

**Edoardo Raposio**

**CURRICULUM VITAE et STUDIORUM**

**Titoli di studio:**

\*) Laureato in Medicina e Chirurgia il 04/07/1991 presso l'Università degli Studi di Genova, riportando la votazione di 110/110 e Lode, con diritto di pubblicazione della tesi "Considerazioni sulle schisi labio-palatine".

\*) Abilitato alla professione di Medico-Chirurgo nella seconda sessione dell'anno 1991 presso l'Università degli Studi di Genova.

\*) Diplomato specialista in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, in data 8/11/1996, presso l'Università degli Studi di Genova, riportando la votazione 50/50 e Lode, con diritto di pubblicazione della tesi "Schisi labiopalatine: Anomalie biochimiche ed ultrastrutturali".

\*) Conseguito il titolo, in data 21/11/1998, di Dottore di Ricerca (Area: Chirurgia Plastica e Ricostruttiva) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Tromsø, Norvegia, con la tesi: "Experimental and clinical advances in plastic and reconstructive surgery of the scalp"; tale titolo di Dottore di Ricerca è stato riconosciuto e dichiarato equipollente all'analogo titolo italiano secondo delibera (prot. n. 1017) del Consiglio Universitario Nazionale, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, del 27/06/2000, e successivo decreto di equipollenza (n.1028) del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, del 30 Agosto 2000.

\*) Diplomato Specialista in Chirurgia della Mano, Università degli Studi di Firenze, in data 29/06/2000, con la votazione di 70/70, discutendo la tesi "La riparazione dei tendini flessori digitali: Revisione bibliografica e considerazioni sperimentali".

\*) Il 10/02/2005, idoneità a Professore Associato, settore scientifico-disciplinare Chirurgia Plastica (MED/19), Università degli Studi di Padova.

\*) Abilitazione scientifica nazionale a professore di I fascia conseguita il 12/04/2018.

\*) Abilitato Mediatore e Consulente Tecnico con adeguate e comprovate competenze nell'ambito della conciliazione, come richiesto dall' art.15, comma 1, L. 8 marzo 2017 n.24 – Parma, Ordine dei Medici, Aprile – Maggio 2018.

\*) Corso di Perfezionamento per i Dirigenti delle Aziende Sanitarie, Università degli Studi di Parma, Novembre 2018 – Aprile 2019: conseguito il titolo di formazione manageriale per Direttore di Struttura Complessa.

\*) Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Genova al n° 17352.

**Percorso formativo:**

\*) Medico frequentatore (Novembre 1991) della Clinica Fluminense di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Rio de Janeiro, Brasile.

\*) Medico frequentatore, con compiti clinici, di ricerca ed assistenziali (Gennaio 1993 – Dicembre 1994) della Divisione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva e Chirurgia della Mano, Università degli Studi di Tromsø, Tromsø, Norvegia.

\*) Medico frequentatore, con compiti clinici, di ricerca ed assistenziali (Gennaio 1995 – Dicembre 1995) del Nordström Hospital for Plastic and Reconstructive Surgery, Helsinki, Finlandia.

\*) Medico frequentatore, dal 05/04/1997 al 23/05/1997, della Divisione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva - Centro di Chirurgia della Mano, Presidio Ospedaliero di Magenta (MI).

\*) Medico frequentatore (Giugno 1997 – Dicembre 1997) del Centro Regionale di Chirurgia della Mano, Savona.

\*) Visiting surgeon (Marzo 1998) presso la Divisione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, UPMC, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pittsburgh, USA.

### **Esperienze lavorative:**

\*) Titolare di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca, dal 27/09/2000 al 12/01/2001 (rapporto di lavoro risolto per dimissioni volontarie), settore scientifico disciplinare F08B – Chirurgia Plastica, presso il Dipartimento di Oncologia, Biologia e Genetica, Università degli Studi di Genova, per il progetto di ricerca “Sviluppo e validazione di un ambiente software quale ausilio alla trasposizione di lembi miocutanei in chirurgia plastica ricostruttiva”.

\*) Dal 15/01/2001 al 15/09/2001, Dirigente Medico di I livello presso la Struttura Complessa di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova.

\*) Dal 01/11/2001 al 14/02/2010, Ricercatore universitario, settore scientifico-disciplinare Chirurgia Plastica (MED/19), Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate, Università degli Studi di Genova.

\*) Dal 15/02/2010 al 27/02/2019, Professore Associato, s.s.d. MED/19 - Chirurgia Plastica, Università degli Studi di Parma: Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica e della Sezione di Chirurgia Plastica.

\*) Dal 28/02/2019 al 30/11/2019, Professore Ordinario, s.s.d. MED/19 - Chirurgia Plastica, Università degli Studi di Parma: Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica e della Sezione di Chirurgia Plastica.

\*) Dal 01/03/2011 al 30/11/2019, Responsabile, s.s.d. “Chirurgia della Cute e Annessi, Mininvasiva, Rigenerativa e Plastica”, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.

\*) Dal 01/12/2019 al presente, Professore Ordinario, s.s.d. MED/19 - Chirurgia Plastica, Università degli Studi di Genova: Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica e della Sezione di Chirurgia Plastica, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate, Università degli Studi di Genova..

**Associazioni scientifiche (passate e presenti):**

\*) Royal Society of Medicine, International College of Surgeons, American Society of Plastic Surgeons, European Society of Plastic and Reconstructive Surgery (EURAPS), American Teratology Society, Società Italiana di Chirurgia, European Society for Dermatological Research, European Association for Endoscopic Surgery, Association of UICC Fellows, Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, European Society for Engineering and Medicine, Società Italiana di Chirurgia della Mano, Wound Healing Society, British Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Surgical Infection Society - Europe, American Cleft Palate - Craniofacial Association, Craniofacial Society of Great Britain, American Academy of Cosmetic Surgery, International Society of Hair Restoration Surgery, Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani, European Tissue Repair Society, European Society of Hair Restoration Surgery, Società Ligure di Chirurgia, American Society of Hair Restoration Surgery, New York Academy of Sciences, American Association for the Advancement of Science.

**Attività didattica:**

\*) Visiting professor presso l'Ospedale Universitario Regionale di Tromsø, Norvegia, quale relatore e titolare, in data 21 Ottobre 1996, dei seminari "Clinical and experimental applications of dimethyl sulfoxide in plastic and reconstructive surgery" e "The biomechanical properties of scalp flaps as related to plastic and reconstructive surgery procedures".

\*) Dall'anno accademico 1997/98 al a.a. 2009-2010, tutor per la preparazione delle tesi (in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva) di laurea degli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova.

\*) Docente del I° Corso di Formazione in Diagnosi Precoce, Trattamento e Follow-up dei Tumori Mammari, organizzato dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, dall'Assessorato alla Sanità della Regione Liguria, dall'Ordine dei Medici di Genova, dalla Federazione Italiana Medici di Medicina Generale (FIMMG), dalla Società Italiana di Medicina Generale (SIMG), dall'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, dal Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova, Genova, 24 Maggio 1997.

\*) Docente (Terapia Chirurgica) del Corso di Formazione per Volontari - Assistenti Domiciliari, anno 1997, della LILT (Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori), Genova.

\*) Docente del 18<sup>mo</sup> Corso Propedeutico di Chirurgia e Riabilitazione della Mano, organizzato dalla Società Italiana di Chirurgia della Mano, dalla ASL2 Savonese e dalla Fondazione Savonese per gli Studi sulla Mano, Savona, 7-13 Giugno 1998.

\*) Docente del Corso Teorico-Pratico "Impiego della Tossina Botulinica: Approccio Interdisciplinare", Istituto Dermopatico dell'Immacolata (IDI), Roma, 24 Aprile 1999.

\*) Docente del Corso Teorico-Pratico "Chirurgia Ricostruttiva della Mammella", Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, Genova (1999-2001).

\*) Docente del Master di Biomateriali ed Ingegneria Tissutale, Istituto di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Università degli Studi di Milano, anno accademico 2000 - 2001.

- \* ) Visiting professor presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Amburgo, Germania, quale relatore e titolare, in data 30/11/2001, del seminario “Recent advances in scalp surgery”.
- \* ) Docente del Master in Chirurgia Plastica Morfodinamica, Università degli Studi di Milano, anno accademico 2001 - 2002.
- \* ) Docente del Corso Internazionale Teorico-Pratico “Myocutaneous Flap Dissection”, Università degli Studi di Brno, Repubblica Ceca, 14-16 Maggio 2003.
- \* ) Membro (2004–2005) del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca del programma italo-francese Vinci 2003 “Chirurgia Plastica Ricostruttiva Post-Oncologica” dell’Università degli Studi di Genova e dell’Università degli Studi di Parigi VII Denis Diderot, Francia.
- \* ) Docente del Corso Teorico-Pratico “Chirurgia Ricostruttiva della Mammella”, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova (2004-2009).
- \* ) Responsabile (2004-2009), per la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova, del programma internazionale ERASMUS con la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Nizza “Sophia Antipolis”, Francia.
- \* ) Dal 01/11/2001 al 15/02/2010, titolare del corso ufficiale di “Chirurgia Plastica” presso le Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale II, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Oncologia, Università degli Studi di Genova.
- \* ) Dal 01/11/2003 al 15/02/2010, titolare del corso di studi “Chirurgia Plastica” presso i Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentarie, Podologia, Dietistica, Università degli Studi di Genova.
- \* ) Responsabile (2004-2009) del corso teorico-pratico “Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica dello Scalpo”, Università degli Studi di Nizza “Sophia Antipolis”, Francia.
- \* ) Responsabile (2006-2008), per la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova, del programma nazionale ERASMUS con la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parigi VII “Denis Diderot”, Francia.
- \* ) Docente dei Master di II livello “Chirurgia Estetica e Medicina Estetica”, Università degli Studi di Genova (2009-2010).
- \* ) Responsabile dell’indirizzo “Applicazioni tecnologiche e sperimentali in chirurgia plastica” del Dottorato di Ricerca “Applicazioni tecnologiche e sperimentali in chirurgia” dell’Università degli Studi di Genova (XXI ciclo).
- \* ) Docente del Corso Teorico-Pratico “Lipofilling”, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova (2008-2010).
- \* ) Docente del Master di II livello “Oncoplastica Mammaria e Trattamenti Integrati”, Università degli Studi di Genova, A.A. 2009-10 al presente.
- \* ) Direttore (01/03/2010 – presente) della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Università degli Studi di Parma.

\*) Titolare dell'insegnamento di Chirurgia Plastica (01/03/2010 – 30/11/2019), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma.

\*) Titolare del Corso "Chirurgia Plastica" (2011-2019) presso le Scuole di Specializzazione in Cardiocirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Maxillo-Facciale, Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Dermatologia e Venereologia, Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Parma.

\*) Componente, dall'Anno Accademico 2012-13 al 2016-17, del GAV (Gruppo di AutoValutazione), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma;

\*) Direttore (01/11/2012 – 30/11/2019) del Master di II livello in Medicina Estetica, Università degli Studi di Parma.

\*) Titolare, dall'Anno Accademico 2011-12 al presente, delle ADE (Attività Didattiche Elettive) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma: "Chirurgia Plastica Ambulatoriale", "Chirurgia Plastica Endoscopica e Rigenerativa", "Clinica e Chirurgia Plastica Ambulatoriale: Suture Cutanee su Modelli Didattici", "Internato in Chirurgia Plastica", "Management delle Ulcere Cutanee Croniche in Chirurgia Plastica".

\*) Docente del Corso Teorico-Pratico di Perfezionamento in Microchirurgia, Università degli Studi di Parma, A.A. 2014-15 al presente.

\*) Docente del Master di II livello in "Cellule Staminali Ematopoietiche e Medicina Rigenerativa", Università degli Studi di Parma, A.A. 2015-16 al presente.

\*) Titolare dell'insegnamento di Chirurgia Plastica (01/11/2017 – 30/11/2019), Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentarie, Università degli Studi di Parma.

\*) Docente, Scuola di Formazione Regionale in Medicina Generale, Regione Emilia Romagna, A.A. 2017-2018.

\*) Titolare dell'insegnamento di Chirurgia Plastica (01/12/2019 – presente), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova.

\*) Titolare del Corso "Chirurgia Plastica" (2019-presente) presso le Scuole di Specializzazione in Cardiocirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Dermatologia e Venereologia, Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Genova.

\*) Direttore (01/12/2019 – presente) del Master di II livello in Medicina Estetica, Università degli Studi di Genova.

### **Attività scientifica:**

\*) Vincitore (30/09/1992) di una borsa di studio del programma COMETT II dell'Unione Europea per uno stage formativo, della durata di 5 mesi, presso il Dipartimento di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Karolinska Institut, Stoccolma, Svezia.

\*) Vincitore (10/06/1994) di una borsa di studio del programma COMETT II dell'Unione Europea per uno stage formativo, della durata di 6 mesi, presso la Cattedra di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva e Chirurgia della Mano, Università degli Studi di Tromsø, Norvegia.

\*) Vincitore (18/07/1994) di una Scholarship Grant dell' International College of Surgeons (Chicago, USA) per il progetto di ricerca "Experimental applications of cutaneous expansion and extension in plastic and reconstructive surgery".

\*) Vincitore (30/12/1994) di una borsa di studio dell' Union Internationale Contre le Cancer (UICC) (Ginevra, Svizzera) per il progetto di ricerca "Muscle vascular induction flaps for post-oncologic head and neck reconstruction".

\*) Vincitore di un contratto di ricerca (13/09/1995) dell' International Society of Hair Restoration Surgery (Schaumburg, USA) per il progetto di ricerca "Effects of follicle bisections: An in vitro study".

\*) Corresponsabile, dal 01/09/1992 al 30/08/1996, della Segreteria Scientifica dei seminari "Dibattiti in Chirurgia Plastica" organizzati, con cadenza mensile, dalla Cattedra di Chirurgia Plastica dell'Università degli Studi di Genova.

\*) Vincitore della scholarship (01/03/1997) "Owen Cole Memorial Award", istituita, in occasione del "8<sup>th</sup> International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies", Singapore, 7-12 Settembre 1997, dalla Cleft Lip and Palate Association of Singapore e dall' Academy of Medicine of Singapore, per il lavoro "Antenatal diagnosis of fetal cleft lip and palate by detection of isoenzymic anomalies in the amniotic fluid".

\*) Titolare di incarico di collaborazione a tempo determinato (Ottobre 1998 – Marzo 1999) per la pianificazione di interventi chirurgici al calcolatore nell'ambito del progetto di ricerca TEM&TEN del Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Genova.

\*) Titolare, dal 01/04/1999 al 30/09/1999, di contratto di ricerca, finanziato dal Ministero della Sanità, sul tema: "Caratterizzazione clinica epidemiologica e molecolare del melanoma familiare ed identificazione di criteri predittivi e diagnostici", presso la Divisione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova.

\*) Ricercatore del progetto di ricerca finalizzato di Ateneo (anno 1999) dell'Università degli Studi di Genova, "Endoscopia virtuale del carpo".

\*) Responsabile scientifico del progetto di ricerca (ai sensi del DL 116/92) (anno 1999) dell'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova, "Valutazione dei processi rigenerativi a carico dei follicoli capilliferi".

\*) Titolare di contratto di consulenza (18/10/1999 – 31/12/1999) per il Corso "Chirurgia Ricostruttiva della Mammella" della Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, Genova.

\*) Componente (1997-1999) del Gruppo di Lavoro sull'Informatica Clinica (corresponsabile del settore "Chirurgia Plastica") dell'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova.

\*) Componente (1998-2000) del Gruppo di Studio per l'Applicazione di Nuove Tecnologie in Chirurgia - GiTeC dell'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova.

- \* ) Ricercatore del progetto di ricerca finalizzato di Ateneo (anno 2000) dell'Università degli Studi di Genova, "Identificazione e coltura delle cellule germinali da follicoli capilliferi".
- \* ) Vincitore (19/05/2000) del premio per la migliore comunicazione scientifica presentata in occasione della Seduta Ordinaria della Società Ligure di Chirurgia, con la relazione "Lesioni tendinee dei flessori digitali: la sutura wrap-core e gli splint digitali ad H".
- \* ) Incluso nelle Pubblicazioni (1999-2000) "Marquis Who's Who in Medicine and Healthcare", "Marquis Who's Who in Science and Engineering", "Marquis Who's Who in the World".
- \* ) Incluso nel libro "2000 Outstanding Scientists of the 20<sup>th</sup> Century" per i contributi apportati in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, International Biographical Centre, Cambridge, UK.
- \* ) Ricercatore del progetto di ricerca triennale del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Programma Nazionale di Ricerca per le Tecnologie in Oncologia (anno 2001), Tema n. 15, "Tecnologie informatiche e telematiche per la gestione integrata delle informazioni cliniche in oncologia".
- \* ) Responsabile scientifico del progetto di ricerca nazionale biennale FIRB (2002) "Valutazione clinica e sperimentale dei processi rigenerativi a carico di bulbi capilliferi bisezionati", del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca.
- \* ) Responsabile scientifico dell'assegno di ricerca (anno 2003) dell'Università degli Studi di Genova, "Valutazione dei processi rigenerativi a carico dei follicoli capilliferi".
- \* ) Ricercatore del progetto di ricerca finalizzato di Ateneo (anno 2003) dell'Università degli Studi di Genova "Valutazione del potenziale proliferativo e differenziativo di cellule isolate da follicoli capilliferi umani".
- \* ) Membro della Giunta del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate, Università degli Studi di Genova (2004-2009).
- \* ) Co-responsabile scientifico della linea 1.2 "Strumenti hardware e software propedeutici allo sviluppo dei prototipi finali" del progetto nazionale di ricerca, di durata triennale, n.791 del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (Art. 10 ex-legge 46/82) "Ambiente interattivo multimodale per la pianificazione dei trattamenti chirurgici e per la chirurgia guidata delle lesioni neoplastiche osteomiocutanee".
- \* ) Responsabile scientifico del progetto di ricerca internazionale "Applicazioni Tecnologiche e Sperimentali in Chirurgia Plastica Ricostruttiva" e del relativo Dottorato di Ricerca internazionale, istituiti, sotto l'egida del MIUR, in collaborazione con l'Université de Nice Sophia-Antipolis, Faculté de Médecine, Francia e la Cattedra di Chirurgia Plastica, Università degli Studi di Catania e approvati nell'ambito del bando Vinci 2004 dell'Université Franco-Italienne.
- \* ) Responsabile (2004-2009) del Laboratorio di Ingegneria Tissutale, Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate, Università degli Studi di Genova.
- \* ) Componente (2006-2007) del Consiglio Direttivo dell'Associazione Nazionale BETA (Biomedical Technology Assessment).
- \* ) Responsabile scientifico del progetto "Laboratorio Didattico Suture", Bando Fondazione CARIPARMA, 2011.

- \* ) Responsabile scientifico del progetto “Servizio di Ingegneria Tissutale”, Bando Fondazione CARIPARMA, 2011.
- \* ) Responsabile scientifico del progetto “Diagnosi e Terapie Avanzate di Ulcere Cutanee Croniche e Ferite Difficili”, Bando Fondazione CARIPARMA, 2012.
- \* ) Responsabile scientifico del progetto “Prevenzione/Terapia Microchirurgica del Linfedema Post-Oncologico degli Arti”, Bando Fondazione CARIPARMA, 2014.
- \* ) Principal Investigator del progetto di ricerca “Valutazione dell’Efficacia del Plasma Ricco di Fibrina (PRF) + Cellule Staminali Stromali Autologhe Isolate da Lipoaspirato quali Adjuvanti la Guarigione di Ulcere Cutanee Croniche degli Arti Inferiori: Studio Clinico Controllato Randomizzato” finanziato nell’ambito dei progetti di ricerca regionali “Piano Sangue e Plasma” dalla Regione Emilia-Romagna (2016-presente).
- \* ) Responsabile scientifico dell’assegno di ricerca (anno 2017) dell’Università degli Studi di Parma, “Utilizzo di cellule staminali derivate da lipoaspirato per la terapia di ulcere cutanee croniche”.
- \* ) Responsabile scientifico dell’assegno di ricerca (anno 2017) dell’Università degli Studi di Parma, “Terapia Chirurgica dell’Emicrania e delle Cefalee Muscolo-Tensive: Valutazione Comparativa di Diversi Approcci Metodologici”.
- \* ) Valutatore europeo (2004-2009, area chirurgica-biotechologica) dei progetti INTAS del V e VI Programma Quadro dell’Unione Europea.
- \* ) Dal 01/03/2010, valutatore scientifico (area chirurgica) dei progetti “KORANET Pilot Joint Call on Research for Life-long Health” dell’Unione Europea.
- \* ) Dal 01/10/2010, valutatore scientifico (chirurgia rigenerativa e cellule staminali) dei progetti “EURASIA” dell’Unione Europea e della Federazione Russa.
- \* ) Dal 01/02/2014, valutatore scientifico (chirurgia rigenerativa e cellule staminali) dei progetti “STATEGMED”, Polonia.
- \* ) Dal 02/02/2012, nominato esperto FAR del MIUR per il settore scientifico-disciplinare MED/19 – Chirurgia Plastica.
- \* ) Dal 09/04/2010 al presente, Foreign Expert (Chirurgia Plastica Ricostruttiva), Ministry of Education and Science e Russian Science Foundation, Russian Federation.
- \* ) Dal 01/07/2012, revisore dell’Agenzia Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) per il s.s.d. MED/19 – Chirurgia Plastica.
- \* ) 2018 – presente: International expert evaluator (Plastic Surgery), National Science Center, Poland.
- \* ) Reviewer delle riviste *Plastic and Reconstructive Surgery*, *Plastic and Reconstructive Surgery Global Open*, *Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, *European Journal of Plastic Surgery*, *Archives of Plastic Surgery*, *Stem Cell Research & Therapy*, *Advances in Medical Sciences*, *International Journal of Infectious Diseases*, *Aging, Tissue and Cell*, *Journal of Clinical Medicine*, *Journal of Pain Research*, *Antibiotics*, *Journal of Neuroscience and Behavioral Health*, *International Journal of Medicine and Medical Sciences*, *Annals of Surgical Oncology*, *Acta Biomedica*, *Advances in Plastic & Reconstructive Surgery*.

- \* ) Associate International Editor della rivista *Plastic and Reconstructive Surgery* .
- \* ) International Associate Editor della rivista *Plastic and Reconstructive Surgery – Global Open*.
- \* ) Membro dell'Editorial Board, *Acta Biomedica*.
- \* ) Membro del Comitato Scientifico, *Scienze e Ricerca*.
- \* ) Referente scientifico (Chirurgia Plastica e Ricostruttiva), Piano Formativo "Health Innovation" a valere sull'avviso 32015 di Fondimpresa – Formazione a Sostegno dell'Innovazione Tecnologica e di Prodotto, CiSiTa (2016-2017).
- \* ) Vincitore del "Publons Peer Reviewer Award" 2017 – PUBLONS, London, UK.
- \* ) Vincitore del "Elsevier Award for Outstanding Contribution in Reviewing", 2018 – Amsterdam, The Netherlands.
- \* ) Vincitore del "Publons Peer Reviewer Award" 2018 – PUBLONS, London, UK.
- \* ) Vincitore del "Publons Peer Reviewer Award" 2019 – PUBLONS, London, UK.

### **Produttività Scientifica Complessiva (dati Scopus) al 11/12/2020:**

\* ) n. articoli: 183;

\* ) Citazioni: 1578;

\* ) Indice *h*: 23.

### **Membro del Collegio dei Docenti dei seguenti Dottorati di Ricerca nazionali:**

- \* ) "SIMULAZIONI CHIRURGICHE TRIDIMENSIONALI" indirizzo: "Chirurgia Plastica Ricostruttiva" Anno accademico d'inizio: 2003 – Ciclo: XIX ciclo – Durata: 3 anni - Università degli Studi di GENOVA;
- \* ) "APPLICAZIONI TECNOLOGICHE E SPERIMENTALI IN CHIRURGIA". Anno accademico d'inizio: 2006 - Ciclo: XXII - Durata: 3 anni - Università degli Studi di GENOVA;
- \* ) "APPLICAZIONI TECNOLOGICHE E SPERIMENTALI IN CHIRURGIA". Anno accademico d'inizio: 2007 - Ciclo: XXIII - Durata: 3 anni - Università degli Studi di GENOVA;
- \* ) "SCIENZE CHIRURGICHE E MICROBIOLOGIA APPLICATA". Anno accademico d'inizio: 2013 - Ciclo: XXIX - Durata: 3 anni - Università degli Studi di PARMA;
- \* ) "SCIENZE CHIRURGICHE E MICROBIOLOGIA APPLICATA". Anno accademico d'inizio: 2014 - Ciclo: XXX - Durata: 3 anni - Università degli Studi di PARMA;

- \* ) "SCIENZE CHIRURGICHE E MICROBIOLOGIA APPLICATA". Anno accademico d'inizio: 2015 - Ciclo: XXXI - Durata: 3 anni - Università degli Studi di PARMA.
- \* ) "SCIENZE CHIRURGICHE E MICROBIOLOGIA APPLICATA". Anno accademico d'inizio: 2016 - Ciclo: XXXII - Durata: 3 anni - Università degli Studi di PARMA.
- \* ) "SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE TRASLAZIONALI" Anno accademico d'inizio: 2017 - Ciclo: XXXIII - Durata: 3 anni - Università degli Studi di PARMA.
- \* ) Tutor, Dottorato di Ricerca "SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE TRASLAZIONALI" Anno accademico d'inizio: 2017 - Ciclo: XXXIII - Durata: 3 anni - Università degli Studi di PARMA.
- \* ) Vice-Coordinatore, Dottorato di Ricerca "SCIENZE CHIRURGICHE E MICROBIOLOGIA APPLICATA", Università degli Studi di Parma, dal 28/11/2017 al presente.
- \* ) "SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE TRASLAZIONALI" Anno accademico d'inizio: 2017 - Ciclo: XXXIII - Durata: 3 anni - Università degli Studi di PARMA.
- \* ) "SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE TRASLAZIONALI" Anno accademico d'inizio: 2018 - Ciclo: XXXIV - Durata: 3 anni - Università degli Studi di PARMA.
- \* ) "SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE TRASLAZIONALI" Anno accademico d'inizio: 2019 - Ciclo: XXXV - Durata: 3 anni - Università degli Studi di PARMA.

#### **Attività clinico-assistenziale**

- \* ) Dal 15/01/2001 al 15/09/2001, Dirigente Medico di I livello presso la Struttura Complessa di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova (rapporto di lavoro risolto per dimissioni volontarie).
- \* ) Dal 01/11/2001 al 14/02/2010, Ricercatore universitario, settore scientifico-disciplinare Chirurgia Plastica (MED/19), con attività clinico-assistenziale (comparata a Dirigente Medico di I livello) svolta, in convenzione, presso la SC di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova.
- \* ) Dal 01/03/2011 al 30/11/2019, Responsabile, SSD "Chirurgia della Cute e Annessi, Mininvasiva, Rigenerativa e Plastica", Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.
- \* ) Dal 01/12/2019 al presente, Direttore, Clinica di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Ospedale Policlinico San Martino di Genova, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico.
- \* ) Durante la mia carriera ho eseguito oltre 2000 interventi come primo operatore nell'ambito della Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, con particolare riferimento alla chirurgia plastica endoscopica, alla terapia delle ulcere cutanee croniche (con l'utilizzo di cellule multipotenti isolate da lipoaspirato), dell'iperidrosi dell'arto superiore, delle emicranie e cefalee, espansione tissutale, chirurgia ricostruttiva dello scalpo e della mammella. In buona parte di tali interventi chirurgici, ho adottato tecniche personali, descritte e da me pubblicate nella letteratura internazionale.

## ATTIVITA' DI RICERCA

Durante la mia carriera mi sono occupato principalmente dei seguenti temi di ricerca, attività testimoniata dalle pubblicazioni (citate Scopus e/o WoS) elencate (tutte come primo o ultimo autore):

### \*) Espansione tissutale

- 1) **Raposio E**, Santi P. Computer-aided preoperative planning of tissue expansion. **Ann Plast Surg.** 1997 Oct;39(4):416-7.
- 2) **Raposio E**, Santi P. Computer planning for breast reconstruction by tissue expansion. **Plast Reconstr Surg.** 1998 Jun;101(7):1931-3.
- 3) **Raposio E**, Cella A, Barabino P, Santi P. Ineffectiveness of acute scalp expansion. **Plast Reconstr Surg.** 1999 May;103(6):1645-9.
- 4) **Raposio E**, Panarese P, Cella A, Gualdi A, Faggioni M, Renzi M, Caregnato P, Santi PL. Effects of topical pharmacologic therapy in cutaneous expansion in reconstructive surgery. **Chirurgia.** 1999; 12(6): 465-7.
- 5) **Raposio E**, Cella A, Panarese P, Caregnato P, Gualdi A, Santi PL. Quantitative benefits provided by acute tissue expansion: A biomechanical study in human cadavers. **Br J Plast Surg.** 2000 Apr;53(3):220-4.
- 6) **Raposio E**, Adami M, Capello C, Ferrando G, Molinari R, Renzi M, Caregnato P, Gualdi A, Faggioni M, Panarese P, Santi PL. Intraoperative expansion of scalp flaps. Quantitative assessment. **Minerva Chir.** 2000 Sep;55(9):629-34.
- 7) **Raposio E**, Cella A, Caregnato P, Distefano A, Gualdi A, Ricci M, Capello C, Santi PL. Computer-aided preoperative planning of tissue expansion. **Minerva Chir.** 2001 Oct;56(5):543-5.
- 8) **Raposio E**, Bertozzi N. Quantitative difference of acute intraoperative expansion in various body regions. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2017;21:454-9.
- 9) **Raposio E**, Bertozzi N. Ultrastructural effects of topical dimethyl sulfoxide on collage fibers during acute skin expansion in a human ex-vivo model. **Eur J Plast Surg.** 2017; 40(4): 271-6.
- 10) **Raposio E**. Scalp expansion: Surgical considerations and possible future directions. **Ind J Plast Surg.** 2018;51:84-8.

### \*) Chirurgia plastica della mammella

- 11) **Raposio E**, Santi PL. Topical application of DMSO as an adjunct to tissue expansion for breast reconstruction. **Br J Plast Surg.** 1999 Apr;52(3):194-7.

- 12) **Raposio E**, Cella A, Renzi M, Caregnato P, Barabino P, Faggioni M, Gualdi A, Santi PL. Clinical evaluation of a new adjuvant pharmacological protocol in breast reconstruction by tissue expansion. **Chirurgia**. 1999; 12(3): 237-9.
- 13) **Raposio E**, Caregnato P, Distefano A, Gualdi A, Capello C, Santi PL. Computer planning for postmastectomy breast reconstruction by tissue expansion. **Minerva Chir**. 2001 Apr;56(2):205-8.
- 14) **Raposio E**, Caregnato P, Barabino P, Gualdi A, Orefice A, Spagnolo A, Capello C, Santi PL. Computer-based preoperative planning for breast reconstruction in the woman with unilateral breast hypoplasia. **Minerva Chir**. 2002 Oct;57(5):711-4.
- 15) **Raposio E**, Cicchetti S, Adami M, Ciliberti RG, Santi PL. Computer planning for breast reconstruction by tissue expansion: An update. **Plast Reconstr Surg**. 2004 Jun;113(7):2095-7.
- 16) **Raposio E**, Bertozzi N, Quarta L, Grignaffini E. A case of neuroleptic malignant syndrome after breast reduction surgery in a schizophrenic patient. **Surg Chron**. 2016 Jan-Mar 21(1):41-3.
- 17) **Raposio E**, Belgrano V, Santi P, Chiorri C. Which is the Ideal Breast Size?: Some Social Clues for Plastic Surgeons. **Ann Plast Surg**. 2016 Mar;76(3):340-5.
- 18) Grieco MP, Simonacci F, Bertozzi N, Grignaffini E, **Raposio E**. Breast reduction: A case series analysis. **EuroMed Biomed J**. 2016; 11(22): 157-64.
- 19) Bertozzi N, Pesce M, Santi P, **Raposio E**. Tissue expansion for breast reconstruction: Methods and techniques. **Ann Med Surg (Lond)**. 2017 Jul;21;21:34-44.
- 20) Bellini E, Pesce M, Santi P, **Raposio E**. Two-Stage Tissue-Expander Breast Reconstruction: A Focus on the Surgical Technique. **Biomed Res Int**. 2017 Volume 2017, Article ID 1791546, 1-8.
- 21) Gardani M, Bertozzi N, Grieco MP, Pesce M, Simonacci F, Santi P, **Raposio E**. Breast reconstruction with anatomical implants: A review of indications and techniques based on current literature. **Ann Med Surg (Lond)**. 2017 Jul 20;21:96-104.
- 22) Polotto S, Grieco MP, Simonacci F, Bertozzi N, Marchesi F, Grignaffini E, **Raposio E**. Reduction mammoplasty techniques in post-bariatric patients: Our experience. **Acta Biomed**. 2017 Aug 23;88(2):156-160.
- 23) Bertozzi N, Pesce M, Santi PL, **Raposio E**. Oncoplastic breast surgery: Comprehensive review. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2017 Jun;21(11):2572-2585.
- 24) Bertozzi N, Pesce M, Santi P, **Raposio E**. One-stage immediate breast reconstruction: A concise review. **Biomed Res Int**. 2017;2017:6486859.
- 25) Bertozzi N, Simonacci F, Pesce M, Santi P, **Raposio E**. Nipple reconstruction techniques: Which is the best choice? **Open Med J**. 2018;5:3-16.
- 26) Grieco M.P., Bertozzi N., Grignaffini E., **Raposio E**. A three-year experience with medial-pedicle-based breast reduction for different mammary hypertrophy. **Acta Biomed**. 2018;89(3):389-96.
- 27) Simonacci F, Bertozzi N, Pesce M, Santi P, **Raposio E**. Areola reconstruction: Principles and techniques. **BMS Med J**. 2018;5:84-92.

28) Grieco MP, Simonacci F, Bertozzi N, Grignaffini E, **Raposio E**. Breast reconstruction with breast implant. **Acta Biomed**. 2019;89(4):457-62.

29) **Raposio E**, Santi P, Ciliberti R. Science, social media and ethics: The Italian case of breast implant withdrawal. **Chirurgia**. 2020 February;33(1):72-3.

30) Mangialardi ML, Salgarello M, Baldelli I, **Raposio E**. Prepectoral implant pocket conversion in breast reconstruction. **JPRAS Open** 2020;26:12-25.

31) Mangialardi ML, Baldelli I, Salgarello M, **Raposio E**. Surgical correction of inverted nipples. **Plast Reconstr Surg Glob Open** 2020;e2971.

32) Mangialardi ML, Baldelli I, Salgarello M, **Raposio E**. Thoracodorsal artery perforator flap in partial breast reconstruction: A systematic review. **Plast Reconstr Surg Glob Open** 2020;3104.

\*) Schisi labio-palatine

33) **Raposio E**, Panarese P, Filippi F. Experimental considerations of the mechanism of lip and palate fusion. **Minerva Stomatol**. 1994 Dec;43(12):577-83.

34) **Raposio E**, Bado M, Verrina G, Santi P. Mitochondrial activity of orbicularis oris muscle in unilateral cleft lip patients. **Plast Reconstr Surg**. 1998 Sep;102(4):968-71.

35) **Raposio E**, Cella A, Panarese P, Faggioni M, Barabino P, Gualdi A, Caregnato P, Santi PL. Fetal unilateral cleft lip and palate: Detection of enzymic anomalies in the amniotic fluid. **Riv It Chir Plast**. 1998; 30(3): 157-60.

36) **Raposio E**, Panarese P, Santi P. Fetal unilateral cleft lip and palate: Detection of enzymic anomalies in the amniotic fluid. **Plast Reconstr Surg**. 1999 Feb;103(2):391-4.

37) **Raposio E**, Cella A, Panarese P, Renzi M, Caregnato P, Barabino P, Faggioni M, Gualdi A, Santi PL. Cleft lip: A histochemical and ultrastructural analysis of lip muscles. **Minerva Stomatol**. 1999 Oct;48(10):431-7.

38) Bertozzi N, Bianchi B, Salvagni L, **Raposio E**. Activity evaluation of facial muscles by surface electromyography. **Plast Reconstr Surg Glob Open** 2020;3081.

\*) Cellule staminali da tessuto adiposo

39) **Raposio E**, Guida C, Baldelli I, Benvenuto F, Curto M, Paleari L, Filippi F, Fiocca R, Robello G, Santi PL. Characterization and induction of human pre-adipocytes. **Toxicol In Vitro**. 2007 Mar;21(2):330-4.

40) **Raposio E**, Guida C, Coradeghini R, Scanarotti C, Parodi A, Baldelli I, Fiocca R, Santi PL. In vitro polydeoxyribonucleotide effects on human pre-adipocytes. **Cell Prolif**. 2008 Oct;41(5):739-54.

41) Aluigi MG, Coradeghini R, Guida C, Scanarotti C, Bassi AM, Falugi C, Santi P, **Raposio E**. Pre-adipocytes commitment to neurogenesis 1: preliminary localisation of cholinergic molecules. **Cell Biol Int**. 2009 May;33(5):594-601.

- 42) Grignaffini E, Gardani M, Guida C, Canini E, **Raposio E**. Caratterizzazione e induzione dei pre-adipociti umani. **Riv Ital Chir Plast**. 2009; 41 (1-2): 49-52.
- 43) Coradeghini R, Guida C, Scanarotti C, Sanguineti R, Bassi AM, Parodi A, Santi PL, **Raposio E**. A comparative study of proliferation and hepatic differentiation of human adipose-derived stem cells. **Cells Tissues Organs**. 2010;191(6):466-77.
- 44) Scanarotti C, Bassi AM, Catalano M, Guida C, Coradeghini R, Falugi C, Aluigi M, Santi P, **Raposio E**. Neurogenic-committed human pre-adipocytes express CYP1A isoforms. **Chem Biol Interact**. 2010 Mar 30;184(3):474-83.
- 45) **Raposio E**, Caruana G, Bonomini S, Libondi G. A novel and effective strategy for the isolation of adipose-derived stem cells: minimally manipulated adipose-derived stem cells for more rapid and safe stem cell therapy. **Plast Reconstr Surg**. 2014 Jun;133(6):1406-9.
- 46) Caruana G, Bertozzi N, Boschi E, Pio Grieco M, Grignaffini E, **Raposio E**. Role of adipose-derived stem cells in chronic cutaneous wound healing. **Ann Ital Chir**. 2015;86:1-4.
- 47) **Raposio E**, Bonomini S, Calderazzi F. Isolation of autologous adipose tissue-derived mesenchymal stem cells for bone repair. **Orthop Traumatol Surg Res**. 2016;102:909-912.
- 48) **Raposio E**, Caruana G, Petrella M, Bonomini S, Grieco MP. A standardized method of isolating adipose-derived stem cells for clinical applications. **Ann Plast Surg**. 2016 Jan;76(1):124-6.
- 49) **Raposio E**, Bonomini S, Calderazzi F. Isolement des cellules souches mésenchymateuses autologues dérivées du tissu adipeux pour la réparation des pertes de substance osseuse. **Rev Chir Orthop Traumatol**. 2016;102(7):656.
- 50) **Raposio E**, Bertozzi N. Isolation of ready-to-use adipose-derived stem cell (ASC) pellet for clinical applications and a comparative overview of alternate methods for ASC isolation. **Curr Protoc Stem Cell Biol**. 2017; 41:1F.17.1-1F.17.12.
- 51) Bertozzi N, Simonacci F, Grieco MP, Grignaffini E, **Raposio E**. The biological and clinical basis for the use of adipose-derived stem cells in the field of wound healing. **Ann Med Surg (Lond)**. 2017 Jun 23;20:41-48.
- 52) **Raposio E**, Simonacci F, Perrotta RE. Adipose-derived stem cells: Comparison between two methods of isolation for clinical applications. **Ann Med Surg (Lond)**. 2017 Jul 8;20:87-91.
- 53) **Raposio E**, Bertozzi N. How to isolate a ready-to-use adipose-derived stem cells pellet for clinical application. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2017 Sep;21(18):4252-4260.
- 54) Simonacci F, Bertozzi N, **Raposio E**. Off-label use of adipose-derived stem cells. **Ann Med Surg (Lond)**. 2017 Oct 25;24:44-51.
- 55) **Raposio E**, Ciliberti RG. Clinical use of adipose-derived stem cells: European legislative issues. **Ann Med Surg (Lond)**. 2017;24:61-4.
- 56) Bertozzi N, Simonacci F, Grieco MP, Grignaffini E, **Raposio E**. Adipose-derived stem cells as a novel anti-aging therapy in cosmetic surgery: A concise review. **EuroMed Biomed J**. 2018;13:46-56.

57) Bellini E, **Raposio E**. Analysis of the European legal regulation on advanced therapy products: A guide to possible clinical applications of ASCS. **Gazz Med Ital - Arch Sci Med**. 2018;177(5):229-36.

58) **Raposio E**, Bellini E, Bertozzi N, Simonacci F, Grieco MP. Stem cells derived from adipose tissue: Possible uses and clinical applications. **Gazz Med Ital - Arch Sci Med**. 2018;177(6):311-23.

59) Simonacci F, Grieco MP, **Raposio E**. La liposuzione quale fonte di cellule staminali. **Gazz Med Ital - Arch Sci Med**. 2018;177(9):482-8.

60) Simonacci F, Bertozzi N., Grieco MP, **Raposio E**. From liposuction to adipose-derived stem cells: Indications and technique. **Acta Biomed**. 2019;90(2):197-208.

\*) Terapia chirurgica dell'iperidrosi

61) **Raposio E**, Cella A, Filippi F, Panarese P, Schenardi F, Santi PL. A minimally-invasive thoracic-sympathectomy technique for the treatment of upper extremity ischaemia and palmar/axillary hyperhidrosis. **J Hand Surg**. 1997; 22(1): 52.

62) **Raposio E**, Filippi F, Nordström RE, Santi P. Endoscopic transthoracic dorsal sympathectomy for the treatment of upper extremity hyperhidrosis: a new minimally invasive approach. **Plast Reconstr Surg**. 1998 Oct;102(5):1629-32.

63) **Raposio E**, Filippi F, Renzi M, Caregnato P, Capello C, Santi PL. Minimally-invasive endoscopic transthoracic sympathectomy of the upper limbs. A new method. **Minerva Chir**. 2001 Apr;56(2):193-7.

64) **Raposio E**, Puricelli O, Canini E, Iacoviello P, Menoni S, Santi PL. Psychologic evaluation of patients undergoing dorsal sympathectomy for the treatment of bilateral palmar and axillary hyperhidrosis. **Min Psich**. 2007; 48 (4): 379-86.

65) **Raposio E**, Caruana G. Video-assisted Thoracic Sympathectomy for the Treatment of Palmar and Axillary Hyperhidrosis: A 17-Year Experience. **Surg Laparosc Endosc Percutan Tech**. 2015 Oct;25(5):417-9.

66) **Raposio E**, Bellini E, Grieco MP. Minimally-invasive dorsal sympathectomies for the treatment of hyperhidrosis: Palmar microcirculatory assessment as an intraoperative-aid. **Eur J Plast Surg**. 2018.41(4):447-50.

\*) Ulcere cutanee

67) **Raposio E**, Bertozzi N, Bonomini S, Bernuzzi G, Formentini A, Grignaffini E, Pio Grieco M. Adipose-derived stem cells added to platelet-rich plasma for chronic skin ulcer therapy. **Wounds**. 2016 Apr;28(4):126-31.

68) **Raposio E**, Libondi G, Bertozzi N, Grignaffini E, Grieco MP. Effects of topic simvastatin for the treatment of chronic vascular cutaneous ulcers: A pilot study. **J Am Coll Clin Wound Spec**. 2016;7:13-8.

69) **Raposio E**, Bertozzi N, Moretti R, Grignaffini E, Grieco MP. Laser Doppler flowmetry and transcutaneous oximetry in chronic skin ulcers: A comparative evaluation. **Wounds**. 2017 Jul;29(7):190-195.

70) **Raposio E**, Bortolini S, Maistrello L, Grasso DA. Larval therapy for chronic cutaneous ulcers: Historical review and future perspectives. **Wounds**. 2017;29(12):367-73.

71) **Raposio E**, Simonacci F, Gorni D, Grieco MP. Plasma oxidative stress in patients with chronic vascular cutaneous ulcers. **J Am Coll Clin Wound Spec**. 2017, Feb 27;8(1-3)16-20.

72) **Raposio E**, Bertozzi N, Simonacci F, Grieco MP. Therapeutic effects of a pulsed electromagnetic device in chronic cutaneous ulcers of the lower limbs. **Wound Med**. 2018;20:18-20.

73) **Raposio E**, Bertozzi N, Grignaffini E, Simonacci F, Grieco MP. Adipose-derived stem cells for chronic cutaneous ulcers' treatment in patients with critical limb ischemia: A pilot study. **Eur J Plast Surg**. 2018;41(4):459-64.

74) **Raposio E**, Bertozzi N, Trevisan M, Grieco MP. Transcutaneous oximetry and laser Doppler flowmetry values in patients with chronic skin ulcers treated with platelet rich plasma and stromal vascular fraction cells: A pilot study. **Eur J Plast Surg**. 2018;41:577-82.

\*) Lipofilling

75) **Raposio E**, Calderazzi F. Fat grafting for chronic heel pain following surgery for adult flatfoot deformity: Pilot study. **Foot**. 2017;31:56-60.

76) Simonacci F, Bertozzi N, Grieco MP, Grignaffini E, **Raposio E**. Procedure, applications, and outcomes of autologous fat grafting. **Ann Med Surg (Lond)**. 2017;27;20:49-60.

77) Simonacci F, Bertozzi N, Grieco MP, Grignaffini E, **Raposio E**. Autologous fat transplantation for secondary breast reconstruction: Our experience. **G Chir**. 2017;38(3):117-23.

78) Bellini E, Grieco MP, **Raposio E**. The science behind autologous fat grafting. **Ann Med Surg (Lond)**. 2017;24:65-73.

79) **Raposio E**, Bertozzi N. Autologous fat grafting harvesting and processing after breast reconstruction. **Surg Chron**. 2017;22(2):66-72.

80) Bellini E, Grieco MP, **Raposio E**. A journey through liposuction and liposculture. **Ann Med Surg (Lond)**. 2017;24:53-60.

81) **Raposio E**, Bellini E, Bertozzi N, Simonacci F, Grieco MP. Autologous fat transfer in reconstructive breast surgery: Surgical technique. **Gazz Med It Arch Sci Med**. 2018;177:97-103.

82) Lago G, **Raposio E**. The role of lipotransfer in post-mastectomy breast reconstruction. **Chirurgia**. 2020 (in stampa).

\*) Chirurgia della mano

83) **Raposio E**, Cella A, Barabino P, Santi P. Two modified techniques for flexor tendon repair. **Plast Reconstr Surg**. 1999 May;103(6):1691-5.

- 84) **Raposio E**, Cella A, Renzi M, Caregnato P, Gualdi A, Barabino P, Faggioni M, DiStefano A, Santi PL. Use of H-shaped splint for digital flexor tendon repair. **Min Ortop Traumatol**. 1999;
- 85) **Raposio E**, Capello C, Caregnato P, Gualdi A, Molinari R, Norat F, Faggioni M, Ricci M, Grosso MAS, Santi PL. Wrap-core suture for digital flexor tendon repair. **Riv It Biol Med**. 2000; 20(1-2): 31-4.
- 86) **Raposio E**, Capello C, Caregnato P, Spagnolo A, Gualdi A, Molinari R, Norat F, Orefice A, Adami M, Santi P. "H-shaped splints" for digital flexor repair. **Riv Ital Chir Plast**. 2001; 33 (1-2): 19-22.
- 87) Boriani F, **Raposio E**. Surgeon volume and the outcomes of Dupuytren's surgery: Results from a Dutch multicenter study. **Plast Reconstr Surg**. 2019; 143(5): 1125e-1126e.

\*) Innesti e lembi

- 88) **Raposio E**, Fato M, Berrino P, Puzone R, Di Somma C, Beltrame F, Santi PL. Three-dimensional computer-assisted design of plastic reconstructive surgery procedures. **Stud Health Technol Inform**. 1996;29:134-8.
- 89) **Raposio E**, DiSomma C, Fato M, Schenone A, Andreucci L, Beltrame F, Santi P. An "augmented-reality" aid for plastic and reconstructive surgeons. **Stud Health Technol Inform**. 1997;39:232-6.
- 90) **Raposio E**, Santi PL. Pharmacological enhancement of cutaneous flap survival with topical dimethyl sulphoxide and hydrogen peroxide. **Br J Plast Surg**. 1998 Oct;51(7):551-4.
- 91) **Raposio E**, Cella A, Panarese P, Gualdi A, Renzi M, Caregnato P, Santi PL. Experimental model for the evaluation of topical application of a solution to help myocutaneous flaps transposition. **Otolaringol**. 1999; 49(1): 35-7.
- 92) **Raposio E**, Panarese P, Santi PL. Autologous cutaneous grafts for experimental reconstruction of facial cartilaginous defects: Ideas and innovations. **Eur J Plast Surg**. 1999; 22(7): 335-7.
- 93) **Raposio E**, Fato M, Caregnato P, Gualdi A, Molinari R, Capello C, Grosso S, Beltrame F, Santi P. Preoperative computer planning for the simulation of reconstructive and plastic surgical procedures. **Chirurgia**. 2000; 13(4): 243-5.
- 94) **Raposio E**, Caregnato P, Renzi M, Margara A, Ferrando G, Barabino P, Capello C, Gualdi A, Molinari R, Santi PL. Experimental model for the evaluation of topical application of a solution to help myocutaneous flap transposition. **Ann Chir Plast Esthet**. 2002 Jun;47(3):219-21.
- 95) **Raposio E**, Caruana G, Santi P, Cafiero F. Relationship between lunar cycle and haemorrhagic complication rate in surgery. **Acta Chir Belg**. 2017;4:1-8.
- 96) Simonacci F, Toni R, **Raposio E**. Facial transplantation. An update of results and perspectives from tissue engineering. **Ann Ital Chir**. 2017;88:352-359.
- 97) **Raposio E**. A small new idea for the training of plastic surgery residents. **Chirurgia**. 2018;31(2):56-8.
- 98) Grieco MP, Bertozzi N, Simonacci F, **Raposio E**. Nose defects reconstruction with the Zitelli bilobed flap. **G Ital Dermatol Venereol**. 2018;153(2):278-282.

99) Gardani M, Palli D, Simonacci F, Grieco MP, Bertozzi N, **Raposio E**. Umbilical reconstruction: Different techniques, a single aim. **Acta Biomed** 2019;90(4):512-7.

\*) Ustioni

100) **Raposio E**, Grieco MP, Caleffi E. Evaluation of plasma oxidative stress, with or without antioxidant supplementation, in superficial partial thickness burn patients: A pilot study. **J Plast Surg Hand Surg**. 2017;2:1-6.

\*) Chirurgia ricostruttiva dello scalpo

101) **Raposio E**, Nordström RE. Tension and flap advancement in the human scalp. **Ann Plast Surg**. 1997 Jul;39(1):20-3.

102) **Raposio E**, Nordström RE, Santi PL. Undermining of the scalp: quantitative effects. **Plast Reconstr Surg**. 1998 Apr;101(5):1218-22.

103) **Raposio E**, Nordström RE. Biomechanical properties of scalp flaps and their correlations to reconstructive and aesthetic surgery procedures. **Skin Res Technol**. 1998 May;4(2):94-8.

104) **Raposio E**, Filippi F, Levi G, Nordström RE, Santi P. Follicular bisection in hair transplantation surgery: an in vitro model. **Plast Reconstr Surg**. 1998; 102(1): 221-6.

105) **Raposio E**, Santi P, Nordström RE. Effects of galeotomies on scalp flaps. **Ann Plast Surg**. 1998 Jul;41(1):17-21.

106) **Raposio E**, Nordström RE, Santi P. Aesthetic reconstruction of the vertex area of the scalp. **Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg**. 1998 Sep;32(3):339-41.

107) **Raposio E**, Cella A, Panarese P, Nordström RE, Santi P. Power boosting the grafts in hair transplantation surgery. Evaluation of a new storage medium. **Dermatol Surg**. 1998 Dec;24(12):1342-5; discussion 1346.

108) **Raposio E**, Cella A, Panarese P, Nordström RE, Santi P. Anchoring galeal flaps for scalp reduction procedures. **Plast Reconstr Surg**. 1998 Dec;102(7):2454-8.

109) Nordström RE, **Raposio E**. Scalp extension--a quantitative study. **Dermatol Surg**. 1999 Jan;25(1):30-3.

110) **Raposio E**, Santi PL, Nordström RE. Serial scalp reductions: a biomechanical approach. **Dermatol Surg**. 1999 Mar;25(3):210-4.

111) **Raposio E**, Cella A, Panarese P, Mantero S, Nordström RE, Santi P. Effects of cooling micrografts in hair transplantation surgery. **Dermatol Surg**. 1999 Sep;25(9):705-7.

112) **Raposio E**, Caregnato P, Cella A, Renzi M, Distefano A, Gualdi A, Ricci M, Santi P. Galeal flaps anchoring in scalp reduction procedures. **Giorn Ital Dermatol Venereol**. 2001; 136(1): 67-7.

- 113) Nordström REA, Greco M, **Raposio E**. The "Nordstrom suture" to enhance scalp reductions. **Plast Reconstr Surg**. 2001 Feb;107(2):577-82; discussion 583-5.
- 114) **Raposio E**, Guida C, Baldelli I, Curto M, Fiocca R, Kunkl A, Robello G, Santi PL. Characterization of multipotent cells from human adult hair follicles. **Toxicol In Vitro**. 2007 Mar;21(2):320-3.
- 115) **Raposio E**, Caruana G. Scalp Surgery: Quantitative analysis of follicular unit growth. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2015 Oct 20;3(10):e539.
- 116) **Raposio E**, Caruana G. Experimental evidence in hair restoration procedures: Plucked hair survival and growth rate. **J Clin Aesthet Dermatol**. 2016; 9(3): 39-41.
- 117) Lago G, **Raposio E**. Reconstructive options in scalp surgery. **Chirurgia** 2020 April;33(2):93-9.
- 118) Spinzo G, **Raposio E**. Reconstructive surgery of the scalp: Indications and techniques. **Chirurgia**. 2020 (in stampa).

\*) Chirurgia plastica post-bariatrica

- 119) Grieco M, Grignaffini E, Simonacci F, **Raposio E**. Analysis of Complications in Postbariatric Abdominoplasty: Our Experience. **Plast Surg Int**. 2015;2015:209173.
- 120) Grignaffini E, Grieco MP, Bertozzi N, Gandolfi M, Palli D, Cinieri FG, Gardani M, **Raposio E**. Post-bariatric abdominoplasty: Our experience. **Acta Biomed**. 2015 Dec 15;86(3):278-82.
- 121) Grieco M, Grignaffini E, Simonacci F, Di Mascio D, **Raposio E**. Post-bariatric body contouring: our experience. **Acta Biomed**. 2016 May 6;87(1):70-5.
- 122) Grieco MP, Bertozzi N, Simonacci F, Marchesi F, Tartamella F, Grignaffini E, **Raposio E**. Quality of life in post-bariatric surgery patients undergoing aesthetic abdominoplasty: Our experience. **Surg Chron**. 2016 Jan-Mar 21(1):5-8.
- 123) Polotto S, Grieco MP, Simonacci F, Bertozzi N, Marchesi F, Grignaffini E, **Raposio E**. Reduction mammoplasty techniques in post-bariatric patients: Our experience. **Acta Biomed**. 2017 Aug 23;88(2):156-60.
- 124) Simonacci F, Bertozzi N, Grieco MP, **Raposio E**. The Art and Science beyond Body Contouring A Solution for Massive Weight Loss Patients. **Prensa Med Argent**. 2018;104:2.
- 125) Gardani M, Palli D, Simonacci F, Grieco MP, Bertozzi N, **Raposio E**. Umbilical reconstruction: Different techniques, a single aim. **Acta Biomed**. 2019;90(4):504-9.

\*) Neoplasie cutanee

- 126) **Raposio E**, Panarese P. The immunological theory of epidermal carcinogenesis: The role of free radicals and ultraviolet light. **Giorn It Dermatol Venereol**. 1994; 129(3): 79-87.

- 127) **Raposio E**, Schenardi F, Filippi F, Panarese P, Santi PL. Comparative effectiveness of benzyl alcohol 0.9% as a local anaesthetic for minor plastic surgery procedures. **Eur J Plast Surg**. 1999; 22(2-3): 125-7.
- 128) **Raposio E**, Paternich W, Robello G, Porzio C, Baldelli I, Gatteschi MB, Truini M, Santi P, Bozzo C, Tedeschi U. Spectrophotometric technology for the early detection of cutaneous melanoma. **Int J Simulation**. 2007; 8(4): 46-54.
- 129) **Raposio E**, Antonacci M, Caruana G. A simple technique for the excision of cutaneous carcinoma: The round block purse-string suture. **World J Surg Oncol**. 2014 Aug 20;12:263.
- 130) Simonacci F, Bertozzi N, Grignaffini E, Grieco MP, **Raposio E**. Surgical therapy of cutaneous squamous cell carcinoma: Our experience. **Acta Biomed**. 2018;89(2):242-8.
- 131) Bertozzi N, Simonacci F, Grignaffini E, Grieco MP, **Raposio E**. Single center evidence for the treatment of basal cell carcinoma of the head and neck. **Acta Biomed**. 2019;90(1):77-82.
- 132) Simonacci F, Bertozzi N, Grignaffini E, Grieco MP, **Raposio E**. Eccrine porocarcinoma: Case report and review of the literature. **Giorn It Dermatol Venereol**. 2020;155(4):500-4.
- 133) Baldelli I, Mangialardi ML, Salgarello M, **Raposio E**. Surgical reconstruction following wide local excision of malignant melanoma of the scalp. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2020;e3059.

\*) Terapia chirurgica dell'emicrania e cefalee muscolo-tensive

- 134) Caruana G, Bertozzi N, Boschi E, Pio Grieco M, Grignaffini E, **Raposio E**. Endoscopic forehead surgery for migraine therapy Personal technique. **Ann Ital Chir**. 2014;85:583-6.
- 135) Caruana G, Grignaffini E, **Raposio E**. Endoscopic forehead muscle resection for nerve decompression: a modified procedure. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2015 Apr 7;3(3):e342.
- 136) **Raposio E**, Caruana G. Frontal endoscopic myotomies for chronic headache. **J Craniofac Surg**. 2015. 26;3:e201-3.
- 137) Polotto S, Simonacci F, Grignaffini E, Grieco MP, **Raposio E**. Surgical treatment of frontal and occipital migraines: A comparison of results. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2016 Mar 18;4(3):e653.
- 138) **Raposio E**, Caruana G. Tips for the surgical treatment of occipital nerve-triggered headaches. **Eur J Plast Surg**. 2017.40(3):177-82.
- 139) Bertozzi N, Simonacci F, Lago G, Bordin C, **Raposio E**. Surgical therapy of temporal triggered migraine headache. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2018 Dec 17;6(12):e1980. doi: 10.1097/GOX.0000000000001980. eCollection 2018 Dec.
- 140) **Raposio E**, Bertozzi N. Trigger site inactivation for the surgical therapy of occipital migraine and tension-type headache: Our experience and review of the literature. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2019;7:e2507.
- 141) Simonacci F, **Raposio E**. Surgical deactivation of occipital migraine trigger site. **Chirurgia**. 2020;33(3):143-9.

- 142) **Raposio E**, Simonacci F. Frontal trigger site deactivation for migraine surgical therapy. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2020;8(4):e2813.
- 143) Baldelli I, Mangialardi ML, **Raposio E**. Site V surgery for temporal migraine headaches. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2020;8(6):e2886.
- 144) Baldelli I, Mangialardi ML, Salgarello M, **Raposio E**. Nummular headache and its surgical treatment. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2020;8(7):1-6.
- 145) Mangialardi ML, Baldelli I, Salgarello M, **Raposio E**. Decompression surgery for frontal migraine treatment. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2020;3084.
- 146) Baldelli I, Mangialardi ML, Salgarello M, **Raposio E**. Peripheral occipital nerve decompression surgery in migraine headache. **Plast Reconstr Surg Glob Open**. 2020 (in stampa).

Ho inoltre pubblicato i seguenti libri:

- 1: **Raposio E**. *“Atlas of Surgical Therapy for Migraine and Tension-Type Headache”*. Springer, New York, USA, 2019.
- 2: **Raposio E**, Spinzo G. *“The Art and Science of Post-Bariatric Plastic Surgery”*. Aracne Editrice, 2019.
- 3: DiMascio D, **Raposio E**. *“Local Flaps in Facial Reconstruction”*. Nuova Editrice Berti, 2018.
- 4: **Raposio E**. *“Ulcere cutanee: Etiopatogenesi, diagnosi, terapia e tecniche chirurgiche”*. Universitas Studiorum, 2016.
- 5: **Raposio E**. *“Atlas of Endoscopic Plastic Surgery”*. Springer, New York, USA, 2015.
- 6: **Raposio E**. *“Il Melanoma Cutaneo: Diagnosi e Terapia Chirurgica”*, Aracne Editrice, 2014.
- 7: Santi PL, **Raposio E**. *“Principi di Chirurgia Plastica”*, Libellula Edizioni, 2013.
- 8: **Raposio E**. *“Tissue Engineering and Plastic Surgery”*, Rosendale Books, UK, 2012.
- 9: **Raposio E**. *“Clinical and Experimental Advances in Reconstructive and Aesthetic Surgery of the Scalp”*. Tromsø University Press, Norway, 1998.

E capitoli di libro:

- 1: Baldelli I, Santi PL, **Raposio E**. Treatment of Primary Melanoma. In *“Current Management of Melanoma”* (Cafiero F, DeCian F, Eds.), Springer (Cham, Switzerland), 2020.
- 2: Simonacci F, Lago G, **Raposio E**. Endoscopic Plastic Surgery. In: *“Advances of Plastic and Reconstructive Surgery”*. Austin Publishing Group, Irving (USA): 2019.

3: **Raposio E**, Bertozzi N, Bordin C, Simonacci F. Surgical Therapy of Headaches: Minimally Invasive Approaches. In: *"Clinical Advances in Head & Neck Surgery"*. Openaccess eBooks, Las Vegas, USA. 1-23, 2018.

4: **Raposio E**, Bertozzi N, Bordin C, Simonacci F. Surgical Therapy of Migraine and Tension-Type Headache. In: *"Current Perspectives on Less-known Aspects of Headache"* (Turker H., Ed.), InTech, 2017.

5: **Raposio E**, Libondi G. Definizione delle SVF (Stromal Vascular Fraction) e Descrizione delle Metodiche di Estrazione ed Isolamento delle Popolazioni Cellulari. In: *"Chirurgia Plastica Rigenerativa"* (Cervelli V, Gentile P, Ed.). Società Editrice Universo, 2015.

6: **Raposio E**, Bilancia R, Gussago F. Trattamento Chirurgico dell'Iperidrosi. In: *"Patologia Toracica di Interesse Chirurgico"* (Carbognani P, Ampollini L, Rusca M, Ed.). Monte Università Parma Editore, 2011.

7: Nordstrom REA, **Raposio E**, Fan J. Geometric Planning. In: *"Tissue Expansion"*. (REA Nordstrom, Ed.). Butterworth Heinemann, Boston, USA, 1996.

8: Fan J, **Raposio E**, Nordstrom REA. Filling Policy. In: *"Tissue Expansion"*. (REA Nordstrom, Ed.). Butterworth Heinemann, Boston, USA, 1996.

9: Fan J, **Raposio E**, Nordstrom REA. Alternative Devices and Techniques. In: *"Tissue Expansion"*. (REA Nordstrom, Ed.). Butterworth Heinemann, Boston, USA, 1996.

10: **Raposio E**, Nordstrom REA. Topical Agents and Drugs to Enhance Tissue Expansion. In: *"Tissue Expansion"*. (REA Nordstrom, Ed.). Butterworth Heinemann, Boston, USA, 1996.

11: Santi PL, Berrino P, Galli A, Muggianu M, **Raposio E**, Passarelli B. Patologia Distrettuale. In: *"Principi di Chirurgia Plastica"*. (P.L. Santi, Ed.). ECIG, Genova, 1996.

12: Santi PL, Adami M, Casabona F, Filippi F, Muggianu M, Perniciaro G, Rainero ML, Michelini F, Panarese P, **Raposio E**. Patologia Specialistica. In: *"Principi di Chirurgia Plastica"*. (P.L. Santi, Ed.). ECIG, Genova, 1996.

13: Franchelli S, Leone MS, Panarese P, **Raposio E**. Chirurgia Estetica. In: *"Principi di Chirurgia Plastica"*. (P.L. Santi, Ed.). ECIG, Genova, 1996.

#### **PARTECIPAZIONE come Relatore e/o Moderatore a CORSI e CONGRESSI**

1) XV° Congresso Nazionale Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani - Genova, 22-25 Maggio 1996.

2) XXVI° Congress of the Scandinavian Society of Plastic and Reconstructive Surgery - Stockholm, Svezia, 13-16 Giugno 1996.

3) Primo Corso di Formazione di Diagnosi Precoce, Trattamento e Follow-up dei Tumori Mammari - Genova, 24 Maggio 1997.

4) XI° Congresso Regionale Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani - Santa Margherita Ligure, 30 Maggio 1997.

5) IV° Congress Federation of the European Societies for Surgery of the Hand and Hand Therapists - Bologna, 15-18 Giugno 1997.

- 6) 8<sup>th</sup> International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies - Singapore, 7-12 Settembre 1997.
- 7) 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the American Society of Plastic and Reconstructive Surgeons - San Francisco, USA, 20-24 Settembre 1997.
- 8) VI° Congress of Italian and American Plastic Surgeons – Taormina, 19-20 Giugno 1998.
- 9) 67<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the American Society of Plastic and Reconstructive Surgeons - Boston, USA, 3-7 Ottobre 1998.
- 10) Corso “Plaies et Cicatrices”, Société Française et Francophone des Plaies et Cicatrisations - Montpellier, Francia, 21-23 Aprile 1999.
- 11) Corso Teorico-Pratico “Impiego della Tossina Botulinica: Approccio Interdisciplinare”, Istituto Dermatologico dell’Immacolata - Roma, 24 Aprile 1999.
- 12) 19<sup>mo</sup> Corso Propedeutico di Chirurgia e Riabilitazione della Mano - Savona, 6-12 Giugno 1999.
- 13) 12<sup>th</sup> Congress of the International Confederation for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS) – San Francisco, USA, 27 Giugno – 2 Luglio 1999.
- 14) 48<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Societa' Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica – Gubbio, 25-30 Settembre 1999.
- 15) 68<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the American Society of Plastic and Reconstructive Surgeons – New Orleans, USA, 23-27 Ottobre 1999.
- 16) International Symposium on Computer and Robotic-Assisted Surgery – Aarau, Svizzera, 29-30 Ottobre 1999.
- 17) “Tebio” First International Exhibition and Congress on Biotechnology – Genova, 24-26 Maggio 2000.
- 18) Seventh Congress of Italian and American Plastic Surgeons Conference - Newport, USA, 22-25 Giugno 2000.
- 19) XIV° Congresso Regionale A.C.O.I. Liguria “Decision Making in Chirurgia” – Lerici (SP), 19 Gennaio 2001.
- 20) NETTAB Workshop on “CORBA and XML: Towards a bioinformatics integrated network environment” – Advanced Biotechnology Center, Genova, 17-18 Maggio 2001.
- 21) Fourth Annual Congress of the European Society of Hair Restoration Surgery – Barcellona, Spagna, 30 Maggio – 3 Giugno 2001.
- 22) 50<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Societa' Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica – Roma, 14-16 Settembre 2001.
- 23) 9<sup>th</sup> Congress European Societies of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS) – Roma, 16-20 Settembre 2001.
- 24) XV° Congresso Regionale Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (A.C.O.I.) Liguria – Genova, 16 Novembre 2001.

- 25) 51<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica – Verona, 19–21 Settembre 2002.
- 26) XV° Corso Internazionale “Myocutaneous Flap Dissection” - Università degli Studi di Brno, Repubblica Ceca, 14-16 Maggio 2003.
- 27) 52<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica - Firenze, 18-20 Settembre 2003.
- 28) XVII° Congresso Regionale ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) - Sestri Levante, 24 Ottobre 2003.
- 29) 56<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica – Pozzo Faceto di Fasano (BR), 26-29 Settembre 2007.
- 30) 1° Corso Avanzato IDI (Istituto Dermopatico dell’Immacolata) di Chirurgia Ricostruttiva della Faccia “ROMAVOLTO 2017” – Roma, 5-7 Dicembre 2007.
- 31) II° Congresso Nazionale CO.R.TE. (Conferenza Italiana per lo Studio e la Ricerca sulle Ulcere, Piaghe, Ferite e la Riparazione Tessutale) – Roma, 27-29 Febbraio 2008.
- 32) VIII° Corso di Formazione Avanzata “Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa 2009”, Collegio Ghisleri – Pavia, 16-20 Marzo 2009.
- 33) Congresso Nazionale Annuale AIUC (Associazione Italiana Ulcere Cutanee) “L’Ulcera Cutanea Difficile: Regola o Eccezione?” – Firenze, 25-26 Settembre 2009.
- 34) 58<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica – Sanremo (IM), 28 Settembre 1 Ottobre 2009.
- 35) First International Conference “Regenerative Surgery” – Roma, 9-11 Dicembre 2009.
- 36) Master in Chirurgia Estetica, Università degli Studi di Genova – 10 Maggio 2010.
- 37) 10<sup>th</sup> International Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery (E.F.S.M.) – Genova, 20-22 Maggio 2010.
- 38) 59<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica – Siena, 22-26 Settembre 2010.
- 39) I° Meeting ADNEXA – Napoli, 26-27 Novembre 2010.
- 40) 1° Corso mono-tematico S.I.C.P. (Società Italiana Caviglia e Piede) “Il Piede Diabetico Complicato: Approccio Multidisciplinare al Problema” – Parma, 26 Marzo 2011.
- 41) Master “Oncoplastica Mammaria e Trattamenti Integrati” – Forlì, 12 Settembre 2012.
- 42) Congresso annuale inter-regionale GTVER (Gruppo Triveneto Emiliano-Romagnolo di Chirurgia Plastica) - Parma, 14-15 Giugno 2013.

- 43) Congresso Nazionale congiunto Italian Chapter of American College of Surgeons (ACS), Società Italiana dei Chirurghi Universitari (S.I.C.U.), Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma (S.I.C.U.T.), Società Italiana di Ricerche in Chirurgia (S.I.R.C.) - Genova, 24-27 Giugno 2013.
- 44) XXII Meeting Invernale Chirurgia Plastica "Domenico Dioguardi" – Cortina d'Ampezzo (BL), 29 Gennaio – 1 Febbraio 2014.
- 45) 89<sup>mo</sup> Congresso Nazionale SIDeMaST (Società Italiana di Dermatologia Medica, Chirurgica, Estetica e delle Malattie Sessualmente Trasmesse) – Parma, 14-17 Maggio 2014.
- 46) Società Italiana di Microchirurgia "Primo Corso Base di Microchirurgia" – Parma, 7-10 Aprile 2015.
- 47) Convegno "Iter Clinico Del Paziente Con Disforia Di Genere" – Parma, 5 Maggio 2015.
- 48) Società Italiana di Microchirurgia "Secondo Corso Base di Microchirurgia" – Parma, 23-26 Marzo 2016.
- 49) XXXI° Congresso Nazionale SIDCO (Società Italiana di Dermatologia Chirurgica e Oncologica) – Trieste, 7-9 Aprile 2016.
- 50) BCC Meeting "Nuove Prospettive Terapeutiche per il Trattamento del Carcinoma Basocellulare" – Parma, 15 Giugno 2016.
- 51) International Symposium on Haemangiomas and Vascular Malformations – Parma, 8-9 Luglio 2016.
- 52) 65<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica – Torino, 21-24 Settembre 2016.
- 53) Master "Oncoplastica Mammaria e Trattamenti Integrati" – Forlì, 17-20 Ottobre 2016.
- 54) Convegno "Le Terapie Integrate del Carcinoma Mammario: Il Ruolo della Breast Unit" – Parma, 21 Ottobre 2016.
- 55) Master "Cellule Staminali Ematopoietiche e Medicina Rigenerativa", Prima Edizione – Parma, 15 Dicembre 2016.
- 56) Master "Cellule Staminali Ematopoietiche e Medicina Rigenerativa", Seconda Edizione – Parma, 20 Febbraio 2017.
- 57) Società Italiana di Chirurgia della Mano e Società Italiana di Microchirurgia "Terzo Corso Base Teorico-Pratico di Microchirurgia" – Parma, 3-6 Maggio 2017.
- 58) 6<sup>th</sup> EURAPS (European Association of Plastic Surgeons) Research Council Annual Meeting – Pisa, 24-25 Maggio 2017.
- 59) XXVI° Congresso Nazionale AIDA (Associazione Italiana Dermatologi Ambulatoriali) – Roma, 26 Maggio 2017.
- 60) 28<sup>th</sup> EURAPS (European Association of Plastic Surgeons) Annual Meeting – Pisa, 25-27 Maggio 2017.
- 61) British Association of Plastic Surgeons & Finnish Society of Plastic Surgery conjunct Meeting – Helsinki, 15-17 Giugno 2017.
- 62) PCS 2<sup>nd</sup> Cell Science & Stem Cell Conference – Roma, 8-9 Luglio 2017.

- 63) 66<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica (SICPRE) – Modena, 21-23 Settembre 2017.
- 64) 55<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano (SICM) – Modena, 12-14 Ottobre 2017.
- 65) 15<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana Chirurghi Universitari (SICU) – Genova, 3-4 Novembre 2017.
- 66) Master “Cellule Staminali Ematopoietiche e Medicina Rigenerativa”, Terza Edizione – Parma, 19 Aprile 2018.
- 67) Società Italiana di Microchirurgia e Società Italiana di Chirurgia della Mano “Quarto Corso Base Teorico-Pratico di Microchirurgia” – Parma, 2-5 Maggio 2018.
- 68) Master Universitario di II livello “Oncoplastica Mammaria e Trattamenti Integrati”, Istituto Nazionale Tumori, Milano – 23 Maggio 2018.
- 69) International Society for Dermatologic and Aesthetic Surgery (ISDS) + Italian Society of Surgical and Oncological Dermatology (SIDCO) Conjoint Annual Meeting – Roma, 7-9 Giugno 2018.
- 70) 56<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano (SICM) – Pordenone, 4-6 Ottobre 2018.
- 71) 67<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica (SICPRE) – Roma, 10-13 Ottobre 2018.
- 72) III Convegno Nazionale Terme e Medicina Estetica – Montecatini Terme, 10 Novembre 2018.
- 73) VII Congresso Nazionale CO.R.TE. (Conferenza Italiana per lo Studio e la Ricerca sulle Ulcere, Piaghe, Ferite e la Riparazione Tessutale) – Roma, 14-16 Novembre 2018.
- 74) II Convegno Regionale SIMCRI (Società Italiana Medicina e Chirurgia Rigenerativa) “PRP e Rigenerazione Tissutale: Aspetti Clinici e Normativi” – Santa Margherita Ligure (GE), 17 Novembre 2018.
- 75) I Congresso Medicina Rigenerativa ed Estetica – Roma, 17-19 Gennaio 2019.
- 76) XXVII Meeting Invernale Chirurgia Plastica “Domenico Dioguardi” – Cortina d’Ampezzo (BL), 29 Gennaio – 1 Febbraio 2019.
- 77) “Neuroscience 2019” World Congress on Neurology and Brain Disorders – Paris, Francia, 15-16 Aprile 2019.
- 78) 4th Global Experts Meeting on Plastic & Aesthetic Surgery – Roma, 23-24 Aprile 2019.
- 79) Società Italiana di Microchirurgia e Società Italiana di Chirurgia della Mano “Quinto Corso Base Teorico-Pratico di Microchirurgia” – Parma, 9 Maggio 2019.
- 80) Congresso Annuale Gruppo Triveneto-Emiliano Romagnolo di Chirurgia Plastica (GTVER) – Riccione, 10-11 Maggio 2019.
- 81) 62<sup>nd</sup> National Congress Japan Society of Plastic and Reconstructive Surgery – Sapporo (Japan), 15-17 Maggio 2019.
- 82) 30<sup>th</sup> EURAPS (European Association of Plastic Surgeons) Annual Meeting – Helsinki (Finland), 23-25 Maggio 2019.

- 83) 10<sup>th</sup> Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery – Bologna, 12-15 Giugno 2019.
- 84) BAPRAS (British Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgey) Summer Scientific Meeting and Trainee Day – Bournemouth (UK), 26-29 Giugno 2019.
- 85) 8<sup>th</sup> Edition of International Conference and Exhibition on Surgery and Transplantation – Valencia (Spain), 1-2 Luglio 2019.
- 86) 88<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Plastic Surgery – San Diego (USA), 19-23 Settembre 2019.
- 87) 68<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica (SICPRE) – Palermo, 26-28 Settembre 2019.
- 88) Convegno “L’evoluzione della Chirurgia Plastica e Ricostruttiva ad 85 anni dalla sua istituzione alla “Sapienza”” – Roma, 11-12 Ottobre 2019.
- 89) Corso Teorico-Pratico “Chirurgia Plastica e Ricostruttiva della Mammella”, Accademia Nazionale di Medicina – Santa Margherita Ligure (GE), 14-15 Novembre 2019.
- 90) 28<sup>mo</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia (SIM) – Genova, 21-23 Novembre 2019.

Genova, 11/12/2020

Edoardo Raposio

