso annuale della Società Italiana di Chirurgia della Mano, Foggia. Con esame finale.

16/03/2015 – 18/03/2015

DOCENTE INVITATO: *Hand joint distractions and dislocations in collagenopathies.* Course on Collagenopathies. Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna. Con esame finale.

05/06/2015 – 05/06/2015

DOCENTE INVITATO: La patologia e la traumatologia della mano. Convegno: Processo assistenziale multidisciplinare al paziente con malattie dell'apparato locomotore e malattie

concomitanti. Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna. Con esame finale.

04/10/2015 – 04/10/2015

RELATORE INVITATO presso Scuola di Medicina, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna: L'attività di ricerca in medicina e chirurgia. Criteri di valutazione, risultati e prospettive di sviluppo. Bologna. Senza esame finale.

25/11/2015 – 27/11/2015

RELATORE INVITATO (LEZIONE MAGISTRALE): *Nerve allografts*. Revisione della letteratura. Congresso annuale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) Torino. Con esame finale.

05/02/2016 – 05/02/2016

MODERATORE E RELATORE INVITATO: La resezione di prima filiera carpale. Convegno: Il trattamento dell'artrosi della mano e del polso, Bologna. Con esame finale.

18/05/2016 – 18/05/2016

TUTOR DI SALA SETTORIA INVITATO: Corso avanzato Anatomia chirurgica e biomeccanica applicata della mano. Istituto di Anatomia Umana Normale. Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. Senza esame finale.

13/09/2016 – 15/09/2016

RELATORE: *Postoperative alpha-lipoic acid significantly improves static two-point discrimination gain and reduces the incidence of pillar pain after median nerve decompression at the carpal tunnel: results of a randomized controlled trial.*

European Orthopedic Research Society (EORS) Annual Meeting, Bologna. Con esame finale.

13/09/2016 – 15/09/2016

SELEZIONATORE DI ABSTRACT, VALUTATORE DI PRESENTAZIONI, PRESIDENTE E MODERATORE DI SESSIONE: *European Orthopaedic Research Society Annual Meeting, Bologna. Con esame finale.*

13/09/2016 – 15/09/2016

RELATORE: *New indications and modalities of injection for Collagenase of Clostridium Histolyticum in Dupuytren's disease: a prospective cohort study. European Orthopaedic Research Society Annual Meeting (EORS), Bologna. Con esame finale.*

13/09/2016 – 15/09/2016

RELATORE: *"A novel technique for nerve decellularization. Histological and in vivo preliminary encouraging studies. European Orthopaedic Research Society Annual Meeting (EORS), Bologna. Con esame finale.*

22/03/2017 – 23/03/2017

COAUTORE: Ricostruzioni nervose periferiche con nervi allogenici decellularizzati: studio in vivo su campione animale. GIOVANI MANI - XXVIII Congresso Nazionale SPIGC, Varese. Con esame finale.

15/09/2017 – 15/09/2017

DIRETTORE SCIENTIFICO: "Il profano per il sacro". La Chirurgia Plastica al Servizio Di Patologia e Traumatologia. Torino 16-09-2017, con le seguenti relazioni:

RELATORE: La terapia infiltrativa nelle tendiniti e artrosi della mano. Con esame finale.

22/09/2017 – 24/09/2017

RELATORE: La collaborazione chirurgica ortoplastica è necessaria per ottimizzare il trattamento delle lesioni severe agli arti: studio multicentrico, prospettico di coorte.

Congresso Nazionale SICPRE, Modena. Con esame finale.

09/10/2017 – 11/10/2017

RELATORE: Modalità applicative off-label della collagenasi di clostridium histolyticum per il morbo di Dupuytren Congresso Nazionale SICM, Modena. Con esame finale.

04/10/2017 – 06/10/2017

RELATORE: Potenziamento neurorigenerativo di un nuovo alloinnesto acellulare di nervo tramite un "cable" grafting misto autologo-allogenico. Congresso Nazionale SIM, Palermo. Con esame finale.

23/02/2018 – 23/02/2018

DOCENTE INVITATO: Protocolli a confronto: trattamento classico vs ortoplastico delle lesioni complesse degli arti. 21° Corso teorico-pratico di microchirurgia ricostruttiva. Torino. Con esame finale.

23/02/2018 – 23/02/2018

DOCENTE INVITATO: I lembi liberi cutanei, muscolari e perforanti - concetti anatomici e applicazione diretta in chirurgia della mano, oncologia e traumatologia. 21° Corso teorico-pratico di microchirurgia ricostruttiva. Torino. Con esame finale.

18/05/2018 – 18/05/2018

DIRETTORE SCIENTIFICO: Primo open day bolognese della mano chirurgica. Bologna

RELATORE: La chirurgia della mano in elezione: quali patologie, quali prospettive future?

RELATORE: Il morbo di Dupuytren, nuove strategie di trattamento. Con esame finale

23/05/2018 – 23/05/2018

DOCENTE INVITATO: *The orthoplastic treatment in major limb injuries. Microsurgery*

Course. Goteborg, Svezia. Con esame finale.

DOCENTE INVITATO: *Innovations in peripheral nerve reconstruction. Microsurgery*

Course. Goteborg, Svezia. Con esame finale.

24/10/2018 – 24/10/2018

RELATORE INVITATO: Protocolli a confronto: trattamento classico vs ortoplastico nelle fratture esposte di tibia. Trauma Meeting, Riccione. Con esame finale.

01/11/2018 – 01/11/2018

RELATORE INVITATO: *Dialysis of adipose tissue through semipermeable membrane.*

Confestetis, Iasi, Romania. Con esame finale.

11/11/2018 – 11/11/2018

RELATORE INVITATO: Perché non vi sono raccomandazioni delle società scientifiche sul timing nelle fratture esposte degli arti superiori. 103° Congresso SIOT, Bari. Con esame finale

17/02/2019 – 21/02/2019

DOCENTE INVITATO: Protocolli a confronto: trattamento classico versus ortoplastico nelle lesioni complesse degli arti. 22° CORSO TEORICO PRATICO DI MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA, Torino. Con esame finale.

06/10/2022-08/10/2022

RELATORE: "Studio "INDOPAP": valutazione della perfusione con verde di indocianina del lembo PAP utilizzato per la ricostruzione mammaria autologa con emergenza fascio-adiposa del peduncolo perforante" 70° CONGRESSO NAZIONALE SICPRE - RICOSTRUIRE ESTETICAMENTE – NAPOLI. Con esame finale

26/02/24 RELATORE INVITATO: “*The Profunda Femoris Artery Perforator Flap for Upper Limb Reconstruction: New Design and Concealed Donor Site*” Webinar “*Innovations in Hand Reconstructive Surgery*” organizzato da Plastic and Aesthetic research. Senza esame finale.

06/05/24 MODERATORE al convegno: Dalla metodologia della ricerca al medical writing, focus on the research. SIGOYOUNG Cagliari. Senza esame finale.

Reti e affiliazioni

1. Dal 2019 al 2023 Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva Rigenerativa ed Estetica, Socio Ordinario
2. ATTUALE Società Italiana di Chirurgia della Mano Socio ordinario e dal 2017 membro della Commissione SICM per i rapporti con il Comitato Etico
3. ATTUALE Società Italiana di Microchirurgia Socio ordinario e membro della commissione didattica
4. Dal 2009 al 2014 *British Association of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery* Londra, Regno Unito, Socio Ordinario
5. Dal 2009 al 2012 *Plastic Surgery Trainees Association (PLASTA)* Londra, Regno Unito, socio ordinario
6. Dal 2019 al 2020 Albo dei consulenti tecnici e periti penali Tribunale di Bologna
7. Dal 2018 al 2020 Albo dei consulenti tecnici di Chirurgia della Mano presso SICM Società Italiana di Chirurgia della Mano

Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

1. Membro del comitato editoriale in qualità di *Associate Editor* di *Orthoplastics*
2. *Peer reviewer* di *Aesthetic Plastic Surgery*.
3. *Peer reviewer* di *Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery*.
4. *Peer reviewer* di *Plastic Reconstructive Surgery*.
5. Membro del comitato editoriale e *peer reviewer* di *Plastic and Aesthetic Research*
6. *Peer reviewer* di *Journal of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery*
7. *Peer reviewer* di *Aesthetic Surgery Journal*.
8. *Peer reviewer* di *Injury*.
9. *Peer reviewer* di *Journal of Clinical Medicine* in ambito di chirurgia plastica e della mano

ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

1. Qualificato per la nomina nei GEV disciplinari nel mio settore scientifico (Gruppi Esperti di Valutazione) presso il MUR il 18/03/2024
2. Membro del Comitato Scientifico alla prima conferenza della Società Italiana di Chirurgia Plastica per la Grande Obesità, Torino, Novembre 2005.
3. Ho progettato e gestito (Docente e Coordinatore scientifico) il Corso Universitario di Formazione Permanente in Microchirurgia Sperimentale e Ricostruttiva presso IRCCS-Istituto Ortopedico Rizzoli, Alma mater studiorum – Università di Bologna: Aprile 2013, settembre 2014, gennaio 2016 giugno 2016, gennaio 2018, febbraio 2019.
4. Ho ideato e organizzato come direttore scientifico due open day di chirurgia della mano a Bologna Ho diretto la creazione di varie attività cliniche in ambito chirurgia plastica & della mano e microchirurgia presso:
IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli/ Università di Bologna
Ospedale Koelliker, Torino
Ospedale Gruppioni, Bologna

Produzione scientifica

1. PL Serra, F Boriani, U Khan, M Atzeni, A Figus. Rate of free flap failure and return to the operating room in lower limb reconstruction: a systematic review. *Journal of Clinical Medicine* 13 (15), 4295
2. Carta F, Corrias S....Boriani F..et al. Surgical Management of Patients with Parotid Involvement from Non-Melanoma Skin Cancer of the Head and Neck *Journal of Personalized Medicine*, 2024, 14(6), 631
3. PL Serra, G Giannaccare, A Cuccu, F Bolognesi, F Biglioli, ... F. Boriani. Insights on the Choice and Preparation of the Donor Nerve in Corneal Neurotization for Neurotrophic Keratopathy: A Narrative Review. *Journal of Clinical Medicine* 2024, 13 (8), 2268
4. L Giorgi, V Ponti, F Boriani, A Margara. Nonabsorbable barbed sutures for diastasis recti. A useful device with unexpected risk: two case reports. *Archives of Plastic Surgery* 2024
5. G Fais, A Altieri, C Chilà, A Ungredda, F Boriani, E Bentivegna, V Mais, . 505 Keystone flap application in vulvo-perineal reconstructive surgery: quality of life and long term Follow up. *International Journal of Gynecologic Cancer* 34 (Suppl 1) 2024

6. A Margara, D Haykal, D Musella, G Bellia, F Boriani. Hyaluronan Hybrid Cooperative injection as a Biostimulation for postobese skin laxity in the arm: a histopathologic study. *Aesthetic Surgery Journal Open Forum* 2024, 6, ojad110
7. D Pagliara, F Grieco, R Cuomo, L Schiavone, F Boriani, A Figus, M Atzeni, . Breast implant-associated squamous cell carcinoma: an evidence-based systematic review. *European Journal of Plastic Surgery* 2023, 46 (6), 875-886
8. A Margara, V Ponti, A Figus, A Gustar, F Boriani. Brachioplasty with extended incision at the elbow: a comparison with the traditional short technique. *Aesthetic Plastic Surgery* 2023, 47 (6), 2470-2478
9. R Salzillo, F Boriani, M Atzeni, RM Haywood, P Persichetti, A Figus. Superficial outside-flap shunt (SOS) is associated with a low incidence of postoperative DIEP flap venous congestion. *JPRAS* 2023
10. F Costa, F Boriani, SH Ali Shah, J Srinivasan. Parallelogram excision: an algorithmic approach for excision Designs in high-tension skin areas. *Healthcare* 2023, 11 (19), 2624
11. A Margara, A Gustar, F Boriani. Response to “Letter-to-the-editor: Brachioplasty with extended incision at the elbow: a comparison with the traditional technique. *Aesthetic Plastic Surgery* 2023
12. R Salzillo, F Boriani, F Carta, M Tatti, M Atzeni, P Persichetti, Perforato-based chimeric anterolateral thigh flap U-shaped inseting for total pharyngoesophageal Reconstruction: surgical technique and functional outcomes. *Microsurgery* 2023, 43 (4), 347-356
13. F Boriani, F Raggini, A Evangelista, A Gustar, A Figus. Clostridium Histolyticum collagenase underdosed for multicord injection in Dupuytren’s disease: a retrospective cohort study. *Plastic and Reconstructive Surgery–Global Open* 2022, 10 (11), e4659

14. F Boriani, P Sassu, M Atzeni, C Buckley, A Figus.
The profunda artery perforator flap for upper limb reconstruction: A case report and literature review on the flap applications in reconstruction.
Microsurgery 2022, 42 (7), 714-721
15. P Di Maio, A De Virgilio, A Mincione, J Zocchi, F Boriani, G Spriano, .
Infrahyoid myocutaneous flap in head and neck reconstruction: a systematic review and meta-analysis.
International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery 2022, 51 (10), 1279-1288
16. F Boriani. Increasing fat graft retention in irradiated tissue after preconditioning with external volume expansion; and One-Year outcomes of intraarticular fat transplantation for thumb osteoarthritis. *Plastic and Reconstructive Surgery* 2022; 150 (3), 700e-701e
17. Boriani F, Fazio N, Fotia C, Savarino L, Nicoli Aldini N, Martini L, Zini N, Bernardini M, Baldini N. A novel technique for decellularization of allogenic nerves and in vivo study of their use for peripheral nerve reconstruction. *J Biomed Mater Res A*. 2017 Aug;105(8):2228-2240.
18. Boriani F, Savarino L, Fazio N et al. Auto-allo graft parallel juxtaposition for improved neuroregeneration in peripheral nerve reconstruction based on acellular nerve allografts. *Ann Plast Surg*. 2019 Sep;83(3):318-325
19. Boriani F, Fazio N et al. Noncellular modification of Acellular Nerve Allografts for peripheral nerve reconstruction: A systematic critical review of the animal literature. *World Neurosurg*. 2019 Feb;122:692-703.e2.
20. Boriani F et al. Negative pressure treatment for improvement of surgical wounds after circumferential thigh lift: a comparison study.
Ann Ital Chir. 2018;89:261-265.
21. Cigna E, Boriani F. Angiosomi e perforasomi.
In: *Manuale di microchirurgia: Lembi perforanti, propeller e freestyle peduncolati*,
Publisher: 2017 Palermo University Press,

Editors: Francesco Moschella, Francesca Toia, Adriana Cordova, Salvatore D'Arpa

22. Boriani F, Granchi D, Roatti G, Merlini L, Sabbatini T, Baldini N.
Alpha-lipoic Acid After Median Nerve Decompression at the Carpal Tunnel:
A Randomized Controlled Trial. *J Hand Surg Am.* 2017 Apr;42(4):236-242.
23. Boriani F, Ata Ul Haq A, Baldini T, Urso R, Granchi D, Baldini N, Tigani D, Tarar M,
Khan U. Orthoplastic surgical collaboration is required to optimise the treatment of
severe limb injuries: A multi-centre, prospective cohort study. *J Plast Reconstr Aesthet
Surg.* 2017 Jun; 70(6):715-722.
24. L Fantini, P Iovino, C Polidori, F Boriani, et al. Prescribing pattern, tolerability and efficacy
study (4 weeks) of the novel drug 'xiapex'. March 2016 *European Journal of Hospital
Pharmacy* 23(Suppl 1):A69.1-A69.
25. Boriani F, Granchi D, Baldini N. Epineurotomy of the median nerve in carpal tunnel
release: a systematic review and an attempt of metanalysis. *Eur Orthop Traumat* 2012,
vol. 3, p. 257-260.
26. Boriani F (2015). Il collo del pollo, dissezione ed esercizi.
In: *Manuale di microchirurgia. Dalle tecniche di base a quelle avanzate.*
Editore Timeo, Bologna. ISBN: 889716241X
27. Raggini F, Boriani F, et al (2017).
New indications and modalities of injection for collagenase of clostridium histolyticum
in Dupuytren's disease: a prospective cohort study.
In: *Orthopaedic proceedings.* ISSN: 2049-4416, Bologna,
28. Boriani F, Savarino L, et al. (2017).
A novel technique for nerve decellularization: histological and in vivo preliminary
encouraging studies.
In: *European Orthopedic Research Society. Orthopaedic Proceedings,*
ISSN: 2049-4416, Bologna, 16/09/2016

29. Boriani F, Granchi D, et al. (2017).
Alpha-lipoic acid improves post-operative course after median nerve decompression at the carpal tunnel: a randomised controlled trial. In: European Orthopedic Research Society. Orthopaedic Proceedings, ISSN: 2049-4416, Bologna
30. Morselli PG, Micai A, Boriani F.
Eumorphic Plastic Surgery: Expectation Versus Satisfaction in Body Dysmorphic Disorder. *Aesthetic Plast Surg.* 2016 Aug;40(4):592-601.
31. Sterodimas A, Nicaretta B, Boriani F.
Modified round block mastopexy versus traditional round block mastopexy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2015;19(3):350-6.
32. Boriani F, Villani R, Morselli PG. Metabolic effects of large-volume liposuction for obese healthy women: a meta-analysis of fasting insulin levels. *Aesthetic Plast Surg.* 2014 Oct; 38(5):1050-6
33. Boriani F, Urso R, Fell M, A. Ul Haq A, Khan U (2014).
Combined orthoplastic approach to open tibial fractures: a prospective multicentric study. In: International Combined Orthopaedic Research Societies ICORS. Orthopaedic Proceedings, ISSN: 2049-4416, Venezia,
34. Boriani F, O'Leary F, Tohill M, Orlando A.
Acral Lentiginous Melanoma-misdiagnosis, referral delay and 5 years specific survival according to site. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2014;18(14): 1990-6.
35. Fotia C, Massa A, Boriani F, Baldini N, Granchi D.
Hypoxia enhances proliferation and stemness of human adipose-derived mesenchymal stem cells. *Cytotechnology.* 2015 Dec; 67(6):1073-84.
36. Boriani F. The "Orthoplastic" combined surgical approach to open tibia fractures: a multicentric prospective outcome study. [Dissertation thesis],
Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

37. Margara A, Boriani F, Granchi D, Baldini N.
Is the high superior tension technique an equivalent substitute for progressive tension sutures in postbariatric abdominoplasty? A comparison prospective study.
Plast Reconstr Surg. 2014 Mar;133(3):544-9
38. Margara A, Boriani F, Granchi D et al.
High superior tension technique and progressive tension sutures in postbariatric abdominoplasty. A comparison prospective study. *Obes Surg* 2014; 24 (7), 1024-1024
39. Margara A, Boriani F, Millo P et al.
Negative pressure treatment for improvement of surgical wounds after circumferential thigh lift: a comparison study in postobese patients. *Obes Surg* 2014; 24 (7), 997-997
40. Khan U, Boriani F, Baldini N. Orthoplastics: an evolving concept for integrated surgical care of complex limb trauma and abnormality. *Plast Reconstr Surg.* 2013 Feb;131(2):313e- 314e
41. Boriani F, Baldini N. The effect of perineurotomy on nerve regeneration in diabetic rats: how to export it to the clinical setting? *Plast Reconstr Surg* 131 (6), 929e-930e
42. Bogetti P, Boriani F, Gravante G, Milanese A, Ferrando PM, Baglioni E. A retrospective study on mesh repair alone vs. mesh repair plus pedicle flap for large incisional hernias. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2012 Nov;16(13):1847-52 9 / 31
43. Morselli PG, Boriani F. Should plastic surgeons operate on patients diagnosed with body dysmorphic disorders? *Plast Reconstr Surg.* 2012 Oct;130(4):620e-622e; author reply 622e
44. Sterodimas A, de Faria J, Nicaretta B, Boriani F. Autologous fat transplantation versus adipose-derived stem cell-enriched lipografts: a study. *Aesthet Surg J.* 2011 Aug;31(6):682- 93.

45. Boriani F, Bruschi S, Fracalvieri M, Cipriani R. Leg perforators and leg length: an anatomic study focusing on topography and angiogenesis. *Clin Anat.* 2010 Jul;23(5):593-605
46. Boriani F et al (2011). Industrial approaches to adipose stem cells. In: *Adipose stem cells and regenerative medicine.* ISBN: 978-3-642-20011-3
47. Verna G, Boriani F, Taveggia A, Fracalvieri M. The Tripier reverse flap for reconstruction of the upper eyelid. *Ann Ital Chir.* 2009 Jul-Aug;80(4):311-3.
48. Sterodimas A, Boriani F, Bogetti P, Radwanski HN, Bruschi S, Pitanguy I. Junior plastic surgeon's confidence in aesthetic surgery practice: a comparison of two didactic systems. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2010 Aug;63(8):1335-7
49. Bruschi S, Marchesi SD, Boriani F, Kefalas N, Bocchiotti MA, Fracalvieri M. Galea-including forehead flap for lower one-third nasal reconstruction. *Ann Plast Surg.* 2009 Jul;63(1):67-70
50. Datta G, Boriani F, Degano K, Carlucci S, Ferrando PM, Verna G. Combination of two long pedicled myocutaneous flaps for closure of a complex contralateral dorsal defect. *Ann Thorac Surg.* 2009 Jun;87(6):1930-3.
51. Boriani F, Degano K, Bruschi S. Basic surgical practice on discarded adipocutaneous flaps in massive weight loss surgery. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2010 Feb;63(2):e186
52. Siqueira MA, Sterodimas A, Boriani F, Pitanguy I. A 10-year experience with the surgical treatment of radial polydactyly. *Ann Ital Chir.* 2008 Nov-Dec;79(6):441-4
53. Margara A A, Boriani F, Obbialero FD, Bocchiotti MA (2008). Myocutaneous versus fasciocutaneous flaps for sacral ulcer coverage in spinal cord injury. A 12 year experience. *CHIRURGIA-TORINO*, ISSN: 1827-1782

54. Boriani F, Bogetti P. Lower leg perforators and bone growth. *Plast Reconstr Surg.* 2009 Mar; 123(3):1134-5
55. Boriani F, Bocchiotti MA, Guiot C. "Self-sustainable" gym clubs tackling obesity: "exercise" for "energy". *Exerc Sport Sci Rev.* 2008; 36: 212
56. Datta G, Bellezza E, Obbialero FD, Boriani F. Calf silicone implants: preventing and treating displacement. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2008 Nov;61(11):1391-2
57. Bruschi S, Datta G, Bocchiotti MA, Boriani F, Obbialero FD, Fracalvieri M. Limb contouring after massive weight loss: functional rather than aesthetic improvement. *Obes Surg.* 2009 Apr;19(4):407-11 10 / 31
58. Bogetti P, Boriani F, Marchesi D, Baglioni E. Transpectoral surgical access to the completely submuscular implant pocket in immediate breast reconstruction. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2008 Nov;61(11):1390-1
59. Verna G, Kefalas N, Boriani F, Carlucci S, Choc I, Bocchiotti MA. Launois-Bensaude Syndrome: an unusual localization of obesity disease. *Obes Surg.* 2008 Oct;18(10):1313-7. Review.
60. Kefalas N, Boriani F, Bellezza E, Bruschi S. Aulus Cornelius Celsus and his pre-modern pathophysiologic notions on obesity-associated morbidity and mortality. *Obes Rev.* 2008 Jan;9(1): 87
61. Choc I, Boriani F, Carlucci S, Bocchiotti MA (2008). Il carcinoma spinocellulare: considerazioni clinico-epidemiologiche e follow-up in 171 casi operati presso l'ospedale di Novara. *CHIRURGIA-TORINO* 2008; 21: 63, ISSN: 1827-1782
62. Fracalvieri M, Datta G, Bogetti P, Verna G, Pedrale R, Bocchiotti MA, Boriani F, Obbialero FD, Kefalas N, Bruschi S. Abdominoplasty after weight loss in morbidly obese patients: a 4-year clinical experience. *Obes Surg.* 2007 Oct;17(10):1319-24

63. Bogetti P, Cravero L, Spagnoli G, Devalle L, Boriani F, Bocchiotti MA, Renditore S, Baglioni E. Aesthetic role of the surgically rebuilt inframammary fold for implant-based breast reconstruction after mastectomy. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2007;60(11):1225-32
64. Boriani F, Marconi F. Basal cell carcinomas of the inner canthus: incidence of incomplete excision according to topographical localization of tumours. *Br J Dermatol.* 2007 Dec;157(6): 1301-2. Epub 2007 Oct 4
65. Verga M, Verna G, Boriani F, Bocchiotti MA, Bruschi S, Morelli E. An epic expert of hand neurosurgery: Homer. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2007;60(11):1272
66. Bruschi S, Bogetti P, Bocchiotti MA, Kefalas N, Boriani F, Marchesi D, Verga M, Fraccalvieri M. Congenital mammary asymmetry. Classification and surgical treatment. *Ann Ital Chir.* 2007 May-Jun;78(3):177-82
67. Verna G, Boriani F, Taveggia A. Inclusion of a skin strip into Goldstein's myomucosal flap for labial reconstruction. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2006;59(12):1398-401
68. Cravero L, Taveggia A, Boriani F, Bruschi S, Boriani F. Osteomyelitis: A possible diagnostic mistake after vacuum-assisted therapy. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2006;59(11):1250-1
69. Bruschi S, Boriani F, Cravero L, Obbialero FD, Kefalas N. An atypical use of hydrocolloidal plate dressings: a quick precise template for reconstructive surgery. *Ann Plast Surg.* 2006 Sep;57(3):356
70. Datta G, Boriani F, Obbialero FD, Verga M. Body contouring after weight loss in morbid obesity: gain in health and leap in psychosocial functioning. *Obes Surg.* 2006 May;16(5):673
71. Datta G, Cravero L, Margara A, Boriani F, Bocchiotti MA, Kefalas N. The plastic surgeon in the treatment of obesity. *Obes Surg.* 2006 Jan;16(1):5-11. Review

72. Boriani F, Taveggia A, Cravero L. Obesity and body contouring: contemporary lessons from a historical example. *Obes Surg.* 2005 Sep;15(8):1218
73. Margara A, Boriani F et al. Frequency rhythmic electrical modulation system in the treatment of diabetic ulcers. Preliminary encouraging report. *Chirurgia* 2008 Dec;21(6):311-4
74. Bruschi S, Bocchiotti MA, Boriani F, Bellezza E, Fraccalvieri M. Il trattamento delle perdite di sostanza dei tessuti molli del piede mediante la VAC terapia: nostra esperienza clinica. *Chir del Piede* 2007; 31: 53-9
75. Boriani F, Orlando A. Labia Minora Reduction: A review of the literature and a case report. *Riv. Ital. Chir Plast*, 2005; 37: 169-73
76. Taveggia A, Boriani F, Margara A et al. Early treatment of "en Cyrano" angioma. *CHIRURGIATORINO*- 2005; 18 (6), 521
77. Boriani F. Orthoplastics: Where are we going? *Ortho Surg Ortho Care Int J.* 1(1). OOIJ.000501. 2017. DOI: 10.31031/OOIJ.2017.01.000501
78. Fotia C, Massa A, Boriani F, Baldini N, Granchi D. Prolonged exposure to hypoxic milieu improves the osteogenic potential of adipose derived stem cells. *J Cell Biochem.* 2015 Jul; 116(7):1442-53
79. Bolognesi, F., Fazio, N., Boriani, F., ...Baldini, N., Marchetti, C. Validation of a Cleanroom Compliant Sonication-Based Decellularization Technique: A New Concept in Nerve Allograft Production. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, 23(3), 1530
80. Boriani, F., Eljabu, W. Anterior para-helical access for open antihelical sculpting in aesthetic pinnoplasty. *European Journal of Plastic Surgery* 2021; 44 (6), 771-777

81. Sterodimas, A., Nicaretta, B., Figus, A., Boriani, F. Safety and efficacy of gluteal contouring based on stromal enriched lipograft in 194 patients. *European Journal of Plastic Surgery*, october 2021: 1-8
82. Boriani, F., Raposio, E., Errani, C. Imaging features of primary tumors of the hand. *Current Medical Imaging*, 2021, 17(2), pp. 179–196
83. Sterodimas, A., Nicaretta, B., Boriani, F. Composite face lifting: The combination of stromal enriched lipograft with face minilift and upper and lower blepharoplasty: A review of 210 cases . *Annals of Plastic Surgery*, 2020, 85(6), pp. e20–e23
84. Boriani, F., Perut, F.. Exosomes Are Comparable to Source Adipose Stem Cells in Fat Graft Retention with Up-Regulating Early Inflammation and Angiogenesis *Plastic and Reconstructive Surgery*, 2020, 146(2), pp. 231e–232e
85. Boriani, F., Giorgini, F.A., Morselli, P.G. Labia Appearance and Patient's Perception: The Importance of Investigating Self-Image, Psychosomatic Suering, and Expectation for Surgery . *Plastic and Reconstructive Surgery*, 2020, pp. 822E–823E 12 / 31
86. Roato, I., Mussano, F., Reano, S., Boriani F...Fiorini, M., Fattori, P. A novel method to optimize autologous adipose tissue recovery with extracellular matrix preservation *Processes*, 2020, 8(1), 88
87. Boriani F, Riccio M. Orthopedic treatment of Lower Leg Open Fractures in Italy before the onset of orthoplastic surgery. *Da Acute Orthoplastic Surgery Treatment of Open Fractures of the Lower Leg and Foot (Professor Zoran M. Arnež e Società di Microchirurgia)*. 2021 Torino *Minerva Medica* 2021 13 / 31
88. A Sterodimas, F Boriani, E Magarakis, B Nicaretta, LH Pereira, YG Illouz. Thirtyfour years of liposuction: past, present and future *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2012: 16 (3), 393-406

89. Pedrini, F Boriani, F Bolognesi, N Fazio, C Marchetti, N Baldini. Cell-enhanced acellular nerve allografts for peripheral nerve reconstruction: a systematic review and a metaanalysis of the literature *Neurosurgery* 2019: 85 (5), 575-604
90. A Sterodimas, F Boriani, B Nicaretta, LH Pereira Revision Abdominoplasty with truncal Liposculpting: a 10-year experience *Aesthetic Plastic Surgery* 2019: 43 (1), 155-162
91. G Datta, F Boriani, FD Obbialero, M Verga. Body contouring after weight loss in morbid obesity: gain in health and leap in psychosocial functioning. *Obesity surgery* 2006:16 (5), 673 A
92. A Sterodimas, F Boriani, B Nicaretta, LH Pereira. Hand rejuvenation by stromal enriched lipograft *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery* 2018: 71 (10), 1507-1517
93. S Bruschi, P Bogetti, MA Bocchiotti, N Kefalas, F Boriani, D Marchesi. Congenital mammary asymmetry. Classification and surgical treatment. *Annali italiani di chirurgia* 2007: 78 (3), 177-182
94. G Verna, F Boriani, A Taveggia Inclusion of a skin strip into Goldstein's myomucosal flap for labial reconstruction. *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery* 2006: 59 (12), 1398-1401
95. F Boriani, MA Bocchiotti. A simple device for vacuum-assisted closure therapy in noncontiguous wounds *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery* 2008: 61 (9), 1058
96. Cravero L, Taveggia A, Bruschi S, Boriani F. Osteomyelitis: A possible diagnostic mistake after vacuum-assisted therapy. *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery* 2006: 59: 1250-1.
97. F Boriani, PG Morselli. The Public Face of Transplantation: The Potential of Education to Expand the Face Donor Pool. *Plastic and Reconstructive Surgery* 2018: 142 (4), 599e-600e

98. F Boriani, E Raposio Surgeon Volume and the Outcomes of Dupuytren's Surgery: Results from a Dutch Multicenter Study Plastic and reconstructive surgery 2019: 143 (5), 1125e-1126e
99. F Boriani, R Urso, D Tigani, E Raposio, G De Santis Protocolli a confronto nelle fratture esposte: approccio classico e ortoplastico. LO SCALPELLO-OTODI Educational 2019: 33 (1), 60-66 F
100. Boriani F Conscious Perception of Facial Asymmetry in a Unilateral Cleft Lip Model: Body Dysmorphic Disorder Is an Exclusion Criterion The Cleft Palate-Craniofacial Journal 2018: 55 (9), 1329-1329 14 / 31
101. G Verna, A Margara, C Carlucci, F Boriani, G Bianchi, L Cravero. The treatment of pharyngostomes with myocutaneous flaps: a 10-year clinical experience. RIVISTA ITALIANA DI CHIRURGIA PLASTICA 2004: 36 (3), 103
102. V Coco, F Boriani, S Zaagnini, A Russo. Adipose-Derived Stem Cells for Hip Osteoarthritis: A Promising Case Series Annal Cas Rep Rev: 2021: ACRR-292

ATTIVITÀ DI RICERCA

31/07/2020 – 27/02/2021 Ricercatore membro di rete multicentrica Partecipazione al progetto di ricerca retrospettivo multicentrico della rete Senonetwork sulla sicurezza oncologica del lipofilling mammario dopo QUART

31/12/2021 – ATTUALE Principal Investigator e Co-PI (Co- Principal Investigator), a seconda dei due finanziamenti di cui a seguire, rispettivamente (PRIN-PNRR 2022 e START-UP). Ideatore e

sviluppatore del progetto: "*Protecting Autologous Free Flap transplant from Ischemia/ Reperfusion Damage with preservation solution and cold ischemia: a randomized controlled trial analyzing patients benefits (PAFFIRD study).*", studio mirato a migliorare la ricostruzione mammaria autologa. Richiesta di finanziamento sottomessa con successo ai bandi PRIN-PNRR 2022 e Start-Up del Ministero dell'Università e Ricerca. Vincitore di 100000 euro con il bando Start-Up e di oltre 200000 in qualità di co-PI con il progetto PRIN-PNRR. Studio preclinico in corso.

31/07/2020 – 27/02/2021 Principal Investigator Ideatore della sperimentazione clinica controllata randomizzata in doppio cieco presso precedente affiliazione (Ancona): "l'uso del destrano per favorire la sopravvivenza dei tessuti rivascolarizzati microchirurgicamente"

31/12/2010 – ATTUALE Ricercatore membro di rete multicentrica Collaborazione scientifica con *Ponticia Universidade do Rio de Janeiro e Instituto Ivo Pitanguy (Dr Aris Sterodimas, oggi presso, Atene, Grecia)* in tema di rimodellamento corporeo e processazione del tessuto adiposo.

31/12/2021 – 15/05/2022 Ricercatore membro di rete multicentrica Partecipazione allo studio COVIDSURG3 "*Outcomes of surgery in COVID-19 infection*".

31/08/2017 – 30/12/2017 Ricercatore membro di rete multicentrica Progetto di ricerca in tema di chirurgia plastica mammaria. Partecipazione al gruppo multicentrico intercontinentale VOGUE: *Valid Outcomes for the Grafting of Autologous Fat to the Breast*. Prodotto scientifico, in cui risulso collaboratore: Agha RA, Pidgeon TE, Borrelli MR et al. *Validated Outcomes in the Grafting of Autologous Fat to the Breast: The VOGUE Study. Development of a Core Outcome Set for Research and Audit*. *Plast Reconstr Surg*. 2018 May;141(5):633e-638e

30/04/2012 – 30/12/2014 Ricercatore membro di rete multicentrica Partecipazione al Gruppo multicentrico internazionale REBORNE (*Regenerating Bone defects using New biomedical Engineering approaches*), finanziato con Fondi Europei con il Laboratorio di Fisiopatologia ortopedica e Medicina Rigenerativa, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli e Alma Mater Studiorum Università di Bologna

31/10/2015 – 27/02/2016 Ricercatore membro di rete multicentrica Progetto di ricerca in tema di chirurgia ortoplastica rigenerativa. Partecipazione come Chirurgo Plastico estrattore al Gruppo di Studio AdipoA (Uso di cellule staminali adipose espanse per la rigenerazione cartilaginea), studio

multicentrico internazionale finanziato con Fondi Europei. IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli e Alma Mater Studiorum Università di Bologna

31/10/2012 – 29/06/2017 Principal Investigator (P.I.) in rete multicentrica Progetto di ricerca in ambito di microchirurgia e ortoplastica. Ideatore e direttore dello studio di PhD multicentrico intercontinentale (premiato) con l'Università di Bologna: "L'approccio ortoplastico combinato alle perdite di sostanza cutanee sovrastanti le fratture esposte di tibia: studio prospettico multicentrico". Istituzioni partecipanti: 1. *Frenchay Hospital, Bristol* Regno Unito, 2. Alma Mater Studiorum Università di Bologna e IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Italia 3. *Allama Iqbal medical College*, istituzione universitaria in *Lahore, Pakistan*.

31/12/2016 – ATTUALE Principal Investigator (P.I.) in rete multicentrica Progetto di creazione della prima Banca Europea dei nervi acellulari (Nervallograft2017) tramite collaborazione fra Laboratorio di Fisiopatologia Ortopedica e Medicina rigenerativa, Alma Mater Studiorum Università di Bologna e IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, oltre a Unità di Chirurgia Maxillo-facciale, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna presso Policlinico S Orsola.

31/05/2012 – 30/12/2016 Principal Investigator, Ideatore e direttore dello studio in ambito di microchirurgia ricostruttiva innovativa e rigenerativa: Combinazione di innesti compositi autologhi ed allogeneici acellulari per la rigenerazione nervosa ed un'originale tecnica di decellularizzazione, finanziato con fondi su base competitiva dalla Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna per un importo di circa 30000 euro.

30/11/2021 – ATTUALE Co-P.I. Sviluppatore dello studio: "Valutazione della perfusione del lembo PAP (Profunda Artery Perforator) utilizzato per la ricostruzione mammaria autologa con emergenza fascioadiposa del peduncolo perforante. Studio angiografico con verde di indocianina". (Acronimo studio: INDOPAP) presso S.C. di Chirurgia Plastica e Microchirurgia Università di Cagliari. P.I.: Prof. Andrea Figus

31/12/2017 – ATTUALE Ricercatore membro di rete multicentrica Progetto in ambito di microchirurgia ricostruttiva innovativa e rigenerativa: Liofilizzazione di innesti allogeneici acellulari e loro combinazione con biomateriali (nanofibre, grafene e carbonanotubi) come substrati favorenti la rigenerazione del Sistema Nervoso Periferico. Studio multicentrico internazionale, coinvolgente: 1. Laboratorio di Fisiopatologia ortopedica e Medicina rigenerativa, Alma Mater Studiorum Università di Bologna e IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli. 2. *Transplant Program, Unit for Surgery*

of the Hand, Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg, Sweden. Institute for Technology-Inspired Regenerative Medicine, Maastricht University, Netherland

31/12/2012 – 29/06/2016 Principal Investigator Trial randomizzato controllato in tema di chirurgia della mano con ruolo di ideatore e direttore scientifico: "L'integrazione di antiossidanti orali in associazione alla decompressione del nervo mediano: studio randomizzato controllato", completato con pubblicazione, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli e Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

31/12/2011 – 29/06/2014 Ricercatore membro di rete multicentrica Progetto in ambito di chirurgia plastica rigenerativa: Attività proliferativa e vitalità del tessuto adiposo nelle indicazioni di medicina rigenerativa. Laboratorio di Fisiopatologia ortopedica e Medicina Rigenerativa, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli e Alma Mater Studiorum Università di Bologna e Hospital Piccole Figlie, Parma con il Dr Andrea Margara, chirurgo plastico.

31/12/2016 – ATTUALE Principal Investigator Progetto in ambito di chirurgia plastica e psicologia: ideatore del progetto collaborativo PSICO-OB sull'andamento dell'immagine corporea del sovrappeso e nell'obeso e nel post-obeso, in collaborazione con: 1. Dipartimento di Chirurgia generale, servizio di chirurgia bariatrica endoscopica, Alma Mater Studiorum Università di Bologna e Policlinico S Orsola-Malpighi Bologna 2. Unità di Chirurgia Plastica, Alma Mater Studiorum Università di Bologna e Policlinico S Orsola-Malpighi Bologna 3. Unità di Neuropsichiatria infantile e centro di riferimento a valenza regionale per i disturbi del comportamento alimentare in età evolutiva, Alma Mater Studiorum Università di Bologna e Policlinico S Orsola-Malpighi, Bologna

01/03/2022 – ATTUALE Ricercatore membro di rete multicentrica, progetto in ambito di Chirurgia della mano: "*Surgical treatment of upper limb spasticity after stroke or spinal cord nerve injury*", in collaborazione con le unità di Chirurgia Plastica dell'Università di Sassari e dell'Università di Palermo, oltre che con il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Cagliari finanziato dal PRIN 2022

01/03/2022 – ATTUALE Co-PI nello studio multicentrico "*RADART - Randomized controlled trial on Deep inferior epigastric artery perforator (DIEP) and postmastectomy Radiotherapy: Timing of breast reconstruction after mastectomy for breast cancer.*", in collaborazione con le unità di chirurgia plastica e radioterapia dell'università di Sassari.

01/01/2024 – ATTUALE Principal Investigator nello studio bicerico (Cagliari-Milano) PAPVOLUME, mirato a valutare radiologicamente la persistenza volumetrica del lembo PAP nella ricostruzione mammaria tramite TAC e RMN

Premi e riconoscimenti

09/10/2013

Premio competitivo ICORS (*International Combined Orthopaedic Research Societies*) per il miglior progetto di ricerca di collaborazione intercontinentale presso Congresso ICORS, Venezia, Ottobre 2013

31/05/2007

Nel 2005 borsa dell'Ordine dei Medici di Bologna vinta su base competitiva per meriti di studio e finalizzata al

perfezionamento estero svolto dal maggio al novembre 2007 presso vari reparti di chirurgia

plastica e microchirurgia della mano di Rio de Janeiro, Brasile

31/10/2011

Nel 2011 borsa EURAPS vinta su base competitiva per meriti scientifici e di ricerca e finalizzata a fellowship

microvascolare, Policlinico Universitario di Ghent Belgio – EURAPS

17/06/2013

Nel 2013 finanziamento su base competitiva dalla Fondazione del Monte per il progetto:
Combinazione di innesti compositi autologhi ed allogenici acellulari per la rigenerazione
nervosa ed un'originale tecnica di decellularizzazione, svolto al Rizzoli – ICORS

09/06/2013

Premio per miglior poster ("*The orthoplastic approach to open tibia fractures*")
Foundation Doctors' Meeting, Bristol, Regno Unito.

31/05/2004

Borsa di studio progetto Leonardo per meriti di studio – Alma Mater Studiorum - Università
di Bologna. Stage estero in Chirurgia Plastica, Frenchay Hospital, Bristol Regno Unito

07/10/2009

Menzione speciale per progetto di ricerca in ambito microchirurgico – Società Italiana di
Microchirurgia (SIM) presso congresso nazionale a Modena
Menzione su progetto di ricerca "*Anatomy of leg perforators*".

30/11/2011

Finanziamento per uno studio anatomico – Fondazione Beautiful ABC (Prof P. Blondeel,

Ghent, Belgio) Studio anatomico su cadavere dello stroma connettivale mammario, presso gli Istituti di anatomia di Ghent e di Liegi, Belgio

31/07/2008

Borsa di studio dall'Università di Torino – Università degli studi di Torino

Borsa dall'Università di Torino vinta per meriti di ricerca e finalizzata a tesi di specializzazione all'estero

Luglio e novembre 2023

Ottenimento di finanziamento su base competitiva mediante bando ministeriale Start-Up come PI (100000 euro) e come co-PI PRIN-PNRR (230000 euro), per il progetto PAFFIRD (vedi sopra).

Capacità e competenze personali, capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali

Il prof Filippo Boriani è impegnato da oltre 20 anni nell'ambito della Medicina e Chirurgia a tempo pieno ed ininterrottamente, ed in particolare in ambito di chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica e chirurgia della mano, con capacità maturate in Italia e all'estero (Regno Unito, Belgio, Brasile, Francia, Spagna, Pakistan). Non ha mai smesso di dedicarsi a questa disciplina, non solo in termini di lavoro, ma anche in termini di missione umanitaria (Lahore, Pakistan, 2012), fornendo gratuitamente cure chirurgiche a malati locali ed insegnamento a medici locali. Tali sforzi sono stati coronati dall'attuale incarico di Professore associato presso l'Università e il Policlinico di Cagliari, ove svolge attività assistenziale, didattica e di ricerca scientifica di base e traslazionale. Da quasi due anni manca il Direttore di Struttura Complessa e quindi il prof Filippo Boriani svolge frequentemente attività che competerebbero al responsabile di unità operativa, come la redazione ed il controllo dei

turni effettuati dai dipendenti e dagli specializzandi, la procedura di accreditamento del reparto, le richieste di nuovi dispositivi medici a scopo sostitutivo ed innovativo dell'armamentario chirurgico, la supervisione del personale dipendente e degli specializzandi. Non solo, il prof Filippo Boriani aveva già svolto il ruolo di Direttore di divisione presso l'Ospedale Koelliker di Torino e presso l'Ospedale Gruppioni di Bologna, adempiendo con successo all'incarico di far partire nuove attività attinenti alla chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica, alla microchirurgia e alla chirurgia della mano, in termini di definizione delle attività, organizzazione e divisione del lavoro e degli spazi, creazione di un diario settimanale di attività ecc. Presso la Breast unit di Sanremo (ASL1 Imperiese) è stato responsabile ASL della chirurgia ricostruttiva post-senologica. Le sue capacità di leadership e manageriali sono state acquisite anche in un corso riconosciuto ECM per "Leadership in sanità", organizzato dalla Fondazione GIMBE a Bologna. Da un punto di vista personale e relazionale il prof Boriani è persona affabile, umile, approcciabile, con doti di ascolto, empatia e propensione alla collaborazione di squadra. E' resiliente di fronte alle difficoltà e agli ostacoli, abituato a gestire e risolvere conflitti, costruttivo nelle relazioni umane professionali e intraprendente in termini di nuovi progetti suoi o proposti da altri. E' assai preparato in tema di aspetti organizzativi e manageriali dei Sistemi Sanitari Nazionali britannico e soprattutto italiano. Nel tempo libero adora la lettura, lo sci, l'equitazione, la palestra e lo studio delle lingue (conosce ad ottimi livelli inglese e portoghese e bene il francese). .

Data 07/09/2024

Firma _____

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art.

76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle

dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera

(art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell'art. 13 del D.L.vo 196/03

come coordinato con il GDPR 2016/679. Data 07/09/2024

Firma _____