

# **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

**ALESSIO BACCARANI**

## DATI BIOGRAFICI, FORMAZIONE E POSIZIONI PROFESSIONALI

- 1976 Nato a Bologna il 15 Giugno.
- 1995 Ha conseguito la Maturità Scientifica con il punteggio di 60/60 presso il Liceo Scientifico “Wiligelmo” di Modena.
- 1995 Ha superato i test SAT1 e SAT2, nonché il TOEFL per conseguire l’ammissione al sistema universitario americano. Ha superato il test di ammissione per “undergraduate student” alla Stanford University (CA), dove non si è successivamente iscritto.
- 1995 Ha sostenuto e superato la prova di accesso e si è iscritto al Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
- 1996-1999 Ha frequentato come Allievo interno la Clinica Chirurgica III - Chirurgia d’Urgenza e di Pronto Soccorso (Direttore: Prof. N. Cortesi) della Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso l’Azienda Policlinico di Modena.
- 1999-2000 Ha frequentato come “allievo interno” la Divisione di Chirurgia Vascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Direttore: Prof. A. Stella), presso l’Azienda Policlinico di Modena.
- 2000-2001 Ha frequentato il Modulo Organizzativo (M.O.) di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell’Azienda Policlinico di Modena (Direttore: Prof. G. De Santis). Nell’ambito di una collaborazione tra lo stesso M.O. e la Clinica Dermatologica dell’Università di Modena e Reggio Emilia, ha svolto attività per la preparazione della tesi di laurea.
- 2001 Ha discusso la Tesi sperimentale dal titolo “*Trattamento chirurgico dei tumori cutanei epiteliali maligni del distretto facciale*” (Relatore: Chiar.mo Prof. Alberto Giannetti; Correlatore: Prof. Giorgio De Santis).  
Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia nella sessione estiva del sesto anno di Corso, il 28 settembre 2001, con la votazione di 110/110 e lode.
- 2001-2002 Ha sostenuto la prova di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Parma, collocandosi al primo posto nella graduatoria di merito.
- 2002 Ha conseguito l’abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo sostenendo l’Esame di Stato presso l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia nella 1° sessione relativa all’anno 2002.
- 2002 Si è iscritto all’Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Modena al n° 5560 il 15 Settembre 2002.

- 2001-2002 Iscritto alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma, ha svolto la propria attività di specializzando presso il Centro Grandi Ustionati e il Reparto di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi di Parma.
- 2002-2005 Nell'ambito di una Convenzione tra l'Università degli Studi di Parma e l'Università degli Studi di Modena, ha svolto la propria attività assistenziale in qualità di specializzando del II, del III e del IV anno presso il M.O. di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva (diretto dal Prof. G. De Santis) nell'Azienda Policlinico di Modena.
- 2005 Visting Fellow presso la "Division of Plastic Reconstructive Maxillofacial and Oral Surgery", Duke University Medical Center, Durham, NC, USA, nel periodo 17-27 Gennaio.
- 2005-2006 Clinical-Research Fellow (1 Novembre 2005 - 31 Ottobre 2006) presso la "Division of Plastic Reconstructive, Maxillofacial and Oral Surgery", Duke University Medical Center, Durham, NC, USA (Chief: Prof. L. Scott Levin) per approfondire le proprie conoscenze nell'ambito della microchirurgia ricostruttiva, della chirurgia cranio-facciale e della chirurgia plastica pediatrica.
- 2006 Ha conseguito il diploma di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva presso l'Università degli Studi di Parma il 30 Ottobre 2006 con la votazione di 50/50 e Lode, discutendo la Tesi sperimentale dal titolo: "*Studi preliminari sull'allotrapianto composito di faccia: indicazioni, tecniche chirurgiche e problemi aperti*" (Relatore: Chiar.mo Prof. Cristiano Dominici).
- 2006-2007 Dal 1° novembre 2006 al 31 maggio 2007 è in attività come Medico Frequente presso il Reparto di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (Direttore: Prof. G. De Santis).
- 2007-2010 Dal 7 giugno 2007 al 15 giugno 2010 titolare di Incarico a tempo determinato su posto di Dirigente Medico di 1° Livello presso il Reparto di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
- 2009 Visiting Fellow (Marzo-Aprile 2009) presso "Institute of Reconstructive Plastic Surgery" New York University School of Medicine, NY, USA (Chief: Prof. Joseph Mc Carty) per approfondire le proprie conoscenze nella ricostruzione microchirurgica della mammella affiancando il Prof. Robert J. Allen.
- 2009-oggi Dal Luglio 2009 è titolare di convenzione professionale per lo svolgimento di chirurgia oncologica dei tessuti molli con il Reparto di Dermatologia dell'IRCCS Azienda Ospedaliera Arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia, nell'ambito di una collaborazione tra l'Azienda Policlinico di Modena e il suddetto IRCCS Arcispedale S. Maria Nuova.
- 2010-2017 Vincitore di Concorso Pubblico per un posto di Dirigente Medico di 1° Livello di Ruolo presso il Reparto di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena (4 Giugno 2009), è in servizio dal 15 Giugno 2010 con conferma in Ruolo nel Dicembre 2010.

- 2012 Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06-E2 (Med 19) Chirurgia Plastica Ricostruttiva, edizione 2012 (DD n. 222/2012) con parere unanime della commissione e 3/3 mediane.
- 2013-oggi Dirigente Medico Esperto di Chirurgia Plastica Ricostruttiva presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena (1 Aprile 2013).  
Responsabile referente per la Chirurgia Plastica nell'ambito del percorso Oncologico terapeutico Testa e Collo dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena (AOU di Modena).
- 2017 Vincitore di Concorso per chiamata di Professore di II Fascia per il SSD Med 19- Chirurgia Plastica presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Presa di Servizio 1 Novembre.
- 2018 Idoneità Scientifica Nazionale al Ruolo di Professore Ordinario nel Settore Concorsuale 06/E2 Chirurgia Plastica (Selezione 2017 – Quarto Quadrimestre) con parere unanime della Commissione.
- 2019-oggi Responsabile referente per la Chirurgia Plastica nel PDTA congiunto ORL - Chirurgia Maxillo-facciale – Chirurgia Plastica delle paralisi del nervo facciale dell'AOU di Modena.
- 2021-oggi Responsabile referente per la Chirurgia Plastica nel PDTA Sindrome di Poland dell'AOU di Modena e nel PDTA Arto Superiore della medesima AOU (Centro di Alta Specializzazione dell'Arto Superiore - Responsabili: Prof Catani, Prof Porcellini e Dott Adani).

## ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

- Alessio Baccarani ha preso parte negli anni 1996-1999 a numerosi interventi di chirurgia generale sia in elezione che in urgenza presso l'Azienda Policlinico di Modena in qualità di *allievo interno presso la Clinica Chirurgica III* – Chirurgia d'Urgenza a Direzione Universitaria (Direttore: Prof. Nicola Cortesi), partecipando attivamente anche all'attività di Pronto Soccorso sotto la guida del Prof. Aldo Rossi.
- Nell'anno 2000 ha frequentato la *Divisione di Chirurgia Vascolare* a Direzione Universitaria (Direttore: Prof. Andrea Stella) dello stesso Policlinico, prendendo parte ad attività chirurgica in elezione con particolare riferimento al trattamento delle arteriopatie periferiche.
- Nel periodo Novembre 2001 – Dicembre 2003 ha svolto attività clinica ed assistenziale presso il Reparto di *Chirurgia Plastica Ricostruttiva e il Centro Grandi Ustionati dell'Università degli Studi di Parma*. In tale periodo ha preso parte all'attività chirurgica maggiore sia in elezione che in urgenza, ha svolto attività chirurgica ambulatoriale sia in elezione che di Pronto Soccorso, ed ha svolto attività di reparto ed ambulatoriale. Ha inoltre prestato servizio di guardia diurna e notturna presso il Centro Grandi Ustionati, occupandosi della gestione sia chirurgica che medica del paziente gravemente ustionato.
- Nel periodo Dicembre 2003 - Ottobre 2005, ha svolto attività assistenziale presso il Reparto di *Chirurgia Plastica e Ricostruttiva* (Direttore: Prof. Giorgio De Santis) *dell'Azienda Policlinico di Modena*. In tale periodo ha partecipato a gran parte degli interventi chirurgici maggiori e ambulatoriali eseguiti presso la suddetta Divisione, con particolare interesse alla chirurgia ricostruttiva della mammella, degli arti, del distretto cervico-cefalico. Durante lo stesso periodo ha superato un training microchirurgico e ha preso parte alla quasi totalità degli interventi di Microchirurgia Ricostruttiva (interventi multi-equipe con Clinica Otorinolaringoiatrica (ORL), Neurochirurgia, Chirurgia Maxillofacciale, Chirurgia Toracica).
- Nel periodo Novembre 2005 - Ottobre 2006, ha prestato servizio di rotazione presso il *Duke University Medical Center (DUMC)*, il *Durham Veterans Affairs Hospital (VA Hospital)*, il *Durham Regional Hospital* e in qualità di *Clinical-Research Fellow* presso la *"Division of Plastic, Reconstructive, Maxillofacial and Oral Surgery della Duke University, Durham, NC (USA)*, focalizzando la propria attività sugli interventi di chirurgia ricostruttiva micro-neuro-vascolare sia in elezione che in urgenza, di chirurgia cranio-facciale e di chirurgia plastica pediatrica. Inoltre, nel suddetto periodo ha preso costantemente parte alle attività cliniche di "General Plastic", "Cranio-Facial" e "Hand Clinics".
- Nel periodo Novembre 2006 - Maggio 2007 ha partecipato attivamente come Medico Frequentatore a tutte le attività di sala operatoria, di reparto e ambulatoriali di competenza del Reparto di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva *dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena*, nonché ad interventi multi-equipe con la Chirurgia maxillo-facciale (Prof. Chiarini), la Clinica ORL (Prof. Presutti), la Chirurgia vascolare (Prof. G. Coppi). Nello stesso periodo è stato più volte chiamato a fare parte di equipe multidisciplinari di altre Sedi ed ha pertanto contribuito all'esecuzione di interventi complessi di microchirurgia ricostruttiva presso l'Unità Operativa Specializzata di Ortopedia Oncologica della *Clinica Ortopedica Universitaria, Istituto Gaetano Pini di Milano*, presso il *S.O.D.S. di Microchirurgia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze*, e presso gli *Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna*.
- Dal 7 giugno 2007 ad oggi è in servizio come Dirigente Medico (ex 1° livello) presso l'*Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena*.

L'attività clinico-assistenziale svolta a cui ha preso parte in qualità di 1° operatore o di aiuto, si riferisce ad interventi chirurgici maggiori, che ammontano complessivamente a oltre 3000, e che riguardano:

- a. Chirurgia generale e d'urgenza
- b. Chirurgia vascolare
- c. Chirurgia plastica generale (traumi e ricostruzioni mammarie, toraciche, degli arti, del distretto cervico-cefalico)
- d. Chirurgia delle ustioni
- e. Chirurgia oncologica dei tessuti molli
- f. Chirurgia estetica

Ha inoltre preso parte a circa 300 interventi di Microchirurgia ricostruttiva con particolare riferimento al distretto cervico-cefalico, agli arti e alla mammella. Ha sviluppato competenze specifiche nell'ambito della chirurgia micro-neuro-vascolare, avendo superato training dedicati all'estero.

Ha infine eseguito più di 2000 interventi ambulatoriali di chirurgia plastica minore ed estetica ed è impegnato in una attività chirurgica ambulatoriale per la correzione delle lipodistrofie del volto, con particolare riferimento a quella HIV correlata.

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Alessio Bacarani ha svolto attività di ricerca clinica e sperimentale riguardante diversi settori della Chirurgia Plastica Ricostruttiva. I suoi principali interessi di ricerca sono riconducibili ai seguenti ambiti:

1. Ricerca clinica specificamente orientata a migliorare il risultato funzionale ed estetico delle ricostruzioni dei mascellari con l'impiego di lembi microchirurgici. Questa attività si basa sull'esperienza maturata presso il reparto di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Responsabile Prof. G. De Santis). In tale ambito sono oggetto di investigazione:
  - Nuove indicazioni all'uso dei lembi liberi microchirurgici;
  - Valutazione dell'esito funzionale mediante verifica dell'osseointegrazione degli impianti montati su lembo libero rivascolarizzato di perone;
  - Gestione delle complicanze.
2. Studi sui materiali da impianto con particolare riferimento all'uso di poliacrilamide, acido polilattico, acido ialuronico, coaptite ad alte dosi per la correzione della lipoatrofia facciale HIV-correlata. In tale ambito sono oggetto di investigazione:
  - Efficacia reale e durata nel tempo della procedura sopra menzionata;
  - Descrizione e analisi delle complicanze precoci e tardive;
  - Effettivo miglioramento della qualità di vita dei pazienti trattati.
3. Ingegneria tessutale, con particolare riferimento alla prefabbricazione di tessuto osseo. In tale ambito è stato messo a punto un modello animale nel quale un neo osso dotato di un proprio peduncolo vascolare viene prefabbricato a partire da un reticolo tridimensionale alloplastico popolato da cellule staminali. Il peduncolo vascolare consentirebbe poi il trasferimento microchirurgico dello stesso osso alla sede ricevente. Risultati preliminari in tale ambito hanno dimostrato istologicamente la deposizione di neo-tessuto osseo all'interno del polimero alloplastico 4-6 mesi dopo l'impianto dello stesso al di sopra del peduncolo femorale del coniglio. (Progetti PRIN 2006-2008). I risultati sono stati incoraggianti e la linea di ricerca è ancora in corso.
4. Allotrapianti tissutali vascolarizzati con particolare riferimento al distretto cervico-cefalico. Alessio Bacarani ha concettualizzato e sperimentato su cadavere diverse metodiche di espianto completo di faccia per trapianto nel contesto di una collaborazione con il Kenan Research Laboratory dell'Università di Duke, Durham, NC (USA). Un lembo completo di faccia comprendente tessuti molli e componenti scheletriche dello splancnocranio è stato ideato, sperimentato e sottoposto al vaglio della comunità scientifica internazionale con presentazioni a congressi internazionali e pubblicazioni sulle più prestigiose riviste della disciplina. Lo stesso modello di espianto e di reimpianto sul ricevente ha trovato poi applicazione clinica nei primi e recenti allotrapianti facciali eseguiti presso la Cleveland Clinic, OH e la Harvard University Medical School, MA (USA). Sono stati inoltre messi a punto diversi modelli animali di allotrapianti microchirurgici utili ad ampliare le conoscenze di base nell'ambito della immunobiologia dei trapianti.
5. Concettualizzazione di nuovi lembi perforanti con particolare riferimento alle ricostruzioni cervico-cefaliche. Alessio Bacarani ha ideato, formalizzato con studi su cadavere e introdotto nella pratica clinica chirurgica il lembo "*Posterior Auricular Artery Perforator*" (PAAP) nella ricostruzione dei difetti auricolari parziali. Ha inoltre concettualizzato un nuovo lembo perforante per la ricostruzione della palpebra superiore e infine una va-

riante tecnica del lembo FAMM, chiamato t-FAMM per le ricostruzioni intraorali (The new Transverse-Facial Artery Muscolomucosal Flap for Intraoral Reconstructions).

6. Microchirurgia dei nervi periferici: Alessio Bacarani ha descritto per la prima volta e applicata su pazienti un nuovo tipo di coaptazione nervosa con splitting longitudinale del nervo a maggior calibro e confezionamento di doppia anastomosi end-to-end. Tale approccio è stato impiegato con successo nel trattamento delle paralisi inveterate di nervo facciale mediante trapianto microchirurgico reinnervato di muscolo gracile. Questo tipo di approccio ha avuto un importante consenso internazionale ed è in fase di validazione come standard of care per questa tipologia di intervento.
7. Tecniche innovative nel trattamento delle patologie malformative toraciche con particolare riferimento al pectus excavatum e alla sindrome di Poland. In tal senso Alessio Bacarani ha ideato e applicato il trasferimento dei muscoli pettorali in associazione alla procedura di sterno-condro-plastica open secondo Ravitch. Tale apporto ha consentito di migliorare l'outcome morfologico dei pazienti affetti e ridurre contestualmente la frequenza di alcune specifiche complicanze. Anche tale tecnica chirurgica ha beneficiato di significativo consenso internazionale.

Alessio Bacarani ha poi preso parte al gruppo di lavoro che ha steso le linee guida del trattamento della Sindrome di Poland, pubblicate sulle più importanti riviste specifiche internazionali.

Alessio Bacarani è autore o co-autore di oltre 90 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali di Chirurgia Plastica Ricostruttiva, di 9 contributi in volume (di cui 6 internazionali) e di 3 review articles su invito. È autore o co-autore di circa 100 presentazioni a congressi e workshop nazionali ed internazionali, tra cui quelli organizzati dall'American Society of Plastic Surgeons (ASPS), dall'American Society for Reconstructive Microsurgery (ASRM), dalla World Society for Reconstructive Microsurgery (WSRM), il Congress of the International Society for Experimental Microsurgery (ISEM), il Microsurgery and Translational Research Forum e l'European Association of Plastic Surgeons (EURAPS) Meeting.

Ha partecipato in qualità di Chairman a diversi dei suddetti congressi nazionali-internazionali tra cui anche l'EURAPS Research Council ed è autore di numerose presentazioni su invito.

## SOCIETÀ SCIENTIFICHE E ALTRI TITOLI

Alessio Baccarani è *membro* delle seguenti Società Scientifiche:

- **Società Italiana di Microchirurgia (SIM)** dall'anno 2005.
- **Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica (SICPRE)**. Membro aderente 2007-2010. Membro Ordinario dal Settembre 2010.
- **American Society for Reconstructive Microsurgery (ASRM)**. Candidate Member nel periodo 2006-2008; Active Member dal 2008.
- American Society of Plastic Surgeons (ASPS). Fellow Membership 2006-2007.
- **International Society of Experimental Microsurgery (ISEM)**. Active Member dal 2010.
- **World Society for Reconstructive Microsurgery (WSRM)**. Active Member dal 2012.
- **European Association of Plastic Surgeons (EURAPS)**. Active Member dal 2014.
- Gruppo Triveneto Emiliano Romagnolo di Chirurgia Plastica (GTVER), dal 2014.

Dal Settembre 2009 al settembre 2011 ha fatto parte del Consiglio Direttivo della **Società Italiana di Microchirurgia** con la qualifica di “*Segretario alla Presidenza*”.

Dal Settembre 2011 al settembre 2015 è stato membro dello stesso Consiglio Direttivo con qualifica di “*Consigliere*”.

Dal 2015 al 2019 riveste il ruolo di “*Revisore dei Conti*” nello stesso Consiglio Direttivo.

Dal 2021 a tutt'oggi riveste il ruolo di “*Proboviro*” nell'ambito del neofornato consiglio direttivo.

Dal 2016 fa parte del Consiglio Direttivo con carica di **Consigliere del Gruppo Triveneto Emiliano Romagnolo (GTVER) di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica**.

**Nominato Presidente del Gruppo Triveneto Emiliano Romagnolo (GTVER) di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica per il periodo 2019-2021.**

**Membro dello stesso consiglio direttivo con la qualifica di “Past President” nel periodo 2021-2023.**

È stato *membro della Segreteria Scientifica e della Faculty* di diversi congressi nazionali e internazionali ed ha svolto funzioni di *chairman e moderatore di innumerevoli sessioni congressuali* tra cui:

- Corso Avanzato di Tecniche di Sintesi Cutanee
- First Atlanto Pacific Microsurgery Conference
- Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery EFSM and 1st International Meeting of Microsurgical Societies
- Tumori della mammella: dalla ricerca alle unità di Senologia (Scuola Italiana di Senologia)
- Congresso della Società Italiana di Microchirurgia
- Association of Plastic Surgeons of India (APSICON)
- 1<sup>st</sup> Lebanese Hand and Reconstructive Surgery Conference

- European Association of Plastic Surgeons (EURAPS) Meeting
- GAM (Group Advancement Microchirurgie)
- Congresso della Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica (SIC-PRE)
- Congresso del Gruppo Triveneto Emiliano per la Chirurgia Plastica (**Presidente di due edizioni congressuali**)
- World Society for Reconstructive Microsurgery

**E' membro del Consiglio Direttivo/Scientifico del CSSI di UNIMORE dall'anno 2019 a tutt'oggi in qualità di rappresentante del Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche Materno Infantili e dell'Adulto (SMECHIMAI).**

Sede Biostab: Via Campi, 287 - 41125 (MO)

Sede Polistab: Via del Pozzo, 71 - 41124 (MO)

**E' Presidente della Commissione Dipartimentale per il Terzo Settore del Dipartimento SMECHIMAI di UNIMORE a decorrere dal novembre 2021 a tutt'oggi.**

**Membro sorteggiabile di Commissione Giudicatrice per il conferimento di posto di Professore di Seconda Fascia per il SSD 06-E2 (Med 19) Chirurgia Plastica presso l'Università degli Studi di Torino 2022.**

**Membro di Commissione Giudicatrice per il conferimento di posto di Ricercatore tipologia B per il SSD 06-E2 (Med 19) Chirurgia Plastica presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" 2022.**

**Membro di diverse commissioni nell'ambito di Società Scientifiche di carattere nazionale tra cui SICPRE e SIM. (Ex: Commissione Borse di Studio SICPRE per l'anno 2021-22 e altre).**

**Consulente scientifico** di riferimento per la disciplina Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica di diverse associazioni tra cui Angela Serra di Modena, Il cesto di Ciliegie, Associazione Professionale di Estetica Oncologica e altre.

## **ATTIVITA' DI REVIEWER ED EDITORIAL BOARD NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

Svolge attività di *reviewer* per le seguenti Riviste Internazionali:

- International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Elsevier Health, IF: 1.7 (dal 2006)
- The Open Plastic and Reconstructive Surgery Journal, Bentham Science Publishers.
- ISRN Surgery
- Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery
- Minerva Chirurgica

È *membro dell'Editorial Board* delle seguenti Riviste Internazionali:

- “The Open Plastic and Reconstructive Surgery Journal”, Bentham Science Publishers.
- ISRN Surgery
- Journal of Dermatology and Plastic Surgery, Remedy Publications LLC (CA, USA)
- Plastic Surgery and Modern Techniques, Gavin Publishers (IL, USA)
- Frontiers in Surgery (Boston, USA)

*E' Membro del Board of Reviewers del “Journal of Plastic and Reconstructive Surgery” (JPRAS) – rivista ufficiale della British Association of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgeons (BAPRAS) e della European Association of Plastic Surgeons (EURAPS) dal giugno 2023.*

## **RICONOSCIMENTI NAZIONALI**

### ***Premi per le migliori presentazioni a congressi nazionali***

Spaggiari A., **Baccarani A.**, Pinelli M., Pedone A., Panico F., Petrella G., Loschi P., Spizzo G., Pacchioni L., De santis G. “Utilizzo delle protesi in poliuretano nella chirurgia ricostruttiva mammaria secondaria: la nostra esperienza” Corso del Gruppo Triveneto-Emiliano di Chirurgia Plastica – Le protesi mammarie in chirurgia ricostruttiva ed estetica: criteri di scelta per ottimizzare i risultati. Bologna (Italy), 11-12 May 2007.

Pompei B., Pollastri G., Molteni G., De Santis G., **Baccarani A.** “The New Transverse Facial Artery Muscolomucosal Flap (t-FAMM) for Intraoral Reconstruction” Young Plastic Surgeon Best Abstract; Congresso SICPRE 2015.

## **RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI**

**Robert Zhong Award** – The Young Researcher Award of the International Society for Experimental Microsurgery (ISEM). For the outstanding presentation and major scientific contributions to the field of Transplants. November 1, 2010; Sao Paulo, Brazil.

**Member of the Young Microsurgeon's Group** of the American Society for Reconstructive Microsurgery (ASRM), dall'anno 2010.

**Fellow of the American College of Surgeons (FACS)** – Convocation Ceremony, September 30, 2012; Chicago (IL), USA.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Alessio Baccarani ha ricoperto i seguenti incarichi didattici accademici:

- ❖ Docente e Tutor nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia dall'anno accademico 2006-2007 ad oggi ed è titolare dell'insegnamento di Chirurgia Plastica Ricostruttiva dell'estremo Cervico- Cefalico.
- ❖ Attività didattica integrativa nell'ambito del Corso Integrato di Dermatologia e Chirurgia Plastica Ricostruttiva (vecchio ordinamento) e del Corso Integrato di Chirurgia Generale e Chirurgia Plastica e Ricostruttiva (nuovo ordinamento) del C.d.L. in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per un totale di 30 (trenta) ore annue dall'anno accademico 2007-2008 ad oggi.
- ❖ Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Chirurgia Plastica Ricostruttiva del C.d.L. in Odontoiatria e Protesi Dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dall'anno accademico 2007-2008 ad oggi.
- ❖ Titolare dell'insegnamento di Chirurgia Plastica nell'ambito del CdL a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dall'aa 2018-2019 a tutt'oggi.
- ❖ Relatore/Co-relatore/Controrelatore di diverse tesi di laurea relative a tematiche di Chirurgia Plastica negli anni 2007-2021.

In qualità di docente ha partecipato a diversi Corsi e Master di perfezionamento nazionali e internazionali riguardanti la chirurgia dei lembi e la microchirurgia. Tra questi:

- **Duke Flap Course 2006**
- **Duke Flap Course 2007**
- **Operation Smile Flap Course 2007**
- **Master di II Livello in Chirurgia della Mano dell'Università degli Studi di Modena –** (Edizioni 2008-09; 2009-10; 2010-11; 2011-12; 2012-13; 2013-14; 2014-15; 2015-16; 2016-17).
- **Corso Avanzato di Microchirurgia SIM-SICM** - che costituisce il primo corso ufficiale eseguito con standard internazionali patrocinato della Società Italiana di Microchirurgia, della Società Italiana di Chirurgia della Mano e dalla Società Italiana di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, presso il Centro di Biotecnologie AORN Cardarelli di Napoli:

- 1° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2009
- 2° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2010
- 3° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2010-2011
- 4° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2011
- 4° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2011-2012 seconda edizione
- 5° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2012
- 6° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2013
- 7° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2014
- 8° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2015
- 9° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2016
- 11° Corso Avanzato di Microchirurgia SIM SICM 2017

- **Duke Flap Course 2017**

Alessio Bacarani è **responsabile del percorso di formazione in Chirurgia Ricostruttiva Testa e Collo** nell'ambito del Corso Avanzato di Microchirurgia della Società Italiana di Microchirurgia (dalla 1° alla 11° edizione, dal 2009 a tutt'oggi).

E' inoltre co-responsabile per la formazione microchirurgica testa e collo nell'ambito della **“Microfellowship”** della Società Italiana di Microchirurgia (Centro Abilitato Modena), istituita dall'anno 2015.

Fa parte della Faculty del Corso di Dissezione Anatomica della Società Italiana di Microchirurgia (Nizza, dal 2014).

Alessio Bacarani ha fatto parte del Corpo Docente (Faculty) del Corso: “The Distally Based Sural Flap”, organizzato dall'American Society of Plastic Surgeons (ASPS), che consente la acquisizione di crediti CME agli specialisti del sistema sanitario americano.

Il Prof. Bacarani ha svolto diverse presentazioni su invito a congressi nazionali e internazionali, tra cui il Congresso della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica (SICPRE), il Congresso della Società Italiana di Microchirurgia (SIM), il Congresso della World Society for Reconstructive Microsurgery (WSRM), il Congresso dell'European Federation Societies for Microsurgery, il Group Pour l'Avancement de la Microchirurgie (GAM) e altri.

Modena, li 07/07/2023