



**CURRICULUM VITAE**

**Mario Cherubino**

**Professore Associato**

**Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica**



HARVARD  
MEDICAL SCHOOL



BAPRAS



**CURRICULUM POST-LAUREA**

- **2019** International scholar **American Plastic Surgery Society.**
- **2018** Marzo ad oggi **Professore Associato di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica** presso l'Università degli studi dell'Insubria
- **2018** student **Harvard University, Boston USA** del **Surgical Leadership Program, Harvard Medical School.**
- **2017** Luglio ad oggi **Dirigente Responsabile della SSD Microchirurgia e Chirurgia della Mano** ASST Sette Laghi, Varese, Sistema Sanitario Lombardo
- **2015** Settembre ad oggi **Direttore Scientifico del Centro di ricerca in Microchirurgia Ricostruttiva e Chirurgia dei Linfatici** dell'Università degli studi dell'Insubria
- **2012** Aprile a Febbraio **2018 Ricercatore Universitario confermato** Chirurgia Plastica Ricostruttiva Settore MED/19 presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita dell'Università degli studi dell'Insubria. (Direttore Prof. G. Bernardini)
- **2009** Gennaio al Luglio **2017 Dirigente Medico-Disciplina** Chirurgia Plastica presso la SSD Chirurgia Plastica ricostruttiva della Azienda Ospedaliera-Polo Universitario Ospedale di Circolo, fondazione Macchi di Varese
- **2010** Dicembre a Marzo **2012: Ricercatore Universitario non confermato** in Chirurgia Plastica Ricostruttiva Settore MED/19 presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita dell'Università degli studi dell'Insubria. (Direttore Prof. G. Bernardini)
- **2010** Novembre: Diploma di Specializzazione in chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica presso la scuola dell'Università degli studi dell'Insubria. (Direttore L. Valdatta)



- **2010** Aprile-Ottobre: ha lavorato presso la SODc di Chirurgia e Microchirurgia della mano della Mano dell'A.O.U. Careggi di Firenze (Direttore Dott. M. Ceruso).
- **2009** Novembre–Marzo **2010** ha lavorato presso la UO Chirurgia della mano IRCCS “Multimedica” Milano (Direttore Prof. G. Pajardi).
- **2009** Febbraio-Giugno ha svolto l'attività di ricerca presso L'University of Pittsburgh Medical Center, Department of Surgery, Plastic Surgery Division, come Research Fellow a Pittsburgh, PA, USA. (Direttore Prof. PJ Rubin, Prof.ssa K. Marra).
- **2008** Dicembre-Gennaio **2009** ha vinto il concorso come Ricercatore Universitario della II tornata concorsuale del 2007 bandito dall'Università Degli Studi dell'Insubria ed ho presso servizio presso la stessa Università il 30/12/2008 come Ricercatore Universitario non confermato Dipartimento di Scienze Chirurgiche (Direttore Prof. R. Dionigi)
- **2008** Aprile-Dicembre ha lavorato presso la Division of Plastic and Reconstructive Surgery Research and Clinical Trial dell'University of Pittsburgh in qualità di Post Doc-Research Fellow in Plastic Surgery lab. (Direttore Prof. PJ Rubin, Prof.ssa K. Marra).
- **2006** Luglio-**2008** Marzo ha frequentato il laboratorio di Fisiopatologia Cellulare e Molecolare dell'Università degli studi di Palermo come collaboratore. (Responsabile Prof. G. Stassi)
- **2006** Luglio-**2008** Marzo gli è stato assegnato come tutore il Prof. F. Moschella e lavora come assistente in formazione presso l'Unità Operativa di Chirurgia Plastica del Policlinico P. Giaccone dell'Università degli studi di Palermo.
- **2005-2006** ha vinto il concorso d'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi dell'Insubria (Direttore: Prof. R. Dionigi). Ha frequentato presso la Sezione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi dell'Insubria - Ospedale di Circolo - Fondazione Macchi, Varese, dal Luglio 2005 al Dicembre 2005. (Responsabile Unità: Prof. L. Valdatta).

#### **ISTRUZIONE UNIVERSITARIA**

- **2005-2010** Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica dell'Università Degli Studi dell'Insubria Varese. Votazione Finale *50/50 e Lode* conseguita il 29 Ottobre 2010.
- **1999-2005** Nell'Anno Accademico 1999/2000 primo al test di ammissione s'immatricola



presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Degli Studi dell'Insubria Varese.  
Voto di Laurea 110/110 e Lode conseguita il 29 Giugno 2005.

#### **CURRICULUM PRE-LAUREA**

- **2004-2005** Tirocinante presso la Cattedra di Chirurgia Plastica dell'Università Degli studi dell'Insubria fino alla laurea avvenuta nella prima sessione dello stesso anno. Durante il corso di studio ha frequentato il reparto come studente interno
- **2003-2004** studente presso la "Universitat de Barcelona" e studente interno presso la divisione di "Quirurgia Ortopedica dell'Hospital de Bellvitge" sotto la guida del prof. Fernandez Sabatè. Ha inoltre eseguito il proprio tirocinio presso il reparto di Radiologia dello stesso ospedale e presso l'Anatomia Patologica distinguendosi per le capacità scientifiche.
- **2002** Settembre-Novembre ha frequentato come *undergraduate visitor* il Division One del Royal National Orthopaedics Hospital di Stammers dell'University of London sotto la guida del Prof. Bentley
- **2001-2002** tirocinante presso Dipartimento di Scienze Biologiche dell'Università degli studi dell'Insubria facoltà di medicina e chirurgia imparando gli elementi fondamentali della ricerca di base

#### **ISTRUZIONE MEDIA SUPERIORE**

- **1995-1999** Diploma di Maturità Scientifica presso l'istituto N. Copernico di Pavia.

#### **ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE MEDICA**

Ha superato l'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo presso l'Università degli Studi dell'Insubria nella seconda sessione del 2005 (Febbraio 2006). 7 Marzo del 2006 si è iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Varese n. 06445

#### **ESAME DI ABILITAZIONE EUROPEO COME CHIRURGO PLASTICO RICOSTRUTTIVO ED ESTETICO**

Ha conseguito l'esame European Board of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery il 26 Aprile del 2014 come riconoscimento di qualità presso la organizzazione U.E.M.S dell'unione



precedenza come *fellow* di chirurgia della mano ha completato la propria formazione raggiungendo tutti gli obiettivi posti dalla Società Italiana di Chirurgia della Mano, presso l'A.O. Careggi a Firenze sotto la guida del dott. M. Ceruso assistendo a interventi di alta specializzazione nel trattamento di traumi e patologie complesse dell'arto superiore. Ha lavorato inoltre sotto l'insegnamento del prof. G. Pajardi al policlinico Multimedica di Milano dove ha partecipato ad interventi di correzione della mano malformata e sempre nel trattamento di traumi complessi degli arti. Nel suo periodo all'UPMC di Pittsburgh negli USA, ha inoltre assistito ad interventi di chirurgia post bariatrica nella correzione degli esiti lasciati dall'obesità sotto la guida del prof. Peter J Rubin. Ha iniziato ed appreso le basi della chirurgia plastica ricostruttiva ed Estetica presso la U.O.C. dell'Policlinico Universitario Ospedaliero, Paolo Giaccone di Palermo sotto la guida del Prof. F. Moschella. Ha inoltre svolto tutoraggio nell'ambito delle competenze degli iscritti alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi dell'Insubria.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

H-index: 9 Citation: 487

Responsabile scientifico e Principal Investigator del progetto di ricerca "Rigenerazione dei tessuti molli mediante cellule staminali da tessuto adiposo combinate con Scaffold iniettabile" finanziato dalla Ricerca Scientifica Fondazione Comunitaria del Varesotto 2 years: 80.000 EUR Principal Investigator. 2012-2014

Responsabile scientifico e Principal Investigator del progetto: "Monitoraggio molecolare della Malattia Minima Residua in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica mediante gDNA Q-PCR e analisi delle cellule CD34+ per individuare pazienti candidati all'interruzione della terapia con TKIs e le implicazioni con Ca cutanei" Finanziato dalla Fondazione Banca del Monte di Lombardia, Pavia con 10.500 euro dal 30-05-2016 a oggi.

Membro del consiglio scientifico del HEAD AND NECK SURGERY & FORENSIC DISSECTION RESEARCH CENTER Dell'Università degli studi dell'Insubria.

Direttore del CENTRO DI RICERCA "MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA E CHIRURGIA DEI LINFATICI" Il centro di ricerca, istituito nel 2015 ha membri di diversi Atenei nazionali e



esteri in 3 paesi europei, produzione scientifica del centro dal 14-09-2015 a oggi.

Membro del gruppo di ricerca Internazionale "Integra Stem Cells and Matrices".

Membro del Consiglio Scientifico del "Interdisciplinary Research Center for Pathology and Surgery of the Musculoskeletal System" Università degli studi dell'Insubria..

L'attività scientifica è iniziata durante gli studi universitari presso il Dipartimento di Scienze Biologiche degli Studi dell'Insubria con studi condotti sulle cellule cartilagine umane e su autotrapianti di condrociti; Tali studi sono stati condotti in collaborazione con il dipartimento di Scienze Ortopediche e Traumatologiche dell'Università dell'Insubria, con una stretta collaborazione tra scienza di base pratica clinica. In seguito in qualità di specializzando di Chirurgia Plastica dell'Università degli Studi dell'Insubria ha svolto attività di ricerca su animali da esperimento. Ha inoltre collaborato e frequentato il Laboratorio di Fisiopatologia Cellulare e Molecolare dell'Università di Palermo contribuendo con l'attività di ricerca sulla biologia molecolare e sui tessuti bio ingegnerizzati, trattando cellule staminali dal tessuto adiposo. Dall'aprile del 2008, ho svolto ricerca presso l'University of Pittsburgh Medical Center, occupandosi di cellule staminali da adulto e il loro utilizzo bio-ingegnerizzato, nella rigenerazione della cartilagine e nella ricostruzione dei tessuti molli. Si è occupato inoltre, su modello sperimentale, dell'immunologia dei trapianti con particolare attenzione trapianti compositi (Arti e Faccia) Conosce le tecniche di ricerca di base e le applicazioni cliniche. Dal novembre del 2010 a oggi ha intrapreso un percorso di ricerca all'Interno del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della vita, con studio sulle possibili applicazioni delle cellule staminali da adulto per la ricostruzione dei tessuti molli e le loro applicazioni con le nanoparticelle. A tal proposito il progetto dal titolo "Rigenerazione dei tessuti molli mediante cellule staminali da tessuto adiposo combinate con Scaffold iniettabile" da lui proposto è stato finanziato da parte della Fondazione Comunitaria del Varesotto come Bando n°3/2012 in ambito di RICERCA SCIENTIFICA. Sta inoltre studiando l'effetto del tessuto adiposo nella prevenzione delle aderenze perinervose e il suo impegno nel trattamento della sindrome di dolore regionale. Autore di decine di articoli tutti pubblicati su riviste peer-reviewed. Ha contribuito nella stesura di numerosi capitoli di libri trattanti svariati argomenti di chirurgia plastica.



europea, permettendoli di riconoscersi del titolo di Fellow E.B.O.P.R.A.S

### **DIPLOMA DI TECNICHE MICROCHIRURGICHE**

Ha conseguito il diploma Il corso è organizzato dalla Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM), dalla Società Italiana di Microchirurgia (SIM), e dal Centro di Biotecnologie dell'A.O.R.N. "A. Cardarelli" di Napoli della 2° edizione 2010.

### **CONSULENTE DI SOCIETA' E/O INDUSTRIE**

- Dal 2018, consulente **Waldner Tecnologie Medicali** come esperto scientifico
- Dal 2018, consulente de **Panakès Partners** come expert in Plastic surgery
- Nel biennio 2013-15 come esperto scientifico per **Mediwound** nel lancio del Nexobride per il trattamento delle ustioni
- Nel biennio 2011-13 come consulente scientifico per **Lifecell**

### **ATTIVITA' PRATICA**

Nel Luglio 2017 è stato nominato responsabile della S.S.D. di Microchirurgia e chirurgia della Mano presso la ASST Settelaghi. Da allora e ad oggi ha diretto e la nuova unità operativa che attualmente raggiunge gli obiettivi aziendali con più di 600 interventi chirurgia l'anno. È inoltre il facente funzione della S.C. di Chirurgia Plastica Ricostruttiva della stessa azienda.

Dal gennaio 2009 al 2017 con l'incarico di dirigente Medico dell'Azienda Universitaria Ospedaliera Fondazione Macchi di Varese della S.S.D. di Chirurgia Plastica ha eseguito più di 2500 interventi di cui il 90% come primo operatore di ogni complessità. Si è occupato di ustioni con particolare esperienza alle nuove tecniche di debridement e trattamento in urgenza, per pazienti pediatrici ed adulti. Nell'ambito delle urgenze ha sviluppato il ptda del traumatologia degli arti nell'ambito della ASST Settelaghi in cui lavora. Consulente di chirurgia Ricostruttiva presso gli ospedali ASST Valle Olona (Busto Arsizio, Gallarate), ASST Ovest Milanese (Legnano) e ASST Val Camonica. Esegue annualmente centinaia d'interventi da primo operatore di microchirurgia ricostruttiva degli arti, chirurgia della mammella e della testa collo. In



## **ATTIVITA' DIDATTICA**

Visiting Professor con incarico ufficiale presso: "Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)" Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Università di Losanna dove ha tenuto lezioni presso la scuola di specialità di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. dal 21-12-2016 al 23-12-2016

Visiting Professor con incarico ufficiale presso: "Oregon Health and Science University" dove ha tenuto lezioni presso la scuola di specialità di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica e agli studenti della Scuola di Medicina dal 06-01-2017 al 09-01-2017.

Coordinatore e membro del board del corso di formazione universitario "International Oldenburgh-Gronigen Perforator Flap Course" dalla 3 edizione, 2018.

Coordinatore e membro del board del corso di dissezione su arto superiore SICM dalla 9 edizione, 2018.

Professore Associato di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica su presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita dell'Università degli studi dell'Insubria dal 1 Marzo 2018.

Docente presso il CORSO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA, II anno, Scuola di medicina, Università degli studi dell'Insubria, Attività professionalizzante e di approfondimento dal 01-10-2015 ad oggi. Docente presso il CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA, III ANNO, Scuola di medicina, Università degli studi dell'Insubria, Chirurgia ricostruttiva dal 01-10-2016 ad oggi. Docente del CORSO DI BIOTECNOLOGIE (BIOTECHNOLOGY), Università degli studi dell'Insubria, insegnamento di "Anatomia per le biotecnologie" dall'anno accademico 2016/2017 per totale di 32 ore di didattica frontale dal 01-10-2016 ad oggi.

Ha partecipato come membro della commissione di esami per tutti gli insegnamenti attribuitogli. Inoltre, è stato membro delle commissioni d'esami di svariate sedute di laurea della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia fin dall'anno 2010. Ha seguito e tutorato gli studenti del corso di Laura Magistrale in Medicina e Chirurgia fin dal 2010 ed è stato co-relatore di 34 tesi di Laurea e di due Tesi di dottorato.

È membro del consiglio di Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica ricostruttiva



ed Estetica dell'Università degli studi dell'Insubria con l'insegnamento in abito di Chirurgia Plastica al 1° e 2° 3° e 5° anno. Ha l'incarico e l'insegnamento presso la scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia, di Otorinolaringoiatria e di Neurochirurgia dell'Università degli studi dell'Insubria dall'anno 2012. È insegnante del Master di secondo livello in Senologia diretto dalla prof.ssa F. Rovera per gli anni accademici 2010/2011 e 2011/2012 e 2014/2015. È insegnante del Master di secondo livello in per infermiere di sala operatoria fin dalla prima edizione del 2015/2017.





### **TESI di LAUREA**

“Melanoma: attualità in tema di diagnosi e trattamento”

Relatore prof L. Valdatta a/a 2004-2005

### **TESI di SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA**

“Le cellule staminali derivanti dai tessuti molli e le loro applicazioni nelle ricostruzioni dei tessuti molli”

Relatore prof L. Valdatta a/a 2009-2010



### **AFFILIAZIONI E CARICHE IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- EURAPS European Association of Plastic Surgeons member 2017
- BAPRAS British Association of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgeons overseas member 2017
- Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica socio ordinario 2018
- European Accademy of Facial Plastic Surgery 2015
- ASPS American Society of Plastic Surgeons member 2014
- SISM 2012 (Società Italiana Storia della Medicina)
- SICM 2009 (Società Italiana di Chirurgia della Mano)

Dal 2010 Membro del Consiglio direttivo della società per il biennio 2011-2013 come revisore dei conti

Dal 2012 Membro del Consiglio direttivo della società per il biennio 2013-2015 come probiviro

Dal 2012 Membro del Consiglio direttivo della società per il biennio 2015-2017 come probiviro

- EPSRC 2009 (European Plastic Surgery Research Council)



- SIM 2008 (Società Italiana di Microchirurgia) Membro del Consiglio direttivo della società per il biennio 2015-2017 come consigliere
- Membro del Consiglio direttivo della società per il biennio 2017-2019 come consigliere

### **ORGANIZZAZIONE DI CORSI, CONGRESSI ED EVENTI SCIENTIFICI**

- *Chirurgia Plastica e Pronto soccorso. Principali argomenti di interesse medico chirurgico.* Novembre 22, 2010 Varese
- *Chirurgia Plastica e Medicazioni avanzate.* 9 Marzo 2012, Varese
- 1° corso pratico di Ortoplastica "2 Uomini e una gamba" 2015, Varese
- 1° corso Base di Microchirurgia "Oltre le lenti" Marzo 2016
- 2° corso pratico di Ortoplastica "2 Uomini e una gamba" Novembre 2016, Varese
- 2° corso Base di Microchirurgia "Oltre le lenti" Marzo 2017
- 3° corso Base Microchirurgia "Oltre le lenti" Marzo 2018
- 3° Corso pratico di dissezione su cadavere "2 Uomini ed una Gamba" Maggio 2019
- Membro del Comitato Scientifico del LVII Congresso Nazionale Società di Chirurgia della Mano, Firenze 2019.
- Presidente del LIX Congresso Nazionale Società di Chirurgia della Mano, Varese 2021.

### **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE IMPATTATE e peer reviews**

1. Induced membrane technique for the treatment of severe acute tibial bone loss: preliminary experience at medium-term follow-up. Ronga M, Cherubino M, Corona K, Fagetti A, Bertani B, Valdatta L, Mora R, Cherubino P Int Orthop. 2018 Oct
2. Aesthetic Functional Surgery with ulnar artery perforator, an easier alternative to super-thin SCIP. Cherubino M, Stocco C, Sallam D, Valdatta L. Plast Reconstr Surg. 2018 Aug 14.



3. Adipose Derived Stem Cells Reduce Fibrosis and Promote Nerve Regeneration in Rats. Di Summa PG, Schiraldi L, Cherubino M, Oranges CM, Kalbermatten DF, Raffoul W, Madduri S. *Anat Rec (Hoboken)*. 2018 Apr 30.
4. Erratum to: Role of Negative Pressure Therapy as Damage Control in Soft Tissue Reconstruction for Open Tibial Fractures. Cherubino M, Valdatta L, Tos P, D'arpa S, Troisi L, Pellegatta I, Corradi F, Khan U *J Reconstr Microsurg*. 2018 Mar 12.
5. Blood loss in trochanteric fractures: multivariate analysis comparing dynamic hip screw and Gamma nail. Ronga M, Bonzini D, Valoroso M, La Barbera G, Tamini J, Cherubino M, Cherubino P. *Injury*. 2017 Oct;48 Suppl 3:S44-S47.
6. Muscle versus Fasciocutaneous Flap in Lower Limb Reconstruction: Is There a Best Option? Cherubino M, Corno M, D'Arpa S, Di Summa P, Pellegatta I, Valdatta L, Ronga M. *J Reconstr Microsurg*. 2017 Oct;33(S 01):S27-S33.
7. Role of Negative Pressure Therapy as Damage Control in Soft Tissue Reconstruction for Open Tibial Fractures. Cherubino M, Valdatta L, Tos P, D'Arpa S, Troisi L, Igor P, Corradi F, Khan U. *J Reconstr Microsurg*. 2017 Oct;33(S 01):S08-S13.
8. Blood loss in trochanteric fractures: multivariate analysis comparing dynamic hip screw and Gamma nail. Ronga M, Bonzini D, Valoroso M, La Barbera G, Tamini J, Cherubino M, Cherubino P. *Injury*. 2017 Oct;48 Suppl 3:S44-S47.
9. Effects of Metal Micro and Nano-Particles on hASCs: An In Vitro Model. Palombella S, Pirrone C, Rossi F, Armenia I, Cherubino M, Valdatta L, Raspanti M, Bernardini G, Gornati R. *Nanomaterials (Basel)*. 2017 Aug 3;7(8). pii: E212. doi: 10.3390/nano7080212.
10. Morphological evidences following pegylated filler treatment in human skin. Zerbinati N, D'Este E, Farina A, Rauso R, Cherubino M, Calligaro A. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2017 APR-JUN;31(2 Suppl. 2):79-85.
11. In vitro evaluation of collagen production on human fibroblasts treated with hyaluronic acid peg cross-linked with micromolecules of calcium hydroxyapatite in low concentration. Zerbinati N, Rauso R, Gonzalez P, Cherubino M, D'Este E, Calligaro A, Sommatis S, Maccario C, Mocchi R. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2017 APR-JUN;31(2 Suppl. 2):87-90.



12. Effects of Metal Micro and Nano-Particles on hASCs: An In Vitro Model. Palombella S, Pirrone C, Rossi F, Armenia I, Cherubino M, Valdatta L, Raspanti M, Bernardini G, Gornati R. *Nanomaterials* (Basel). 2017 Aug 3;7(8).
13. Use of human fat grafting in the prevention of perineural adherence: Experimental study in athymic mouse. Cherubino M, Pellegatta I, Crosio A, Valdatta L, Geuna S, Gornati R, Tos P. *PLoS One*. 2017 Apr 26;12(4):e0176393.
14. Treatment of Radial Nonunion with Corticocancellous Bone Graft and Fascia of Anterolateral Thigh Free Flap: The Wrap Technique. Cherubino M, Ronga M, Sallam D, Fagetti A, Valdatta L, Cherubino P. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2016 Dec 14;4(12):e1149.
15. Enzymatic debridement after mobile phone explosion: a case report. Cherubino M, Pellegatta I, Sallam D, Pulerà E, Valdatta L. *Ann Burns Fire Disasters*. 2016 Dec 31;29(4):273-275.
16. Sandwich Fascial Anterolateral Thigh Flap in Head and Neck Reconstruction: Evolution or Revolution? Cherubino M, Berli J, Turri-Zanoni M, Battaglia P, Maggiulli F, Corno M, Tamborini F, Montrasio E, Castelnuovo P, Valdatta L. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2017 Jan 17;5(1):e1197.
17. Identification of reference genes for qPCR analysis during hASC long culture maintenance. Palombella S, Pirrone C, Cherubino M, Valdatta L, Bernardini G, Gornati R. *PLoS One*. 2017 Feb 9;12(2):e0170918.
18. Thumb Reconstruction With Thin Proximal Ulnar Perforator Free Flap. Cherubino M, Corno M, Valdatta L, Adani R. *J Hand Surg Am*. 2017 Feb;42(2):e133-e138. doi: 10.1016/j.jhsa.2016.11.026.
19. Treatment of multiple wounds of aplasia cutis congenita on the lower limb: a case report. Cherubino M, Maggiulli F, Dibartolo R, Valdatta L. *J Wound Care*. 2016 Dec 2;25(12):760-762.
20. Medial Femoral Condyle Free Flap for Nasal Reconstruction: New Technique for Full-Thickness Nasal Defects. Cherubino M, Battaglia P, Turri-Zenoni M, Tamborini F, Giudice M, Sallam D, Corno M, Pietrobon G, Valdatta L, Castelnuovo P. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2016 Sep 7;4(9):e855.



21. Chimeric anterolateral thigh free flap for reconstruction of complex cranio-orbito-facial defects after skull base cancers resection.  
Cherubino M, Turri-Zanoni M, Battaglia P, Giudice M, Pellegatta I, Tamborini F, Maggiulli F, Guzzetti L, Di Giovanna D, Bignami M, Calati C, Castelnuovo P, Valdatta L. *J Craniomaxillofac Surg.* 2017 Jan;45(1):87-92.
22. Anterolateral Thigh Flap: the superficial-fascia flap or the fascia-sparing technique?  
Cherubino M, Corno M, Valdatta L.  
*Plast Reconstr Surg.* 2017 Feb;139(2):575e-576e.
23. Human adipose-derived stem cells promote vascularization of collagen-based scaffolds transplanted into nude mice.  
Cherubino M, Valdatta L, Balzaretto R, Pellegatta I, Rossi F, Protasoni M, Tedeschi A, Accolla RS, Bernardini G, Gornati R.  
*Regen Med.* 2016 Apr;11(3):261-71
24. Free gracilis flap for chest wall reconstruction in male patient with Poland syndrome after implant failure.  
Cherubino M, Maggiulli F, Pellegatta I, Valdatta L.  
*Indian J Plast Surg.* 2016 May-Aug;49(2):249-252.
25. Microsurgery "Without borders": New limits for reconstruction of post-burn Sequelae in the humanitarian setting | [Microchirurgie «Sans frontières»: Nouvelles limites pour la réparation des séquelles de brûlures en chirurgie humanitaire]  
Tocco-Tussardi, I., Presman, B., Cherubino, M., Garusi, C., Bassetto, F. *Annals of Burns and Fire Disasters* 29 (1), pp. 65-69 2016 Mar 1
26. "Breast reconstruction by tissue expansion: What is the integrity of the chest wall?"  
Cherubino M, Scamoni S, Maggiulli F, Floridi C, Mangini M, Di Giovanna D, Fugazzola C, Valdatta L.  
*J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2015 Dec 20. pii: S1748-6815(15)00569-0.
27. Efficacy of anti-adhesion gel of carboxymethylcellulose with polyethylene oxide on peripheral nerve: Experimental results on a mouse model. Tos P, Crosio A, Pellegatta I, Valdatta L, Pascal D, Geuna S, Cherubino M. *Muscle Nerve.* 2015 Jun 16.
28. Evaluation of lymphangiogenesis in acellular dermal matrix. Cherubino M, Pellegatta I, Tamborini F, Cerati M, Sessa F, Valdatta L *Indian J Plast Surg.* 2014 Sep-Dec;47(3):318-

29. Masquelet technique for the treatment of a severe acute tibial bone loss. Ronga M, Ferraro S, Fagetti A, Cherubino M, Valdatta L, Cherubino P. *Injury*. 2014 Dec;45 Suppl 6:S111-5.
30. "Acellular dermal matrices and radiotherapy in breast reconstruction: a systematic review and meta-analysis of the literature." Valdatta L, Cattaneo AG, Pellegatta I, Scamoni S, Minuti A, Cherubino M. *Plast Surg Int*. 2014;2014:472-604.
31. "A simple and reliable method to perform biomechanical evaluation of postoperative nerve adhesions". Crosio A, Valdatta L, Cherubino M, Izzo M, Pellegatta I, Pascal D, Geuna S, Tos P. *J Neurosci Methods*. 2014 Jun 14;233C:73-77.
32. "Massive de-gloving thigh injury treated by vacuum therapy, dermal regeneration matrix and lipografting". Cherubino M, Scamoni S, Pellegatta I, Maggiulli F, Minuti A, Valdatta L. *Afr J Paediatr Surg*. 2013 Oct-Dec;10(4):386-9
33. "Squamous cell carcinoma and Ledderhose disease: a case report". Motolese A, Mola F, Cherubino M, Giaccone M, Pellegatta I, Valdatta L. *Int J Low Extrem Wounds*. 2013 Dec;12(4):297-300
34. "Reconstructive management of degloving trauma of male external genitalia using dermal regeneration template: A case report". Valdatta L, Maggiulli F, Scamoni S, Pellegatta I, Cherubino M. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2013 Jul 1
35. "Use of human fibrin sealant in large split thickness skin grafting after massive skin tumour excision". Cherubino M, Scamoni S, Maggiulli F, Pellegatta I, Valdatta L. *Minerva Chir*. 2013 Feb;68(1):119-21
36. "A modified rhomboid flap: the "diamond flap". Tamborini F, Cherubino M, Scamoni S, Frigo C, Valdatta L. *Dermatol Surg*. 2012 Nov;38(11):1851-5
37. "A case of facial lipoatrophy secondary to lupus profundus managed with lipofilling technique". Valdatta L, Cherubino M, Tamborini F, Pellegatta I, Maggiulli F. *Case Rep Dermatol Med*. 2012
38. "Treatment of primary axillary hyperhidrosis with botulinum toxin type a: our experience in 50 patients from 2007 to 2010". Scamoni S, Valdatta L, Frigo C, Maggiulli F, Cherubino M *ISRN Dermatol*. 2012;
39. A modified rhomboid flap: the "diamond flap". Tamborini F, Cherubino M, Scamoni S,



- Frigo C, Valdatta L. *Dermatol Surg.* 2012 Nov;38(11):1851-5
40. "Adipose-derived stem cells for wound healing applicatio"n Cherubino M. Rubin JP, Miljkovic N, Kelmendi-Doko A, Marra KG *Ann Plast Surg.* 2011 Feb;66 (2): 210-5
41. Granular cell tumor of the toe: a case report. Tamborini F, Cherubino M. Scamoni S, Valdatta LA. *Dermatol Res Pract.* 2010;2010
42. "Cosmetic outcomes of various skin closure methods following cesarean delivery: a randomized trial". Cromi A, Ghezzi F, Gottardi A, Cherubino M. Uccella S, Valdatta L *Am J Obstet Gynecol.* 2010 Jul;203(1):36.e1-8
43. A novel injectable hydrogel in combination with a surgical sealant in a rat knee osteochondral defect model. Miljkovic ND, Lin YC, Cherubino M, Minter D, Marra KG. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2009 Nov;17(11):1326-31.
44. "Adipose-derived stem cells for soft tissue reconstruction" Cherubino M., Marra K.G. *Regenerative Medicine.* 2009, 4(1) 109-117
45. "Dupuytren's contracture and Phenobarbital: Our case reports and review of the literature" Tripoli M., Cordova A., Napoli P., Cherubino M., Moschella F. *The American Journal of Case Report* 2009 vol. 10 pp. 18-21
46. "Tecniche di ricostruzione della superficie posteriore del padiglione auricolare e della mastoide con lembi locali" Cherubino M., Tripoli M., Capizzi D., Martorana S., Mossuto C., D'arpa S. *Acta Chirurgica Mediterranea* 2007, 23(1) 23-26
47. "Neck Dissection: Misconceptions, malpractice and common controversies" D'Arpa S., Cherubino M., Giambona C., Centorbi S., Capizzi D., Pirrello R. *Acta Chirurgica Mediterranea* 2007, 23(1) 17-22
48. "Osteochondritis dissecans of the entire femoral trochlea" Ronga M., Zappala G., Cherubino M., Genovese E. A., Bulgheroni P. *American Journal of Sport Medicine* 2006 Sep;34(9):1508-11



### CAPITOLI DI LIBRO

- Monografia SIM 2017 I Lembi Perforanti
- Monografia SIM 2015 Microchirurgia
- M. Cherubino, O. Spingardi "Le sindrome del pronatore rotondo" Monografie di Chirurgia della Mano Le sindromi canalicolari Ottobre 2012 C.G. Edizioni Medico Scientifiche
- L. Valdatta, M. Cherubino "Principi Generali" R. Dionigi, Chirurgia fifth edit. Masson 2011
- G.Boggio Rubutti, A. Faga, L. Valdatta, M. Cherubino "Trapianti di cute" R. Dionigi, Chirurgia fifth edit. Masson 2011
- G.Boggio Rubutti, A. Faga, L. Valdatta, M. Cherubino "Chirurgia plastica ricostruttiva della mammella" R. Dionigi, Chirurgia fifth edit. Masson 2011
- M. Protasoni, M. Ronga, M. Cherubino, A. Manelli, D. Marcolli "The rationale of MACI" in S. Zanasi M. Brittberg M. Marcacci: Basic Science, Clinical Repair and Reconstruction of Articular Cartilage Defects: Current Status and Prospects edit. Timeo 2006
- P. Cherubino, M. Ronga, F.A. Grassi, P. Bulgheroni, M. Cherubino "Surgical transplantation technique" in S. Zanasi M. Brittberg M. Marcacci: Basic Science, Clinical Repair and Reconstruction of Articular Cartilage Defects: Current Status and Prospects edit. Timeo 2006
- M. Ronga, F. A. grassi, P. Bulgheroni, M. Cherubino, P. Cherubino "Arthroscopical approach" in S. Zanasi M. Brittberg M. Marcacci: Basic Science, Clinical Repair and Reconstruction of Articular Cartilage Defects: Current Status and Prospects edit. Timeo 2006
- P. Cherubino, M. Ronga, F.A. Grassi, E.A. Genovese, M. Cherubino "Clinical results with MACI" in S. Zanasi M. Brittberg M. Marcacci: Basic Science, Clinical Repair and Reconstruction of Articular Cartilage Defects: Current Status and Prospects edit. Timeo 2006





### **BORSE DI STUDIO**

- **2019** PSF International Scholar American Society of Plastic Surgeons
- **2010-2011** Fellowship Società Italiana di Chirurgia della Mano
- **2008-2009** Research Fellow Plastic Surgery UPMC (University of Pittsburgh Medical Center PA, USA)
- **2003-2004** Erasmus project, Universidad di Barcelona, Barcelona Spain.

### **CORSI TEORICO-PRATICI di AGGIORNAMENTO Docente**

- 2° Corso di Perfezionamento di Tecniche base di Microchirurgia vascolare e Nervosa Pisa 8-11 Maggio 2017
- 1° Corso International Oldemburgh-Gronigen Perforator Flap Course April 2017
- 1° Corso Base Microchirurgia Ricostruttiva Milano, 7/10 Marzo 2017
- 2° Corso "Dissezione dei lembi perforanti su modello vivente", Napoli 01-02 Luglio 2016
- 9° Corso Avanzato di Microchirurgia, Napoli, Maggio - Novembre 2016
- 1° Corso di Perfezionamento di Tecniche base di Microchirurgia vascolare e Nervosa Pisa, 3-4 Maggio 2016
- "Damage control dal paziente politraumatizzato alle fratture articolari complesse", Trieste 13 novembre 2015
- 5° World Wind Workshop plastic Surgery, September 13-15th 2015 Fuorteventura Spain
- 7° World Wind Workshop plastic Surgery, September 09-12th 2015 Marsala Italy.
- 1° Corso "Dissezione dei lembi perforanti su modello vivente", Napoli 01-02, 07, 2015
- 2° Corso "Dissezione dei lembi perforanti su modello vivente", Napoli 01-02, 07, 2016
- 1° Corso "Dai Lembi microchirurgici classici ai lembi perforanti" Nizza, Francia 22-23 Gennaio 2015
- 3° Corso "Dai Lembi microchirurgici classici ai lembi perforanti" Nizza, Francia 21-23 Gennaio 2018
- 5° Corso SICM di dissezione anatomica ed anatomia chirurgica dell'arto superiore. 3-6 Novembre 2014
- 6° Corso SICM di dissezione anatomica ed anatomia chirurgica dell'arto superiore. 11-



14 Gennaio 2016

- 7° Corso SICM di dissezione anatomica ed anatomia chirurgica dell'arto superiore. 24-27 Ottobre 2016
- 8° Corso SICM di dissezione anatomica ed anatomia chirurgica dell'arto superiore. 24-27 Ottobre 2017
- 11° Corso Avanzato di Microchirurgia, Napoli da Maggio a Novembre 2017
- 10° Corso Avanzato di Microchirurgia, Napoli da Maggio a Novembre 2018
- 8° Corso Avanzato di Microchirurgia, Napoli da Maggio a Novembre 2015
- 7° Corso Avanzato di Microchirurgia, Napoli da Maggio a Novembre 2014
- 6° Corso Avanzato di Microchirurgia, Napoli da Maggio a Novembre 2013
- 5° Corso Avanzato di Microchirurgia, Napoli da Maggio a Novembre 2012
- 4° Corso Avanzato di Microchirurgia, Napoli da Novembre 2011 a Maggio 2012
- 3° Corso Avanzato di Microchirurgia, Napoli da Maggio a Novembre 2011

#### **RELATORE o INVITED SPEAKER a CONGRESSI**

- American society of Plastic Surgeons "The Meeting" Chicago, USA September 28 – October 1, 2018
- 
- 29<sup>th</sup> Annual EURAPS Meeting, Maggio 17-18, 2018, Madrid, Spain
- America Society for Reconstructive Microsurgery- American Association for Hand Surgery 2018, Gennaio 2018 Phoenix Arizona USA
- 27° Congresso Nazionale SIM, Palermo, 26-28 Ottobre 2017 Italy
- 55th SICM Congresso, 12-14 Ottobre Modena, Italy
- SICPRE 2017 66° Congresso Modena 21-23 Settembre 2017
- 9th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery June 14-17, 2017
- Simposio SIM 2016 "Protocolli microchirurgia nella traumatologia degli arti inferiori" 11 Novembre 2016
- 54th SICM Conference, 13-15 Ottobre Palermo, Italy



- 9° Trauma meeting, 5-6-7 Ottobre 2016, Riccione, Italy
- NPWT Expert Meeting, Plastic Surgery, Paris, 1-2 Luglio 2016
- 27th EURAPS annual meeting, 26-28 May 2016, Brussel, Belgium
- 53° SICM Conference, 8-10 Ottobre Viterbo Italy
- The European Academy of Facial Plastic Surgery Conference 24-26 September 2015, Nice France
- 16° European Burns Association 16-19 September 2015, Hannover, Germany
- Seminario dal titolo "Le cellule Staminali" Dottorato di ricerca in Biotecnologie Dipartimento in Biotecnologie e Scienze della vita, Varese 19/05/2015
- 8° Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery 19-22/03 2015 Mumbai, India
- 12° Quadrennial Congress of the European Society of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, Edimburgo 6-11 Luglio 2014
- 2° Transalp Plastic Surgery Meeting 2-3 Maggio 2015
- 52° Congresso Nazionale SICM
- 7° Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery 11-14 Luglio 2013 Chicago, USA
- XII Riunione Scientifica Scuola Ortopedica di Varese "Le complicanze In Ortopedia e traumatologia"
- XXV Congresso Nazionale della società Italiana di Microchirurgia, Bologna 7-9 Novembre 2013
- 1° Transalp Plastic Surgery Meeting 3-4 Maggio 2013
- Aggiornamento sul Carcinoma Mammario Fondazione Gaetano Borghi Brebbia, 5 Ottobre 2013
- 51° Congresso Nazionale SICM, Rimini 3-4-5- Ottobre 2013



- 50° Congresso Nazionale SICM, Abano Terme Padova 10-13 Ottobre 2012
- Le Lesioni cutanee, Linee guida, attualità nelle medicazioni avanzate e futuro attraverso la medicina rigenerativa, Milano A.O. Niguarda Ca' Grande 19 Aprile 2012
- 1° Skin Regeneration Symposium Recell the revolution in skin regeneration, Rome 24 Marzo 2012
- Giornata di approfondimento in Microchirurgia Ricostruttiva. Torino 25 Febbraio 2012
- 1° International Conference on Adipose Tissue, 1-3 Dicembre 2011
- XXIV Congresso Nazionale della società Italiana di Microchirurgia, Palermo, 20-22 Ottobre 2011
- 60° Congresso Nazionale SICPRE, Milano 27-30 Settembre 2011
- 56° Plastic Surgery Research Council, Luisville Kentucky, USA 23-26 Aprile 2011
- Trapianto di tessuto adiposo e fattori piastrinici: dalla biologia alla clinica. 15 Gennaio 2011
- Il nuovo procedimento disciplinare per il personale dirigenziale, Varese 12 ottobre 2010
- 48° SICM 29- Savona, Settembre 1 Ottobre 2010
- 55° Plastic Surgery Research Council, Pittsburgh PA, USA Aprile 2010
- 3° Congresso Nazionale Co.r.te, Roma 4- Marzo 2010
- 59° Congresso nazionale S.I.C.P.R.E
- LE infezioni dei tessuti molli complicanze locali e generali. Varese 12 Dicembre 2009
- 47° Congresso Nazionale SICM, Roma 8-10 Ottobre 2009
- 58° Congresso nazionale S.I.C.P.R.E
- I European Plastic Surgery Research Council, Hamburg Germany August 20-23, 2009
- LXVI conference American Plastic Surgery Society Novembre 2008 Chicago, IL USA
- 2008 QMP Reconstructive Surgery Symposium St. Louis, Missouri October 3-5 2008, USA



- XXII Congresso Nazionale della Società di Microchirurgia, Novembre 2007, Milano
- XX Congresso Nazionale SPIGC 8-10 Novembre 2007, Napoli
- 56° Congresso nazionale S.I.C.P.R.E. 26-29 Settembre 2007, Pozzo Faceto di Fasano Brindisi
- I° Congresso Nazionale Co.R.T.E. 1-3 Marzo 2006, Roma
- Lesioni pigmentate e melanoma: attualità diagnostiche e terapeutiche. 13 Maggio 2006 Varese
- Aggiornamento polidisciplinare in chirurgia – 16-17 Dicembre 2005 – Varese
- XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia – 6-7 Maggio 2005 Torino
- Varese Update on Breast Cancer – Presidenti: Prof. Dionigi R., Prof. K.S. Hughes – 12-13 Novembre 2004 – Varese

### **LINGUE STRANIERE**

Ottima conoscenza della lingua Inglese, parlata e scritta. Buona conoscenza della lingua spagnola. Francese scolastico.

Il presente curriculum è formulato come dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, ed è redatto secondo il modello indicato ed i suoi contenuti, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. n. 484/97, hanno fatto riferimento come da indicazione.

**Doct. MARIO CHERUBINO**  
Via Dei Boderi 21 - VARESE  
Cod. Fisc. CHR MRA 80P15 G388 M

Varese 20/11/2018