

## **CURRICULUM VITAE**

Mauro Barone

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nato a Messina in data 12/04/1988, attualmente Medico Chirurgo abilitato Specialista in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma e Vincitore di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche Integrate e Bioetica XXXIII ciclo a.a. 2017-2018

### **PRINCIPALI CAMPI DI INTERESSE SCIENTIFICO E CLINICO**

- Chirurgia delle lesioni cutanee
- Medicina e Chirurgia Estetica
- Laserterapia
- Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica della Mammella
- Chirurgia funzionale e del rimodellamento del profilo corporeo
- Etica ed estetica in medicina con particolare applicazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
- Il valore etico ed estetico della bellezza: indicazione oggettiva alla chirurgia estetica
- Sviluppo ed applicazione di metodiche di indagine del grado di soddisfazione del paziente (PROMs Patient Reported Outcomes Measures)

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2006 Diploma di maturità scientifica con votazione di 100/100 presso il liceo Scientifico "Archimede" di Messina.
- Dal 2008 al 2009 Tirocinio presso l'Area di Anatomia microscopica e macroscopica (referente Prof. S.Morini). Laboratorio di anatomia microscopica : tirocinio ed attività di tutoraggio in tecniche di anatomia macroscopica e microscopica
- Dal 2010 al 2012 Studente interno U.O.C. Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma.
- 2012 Conseguimento di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università Campus BioMedico di Roma a pieni voti con Tesi Sperimentale dal titolo: "Informazione, aspettative del paziente e consenso al trattamento in chirurgia estetica: Indagine sperimentale mediante

questionario su un campione di Pazienti” (relatore: Prof.P.Persichetti, Correlatore: Prof. G.La Monaca)

- 2013 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico – Chirurgo conseguita presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma riportando la votazione di 270/270.
- 2013 Iscrizione all' Albo dei Medici- Chirurghi di Roma. Posizione Medico num: 60198.
- Da settembre a dicembre 2013 Tirocinio presso l'area di Chirurgia Generale del Campus Bio-Medico (Tutor: Prof. D. Borzomati)
- 2018 Conseguimento della specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica con lode con Tesi Sperimentale dal titolo: “IL TRATTAMENTO DELLA GINECOMASTIA SEVERA POST-BARIATRICA: ANALISI DEI RISULTATI A LUNGO TERMINE MEDIANTE IL BODY-Q E DESCRIZIONE DI UNA TECNICA CHIRURGICA INNOVATIVA” (relatore: Prof.P.Persichetti, Correlatore: Dott.ssa Annalisa Cogliandro)

#### **APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- Socio aderente specializzando della “Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica” dal 2013
- Socio della Società Polispecialistica dei Giovani Chirurghi Italiana
- Socio della American Society of Plastic Surgeons International Resident and Trainee dal 2018

#### **CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

- Premio Best five papers EUREPS (European Residents in Plastic Surgery) Meeting, Favignana (Italy) dal 18-06-2015 al 21-06-2015 con la Pubblicazione dal titolo: "Applications of regenerative medicine in treatment of acne scars: a comparative study using autologous fat grafts plus PRP with or without fractional CO2 laser resurfacing". Barone M., Tenna S., Cogliandro A., Panasiti V., Nobile C., Persichetti P.
- Premio Best Abstract Domenico Dioguardi 66° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E Modena

21-23 settembre 2017 con la Pubblicazione dal Titolo: “Studio prospettico sulla stabilità della simmetria dopo ricostruzione mammaria ed adeguamento controlaterale: analisi dei risultati a lungo termine su 582 pazienti.” Barone M., Cogliandro A., Persichetti P.

- Premio “Euraps Young Plastic Surgeons Scholarship” conferito in data 18/05/18 EURAPS 2018, Madrid 17-19/05/2018

### **COLLABORAZIONI CON RIVISTE SCIENTIFICHE**

- Reviewer della Rivista Internazionale Aesthetic Plastic Surgery dal 2015
- Reviewer della Rivista Internazionale JAMA Facial Plastic Surgery dal 2017.
- Reviewer della rivista Internazionale BMJ Open dal 2017

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E TECNICHE**

- Dal 2012 ha partecipato in qualità di Primo o Secondo operatore a circa 1600 interventi di chirurgia plastica ricostruttiva, estetica e dermatologica
- Attività di partecipazione di progetti di ricerca

### **PROTOCOLLI DI RICERCA**

- Studio conoscitivo della qualità di vita attraverso il questionario BREAST-Q in pazienti con patologie oncologiche mammarie che si sottopongono ad interventi ricostruttivi. (dal 2013 ad oggi)
- Applicazioni della medicina rigenerativa nel trattamento degli esiti cicatriziali atrofici: utilizzo di innesti adiposi autologhi “nano-fat” in combinazione con gel piastrinico e laser frazionato a CO2 (dal 2014)

### **PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA**

1)Membro del gruppo di ricerca "Essere e apparire: indicazione oggettiva alla chirurgia estetica" dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. La scienza, e la Medicina in particolare, si fondano per loro natura su una visione realista del mondo, che comporta il lavorare basandosi sulle ‘best evidence’ disponibili. Il gruppo di ricerca si propone di promuovere un approccio oggettivo alla Medicina Estetica, secondo la metodologia clinica EBM; questo nasce da una collaborazione multidisciplinare

che prevede l'interazione tra medici, bioeticisti, filosofi e antropologi. I gruppi di ricercatori e le unità di ricerca coinvolti sono i seguenti:

- Chirurgia plastica e dermatologia: Prof Paolo Persichetti, Dott.ssa Annalisa Cogliandro, Dott. Mauro Barone.
- Filosofia dell'Agire Scientifico e Tecnologico (FAST): Prof. Vittoradolfo Tambone, Dott. Nicola Di Stefano, Dott. Giampaolo Ghilardi.

Prevede altresì collaborazioni nazionali e internazionali inter-universitarie e con altri centri di ricerca. (dal 01-01-2017 a oggi)

2) Membro del BODY-Q European Network

## **ESPERIENZA DIDATTICA**

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

- EUREPS (European Residents in Plastic Surgery) Meeting, Favignana (Italy) dal 18-06-2015 al 21-06-2015. "Evaluation of outcomes and patient's satisfaction in 414 reduction mammoplasties: 10years of experience." G.Cassotta, M.Barone, A.Cogliandro, B.Cagli, S.Tenna, P.Persichetti.
- EUREPS (European Residents in Plastic Surgery) Meeting, Favignana (Italy) dal 18-06-2015 al 21-06-2015 "Applications of regenerative medicine in treatment of acne scars: a comparative study using autologous fat grafts plus PRP with or without fractional CO2 laser resurfacing." M.Barone, S.Tenna, A.Cogliandro, V.Panasiti, C.Nobile, P.Persichetti.
- Oncoplastic and reconstructive surgery of the breast, eighth European Conference. Milan 9th-12th 2015. "Ten years experience of a single institution in breast reconstruction after salvage mastectomy in previously irradiated patients." Barone M., Cagli B., Ippolito E., Cogliandro A., Silipigni S., Ramella S., Persichetti P.
- 65° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E. - Torino, 21/09/2016-24/09/2016 "Come valutare le motivazioni e la qualità di vita nei pazienti candidati ad interventi di chirurgia plastica: validazione italiana del DAS59 (Derriford Appearance Scale)." Cogliandro, M. Barone, A. Giuliani, V. Tambone, G. Ghilardi, P. Persichetti
- Congresso Congiunto Delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia 25-29 settembre 2016 " Come Valutare Le Motivazioni E La Qualità Di Vita Nei Pazienti Candidati Ad Interventi Di Chirurgia Plastica: Validazione Italiana Del Das59 (Derriford Appearance Scale) Cogliandro, M. Barone, A. Giuliani, V. Tambone, G. Ghilardi, P. Persichetti. 65°

- 65° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E. - Torino, 21/09/2016-24/09/2016. “Revisione sistematica degli strumenti di autovalutazione dei risultati dopo rinoplastica.” 2016 M.Barone, A.Cogliandro, N.Di Stefano, V.Tambone, P.Persichetti.
- EURAPS 2017 28th meeting 25-27 may 2017 “Comparative study using autologous fat grafts plus PRP with or without fractional CO2 laser resurfacing in treatment of acne scars: analysis of outcomes and satisfaction with FACE-Q.” Barone M., Tenna S.,Cogliandro A., Persichetti P
- 6<sup>th</sup> European Research Council Pisa 24-25 May 2017. “A systematic review of patient reported outcome measures following transsexual surgery.” Barone M, Cogliandro A., Persichetti P.
- 66° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E Modena 21-23 settembre 2017. Relatore: A.Cogliandro, M.Barone, G.Cassotta, R.Salzilla, P.Persichetti Mastopessi della mammella ricostruita post mastectomia nelle pazienti ex obese dopo dimagrimento massivo:tecnica innovative con lembo dermo-capsulare
- 66° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E Modena 21-23 settembre 2017 M.Morelli Coppola, M.Barone, A.Cogliandro, S.Tenna, P.Persichetti. Il ruolo della lipostrutturazione mammaria dopo ricostruzione eterologa della mammella: analisi dei risultati a lungo termine e della soddisfazione delle pazienti mediante l'utilizzo del BREAST-Q.
- 66° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E Modena 21-23 settembre 2017R.Salzilla, A.Cogliandro, M.Barone, P.Persichetti Analisi dei risultati a lungo termine e soddisfazione delle pazienti sottoposte a mastectomia monolaterale e bilaterale.
- 66° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E Modena 21-23 settembre 2017 M.Barone, A.Cogliandro, P.Persichetti. Studio prospettico sulla stabilità della simmetria dopo ricostruzione mammaria ed adeguamento controlaterale: analisi dei risultati a lungo termine su 582 pazienti.
- 66° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E Modena 21-23 settembre 2017 S. Tenna, B. Cagli, B. Brunetti, M. Barone, P. Persichetti Tecniche eterologhe vs autologhe nella correzione della mammella tuberosa: analisi dei risultati a lungo termine e della soddisfazione delle pazienti
- 66° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E Modena 21-23 settembre 2017 B. Brunetti, G. Cassotta, S. Tenna, M. Barone, P. Persichetti Bipaddle Chimaeric Forehead Flap: una nuova tecnica chirurgica per la ricostruzione di difetti compositi della piramide nasale
- 7<sup>th</sup> European Research Council Madrid 16-17 May 2018. “Management of contralateral breast following mastectomy and breast reconstruction using a mirror adjustment with crescent mastopexy technique..” Cogliandro A., Barone M, Brunetti B, Persichetti P.

- 7<sup>th</sup> European Research Council Madrid 16-17 May 2018. “Mastopexy on Reconstructed Breast Following Massive Weight Loss: An Innovative Technique Using Dermo-Capsular Flaps..” Cogliandro A, Barone M, Persichetti P.
- 7<sup>th</sup> European Research Council Madrid 16-17 May 2018. “The Role of Lipofilling After Breast Reconstruction: Evaluation of Outcomes and Patient Satisfaction with BREAST-Q” Barone M, Cogliandro A., Persichetti P.
- 7<sup>th</sup> European Research Council Madrid 16-17 May 2018. “Analysis of Symmetry Stability Following Implant-Based Breast Reconstruction and Contralateral Management in 582 Patients with Long-Term Outcomes” Barone M, Cogliandro A., Persichetti P.
- EURAPS 2018 29th meeting 17-19 may 2018 “Severe gynecomastia correction following massive weight loss: an innovative technique using Intercostal artery perforator flap” Barone M., Cogliandro A., Persichetti P
- EURAPS 2018 29th meeting 17-19 may 2018 “Rhinoplasty in elderly patients: analysis of outcomes and patients satisfaction in 20 years experience.” Cogliandro A., Barone M., Persichetti P