

## **DR. ALESSANDRO BORGOGNONE (PhD, MSc)**

Medico Chirurgo

Specialista in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica

### **STUDI E CORSI PROFESSIONALI**

- 1982 – ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma a pieni voti con lode, con 41 esami di corso sostenuti ed una media di 29,48
- Novembre 1982 – si è abilitato all'esercizio della professione di Medico – Chirurgo riportando la votazione di 86/90
- 1987 – ha conseguito, presso la I Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale dell'Università di Roma "La Sapienza", la specializzazione in Chirurgia Generale con voti 70/70 e lode
- 1988 – dopo essere risultato vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 10 posti di assistente di ruolo di area funzionale chirurgica nella U.S.L. Rm C, è divenuto assistente di ruolo ed in seguito Dirigente di I livello presso la Divisione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Ospedale S. Eugenio di Roma
- 1992 – è risultato idoneo, dopo concorso pubblico per titoli ed esami, ad aiuto ospedaliero di chirurgia generale presso l'ospedale S. Spirito di Roma
- 1993 – ha conseguito, presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Vascolare della II Università di Roma "Tor Vergata", la Specializzazione in Chirurgia Vascolare con voti 46/50
- 1997 – è risultato vincitore dell'avviso pubblico della A.S.L. Rm C per l'assegnazione all'Unità Spinale Unipolare del C.T.O. – A. Alesini di Roma di due dirigenti medici di I livello di chirurgia plastica e ricostruttiva per il trattamento dei pazienti mielolesi, veniva poco dopo assegnato alla stessa per poi essere trasferito nel 1999 alla costituenda U.O.C. II di Chirurgia Plastica dello stesso Ospedale, unità alla quale è stato affidato il trattamento specialistico di chirurgia plastica dei pazienti mielolesi prima svolto nell'ambito dell'unità spinale unipolare
- 1998 – si è specializzato in Chirurgia Plastica con 50/50 e lode, presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva della II Università di Roma "Tor Vergata"
- 1999 – ha conseguito, dopo esame finale, il diploma del Corso di Management per Dirigenti Medici di Unità Operative Dipartimentali della Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Commerciale "Luigi Bocconi" di Milano
- 2001 – è risultato idoneo all'avviso pubblico per titoli ed esami per il conferimento della direzione di struttura complessa - disciplina di chirurgia plastica e ricostruttiva della A.S.L. Rm C

- 2004 – è risultato idoneo all'avviso pubblico per titoli ed esami per il conferimento della direzione di struttura complessa - disciplina di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva della A.S.L. Rm B
- 2010 – 2014 Dottorato di Ricerca in “Chirurgia Oncoplastica” XXVI Ciclo, II Università di Roma “Tor Vergata”
- Ha conseguito con la votazione finale “Ottimo” il diploma in 10 scuole di perfezionamento ad indirizzo chirurgico organizzate dalla Scuola Medica Ospedaliera della Regione Lazio

## **ATTIVITÀ PROFESSIONALE**

- |              |  |
|--------------|--|
| Attualmente  | ▪ È Dirigente I. P. (Incarico Professionale) con peso di UOSD di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva per Mielolesi, ASL Rm C - Ospedale C.T.O. - A. Alesini - Roma  |
| 2005 – 2010  | ▪ È stato consulente presso la ASL Rm D – Policlinico Portuense – “Luigi Di Liegro” per la chirurgia plastica e ricostruttiva e per la ricostruzione della mammella  |
| Ottobre 2009 | ▪ Gli è stato conferito l’Incarico Professionale con peso di UOSD denominato “Chirurgia Plastica Ricostruttiva per Mielolesi” , Asl Rm C – Ospedale CTO , Roma   |
| 2003 – 2005  | ▪ Ha svolto attività di consulenza specialistica mensile presso una Compagnia di Chirurgia Plastica del Regno Unito “The Hospital Group” (Crown Hospital) dedicata alla chirurgia plastica estetica con sede a Birmingham (U.K.)     |
| 2002         | ▪ Con delibera n. 672/2001 ha conseguito l’incarico di fascia B2 con incarico dell’unità operativa di chirurgia plastica e ricostruttiva e per mielolesi del C.T.O. di Roma  |
| Dal 2000     | ▪ È membro del GMC del Regno Unito nella “Specialist List” come Chirurgo Plastico.   |
| 1995         | ▪ Con lettera prot. N. 912 / 95, ha iniziato a svolgere attività di consulente per le problematiche di chirurgia plastica e ricostruttiva dei pazienti mielolesi nell’Unità Spinale Unipolare – Ospedale C.T.O. – A. Alesini di Roma |
| 1992         | ▪ Ha conseguito l’abilitazione alla professione di medico chirurgo negli Stati Uniti d’America (American Board – FMGEMS)   |

E' membro attivo delle seguenti società scientifiche:

- Società Italiana di Chirurgia
- Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.
- ASPS (American Society of Plastic Surgeons)

CORSI DI PERFEZIONAMENTO TEORICO

Dall'ottobre 1999 all'ottobre 2002 ha seguito n .9 corsi di perfezionamento in chirurgia plastica e ricostruttiva nel "The Hospital Group" presso il Crown Hospital di Birmingham (Regno Unito).

**ATTIVITÀ DIDATTICHE**

Il dott. Alessandro Borgognone ha svolto e svolge attività didattica come "Professore Incaricato" nelle sotto riportate Scuole di Specializzazione della Seconda Università degli studi di Roma "Tor Vergata" e nel Centro Didattico Polivalente della A.S.L. RM. C.

- 1992/93 – Incarico d'insegnamento "Chirurgia ricostruttiva del paziente ustionato" presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva della II Università di Roma "Tor Vergata"
- 1992/93 – Incarico d'insegnamento "Shock e Ustioni" presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva della II Università di Roma "Tor Vergata"
- 1993/96 – Incarico d'insegnamento "Semeiotica strumentale dell'addome" presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale della II Università di Roma "Tor Vergata"
- 1997/2009 – Incarico d'insegnamento "Urgenze in Chirurgia Plastica" presso al Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale della II Università di Roma "Tor Vergata"
- 1999/2013 – Professore a Contratto presso al Scuola di Specializzazione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva della II Università di Roma "Tor Vergata"
- 1988/89 Incarico d'insegnamento "Igiene dell'ambiente" Scuola Infermieri Professionali, U.S.L. RM. C.
- 1989/90 – Incarico d'insegnamento "Educazione Sanitaria" Scuola Infermieri Professionali, U.S.L. RM. C.
- 1990/91 – Incarico d'insegnamento "Anatomia Umana" Scuola Infermieri Professionali U.S.L. RM. C
- 1991/92 Incarico d'insegnamento "Patologia Chirurgica" Scuola Infermieri Professionali U.S.L. RM. C.
- □1992/93 – Incarico d'insegnamento "Patologia Chirurgica" Scuola Infermieri Professionali U.S.L. RM. C.

- 2004/05 – Incarico d’insegnamento “ Chirurgia Plastica d’Urgenza” Presso la Scuola Medica Ospedaliera Regione Lazio

### **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI MEDICI**

- Gherardini G.: Breast Reconstruction with Expanders. Controversial and innovations in breast cancer treatments. Hospital G. Vanini, Rome, Italy. March 1, 2003. Breast Reconstruction
- D’Aiuto G., Oliviero P., D’Aiuto M. and Gherardini G.: SSM with and without NAC sparing and immediate breast reconstruction for T2, N0-1, M0 breast cancer: preliminary data. Plastic and Reconstructive Surgery of the Breast, National Cancer Center, Milan. Italy. November 9-11, 2003
- Gherardini G., Thomas R., Cortino P., D’Aiuto M., and D’Aiuto G.: Immediate Breast Reconstruction After Skin Sparing Mastectomy with The Transverse Rectus Abdominis Musculocutaneous Flap. 23rd National Congress of the Italian Society of NHS Surgeons (ACOI), Naples, Italy. May 26-29, 2004
- Gherardini G. and Zaccheddu R.: Trilucent breast implants: removal following the Medical Device Agency recommendation. Report on 115 consecutive patients. 17th International Congress of the International Society of Aesthetic Plastic Surgery, Houston, Texas. August 28-31, 2004
- Gherardini G.: Protesi mammarie all’olio di soia. Analisi retrospettiva dopo la loro rimozione in 115 pazienti. 53° National Congress of the Italian Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, Pisa, Italy, September 16-18, 2004
- Gherardini G.: Protesi Trilucent. Meeting Associazione Chirurghi Plastici Italia Centrale, Rome, Italy, October 5, 2004
- Gherardini G.: Mastectomia con risparmio di cute e ricostruzione. Innovazioni della diagnostica e della terapia medica del carcinoma della mammella, Naples, Italy. November 17, 2004
- Gherardini G.: Mastoplastica additiva con protesi di silicone: ruolo del drenaggio chirurgico. Serie clinica di 502 pazienti consecutivi. 54° National Congress of the Italian Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, Genova, Italy, October 21-24, 2005
- Gherardini G., D’Aiuto G.: Immediate Breast Reconstruction with the TRAM Flap. 36° National Congress of the Egyptian Society of Plastic and Reconstructive Surgeons, Hurgada, Egypt, February 13-17, 2006
- Gherardini G.: Open breast augmentation, principle and tips. Plastic Surgery Course, Assiut, Egypt, July 24-27, 2006

- Gherardini G.: Breast Reconstruction with the conventional TRAM flap. VII Reunion de la Sociedad de Cirurgia Plastica, Reparadora y Estetica de la Comunidad Valenciana, Hospital de La Ribera, Alzira, Valencia, Spain. October 27-28, 2006.
- Rauso R., Coccozza E., Puglia F., and Gherardini G.: Tricks and pitfalls in the esthetic of the nose after maxillary advancement. XXII National Congress of Italian society of Young Surgeons, 1st Congress of the European Society of Young Surgeons, Rome, Italy, 18-20 June 2009
- Freda N., Rauso R., Curinga G., Clemente M., and Gherardini G.: Una nuova tecnica per la correzione delle fistole palatali post chirurgiche. 58° National Congress of the Italian Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. Sanremo, Italy, 28-30 September 2009

### **LE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

L'attività scientifica del dott. Alessandro Borgognone è testimoniata da circa 50 contributi tra lavori ed abstracts pubblicati su riviste nazionali ed internazionali di chirurgia e da capitoli di libri. L'interesse del dott. Borgognone è stato rivolto in una prima fase a consolidare e a formare una solida base scientifica nell'ambito della chirurgia generale sia sperimentale che clinica per poi dedicarsi ad un settore specifico della chirurgia plastica quale la fisiopatologia della malattia da ustione e lo shock settico. Soprattutto per ciò che concerne la malattia da ustione sono stati indagati gli aspetti fisiopatologici coinvolti nell'insorgenza della coagulazione intravascolare e del suo diverso innesco durante le fasi della malattia. Inoltre ha sperimentato la somministrazione di inibitori naturali con un positivo riscontro riguardo al trattamento delle complicazioni della malattia da ustione. Dal 1995 si è dedicato allo studio delle tecniche di chirurgia plastica più efficaci per il trattamento e la risoluzione delle problematiche connesse alle piaghe da decubito dei pazienti medullolesi.

- Dal 2005 al 2010 è stato responsabile in consulenza dell'attività chirurgica di ricostruzione delle patologie mammarie presso il Policlinico Portuense – “Luigi Di Liegro”
- Dal 2003 al 2010 è stato “Consultant of Plastic Surgery” di una struttura ospedaliera straniera (The Hospitalgroup – Birmingham - U.K.) esclusivamente dedicata alla chirurgia plastica
- E' “Peer Reviewer” di Plastic and Reconstructive Surgery e di Aesthetic Plastic Surgery
- Microbicidal activity of polymorphonuclear leukocytes after surgical trauma. Eur.Soc.Surg.Res. 2: 175, (1982)
- Immunostimolazione del paziente chirurgico anergico con metisoprinolo. Clin. Eur.2:300, (1982)
- Effetti del metisoprinolo sullo stato di immunosoppressione del paziente chirurgico. Atti Congr.Naz.Soc.Ital.Chir. 2 - 5 giugno 1985

- Effetti del trauma chirurgico sull'attività microbica dei polimorfonucleati. Giorn. Naz. Med. Chir. 2:551, (1983)
- Su di un caso di echinococcosi addominale disseminata. 86' Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, 14:Roma 10 Ott. 1984
- I tumori villosi del retto : a proposito di cinque casi osservati. Riv.Med.Aer.Spaz. 50:125, (1985)
- Carcinoma bilaterale sincrono della mammella : un problema diagnostico. Agg.Med.Chir. 3:233, (1985)
- Su di un caso di morbo di Crohn localizzato alla sola appendice vermiforme. Nuova Stampa Med. Italiana 5:9, (1985)
- Pseudolinfoma del polmone , un dubbio interpretativo : a Proposito di un caso osservato. Min.Chir. 40:49, (1985)
- Trattamento conservativo di una fistola pancreatica post-traumatica in un ragazzo di 17 anni. Clin.Eur. 1:62, (1985)
- Tumore a cellule di Hurtle. Considerazioni anatomo - cliniche su sei casi. Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, p.404: Torino 16 ott.1985
- Note di tecnica della prevenzione della lesione del laringeo inferiore e superiore, del simpatico cervicale e dell'accessorio spinale. 87' Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, p. 406:Torino 16 ott. 1985.
- Cancro della tiroide: tipo istologico, sesso, età, ed intervento. 87' Congr.Soc. Ital. Chir. P. 407:Torino 16 ott. 1985
- Endometriosi addominale:descrizione di un caso clinico. Clin. Eur. 5:719, (1986)
- Un nuovo analgesico non oppiaceo (Flupirtina) nel dolore postoperatorio:valutazione controllata. Therapeutika 3:4, (1986)
- La Cefatrizina:studio sull'efficacia antibiotica in trenta casi. Rec.Med. 25:139, (1986)
- Controllo della funzionalità paratiroidea dopo legatura delle arterie tiroidee. Atti VI Congr. Naz. S.I.E.C.1986, p.221, Acta Medica, Edizioni e Congressi
- Neoplasie non papillari della tiroide. Atti VI Congr. Naz. S.I.E.C.1986, p.235, Acta Medica, Edizioni e Congressi
- Il cancro papillare della tiroide. Atti VI Congr. Naz. S.I.E.C.1986, p.243, Acta Medica, Edizioni e Congressi
- Aspetti clinici e diagnostici in un caso di leiomioma dell'intestino tenue. Chir.Gen. 7:211, (1986)
- Su un caso atipico di emorragia massiva del duodeno. 88' Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, 575:Roma 12 ott.1986

- Le rettorragie. Atti dell'Accademia Lancisiana, 30:144, (1986)
- Carcinoma a cellule di Merkel. Recentia Medica 25:127, (1986)
- Angioma del colon, discussione di un caso. Chir. Gastroent. 20:630, (1986)
- Considerazioni su un caso di colangite sclerosante secondaria con calcolosi Stampo delle vie biliari. Giorn.Med.Chir. 11:125, (1987)
- Adenocarcinoma del diverticolo di Meckel, rara complicanza del residuo onfalomesenterico:presentazione di un caso e revisione della letteratura. Giorn. Chir. 9:103, (1988)
- Cistoadenocarcinoma mucinoso del corpo e della coda del pancreas ulcerato nello stomaco. Presentazione di un caso clinico. Chir. Gen. 8 :449, (1988)
- La terapia chirurgica del cancro dello stomaco. Considerazioni su 76 casi. Chir. Gen. 9:93, (1988)
- Fistole gastrointestinali. Osservazioni di un caso. Chir. Gen. 9:93, (1988)
- Il trattamento chirurgico delle tireopatie nella nostra esperienza (3116). Free papers printed in full; XXVI World Congress of the International College of Surgeons. 7 : 43, (1989)
- Il ruolo della linfadenectomia nel trattamento del cancro della tiroide. Nostra Esperienza personale. 90' Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, 223:Roma 23 Ott. 1988
- La pancreatite acuta:indicazioni chirurgiche. 90' Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, 677:Roma 23 Ott. 1988
- Le nostre splenectomie : raccolta di 225 casi. 90' Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, 803:Roma 23 Ott. 1988
- Displasia mammaria e carcinoma : rapporto preliminare su 1769 donne osservate nel nostro centro di senologia. 90' Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, 1143:Roma 23 Ott. 1988
- Nodulo tiroideo : strategia chirurgica. Min. Chir. 44:87, (1989)
- Monitoraggio dei tassi immunoglobulinici nella malattia da ustione : nostre esperienze. 38' Congr.Naz.Soc.Ital.Chir.Plast. Ricostr. Ed Estet., 795:Messina 20 Sett. 1989
- Aspetti epidemiologici sulle cause di ustioni:nostre esperienze. 38' Congr.Naz.Soc.Ital.Chir.Plast. Ricostr. Ed Estet. , 801 : Messina 20 Sett. 1989
- Aspetti batteriologici nella malattia da ustione:nostre esperienze. 38' Congr.Naz.Soc.Ital.Chir.Plast. Ricostr. ed Estet., 805:Messina 20 Sett. 1989
- Ruolo della AT III e del fattore VII nella prognosi e nella terapia della malattia da ustione:rapporto preliminare. Riv. Ital. Chir. Plastica 21 : 459, (1989)
- Le ustioni in gravidanza : esperienza clinica. Giorn. Ital. Ost. Gin. 7 : 509, (1990).

- Disseminated Intravascular Coagulation as the underlying cause of multiple organ failure in burned patients: Preliminary observations. *Annals of the MBC.* 4:13 , (1991)
- Escarectomia precoce : Attualità e indicazioni nella terapia chirurgica del grande ustionato. 93' Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, 631:Firenze 15 Ott. 1991
- Valutazione delle indicazioni all'utilizzazione della colla di fibrina umana nella terapia chirurgica delle grandi ustioni del bambino : rapporto preliminare.93' Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, 635:Firenze 15 Ott. 1991
- Gli esiti di ustione e l'impiego degli espansori cutanei con la valvola posta esternamente. 93' Congr.Soc.Ital.Chir. Abstracts, 1381:Firenze 15 Ott. 1991
- Escarectomia precoce del bambino : indicazioni e limiti nel paziente gravemente ustionato. *Min. Chir.* 47:1, (1992)
- L'apporto del chirurgo plastico nel trattamento degli esiti nei traumatizzati vertebro – midollari. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione. Atti, 281:Gubbio 8 sett. 1999
- L'apporto del chirurgo plastico nel trattamento delle ulcere da decubito nei traumatizzati vertebro – midollari 48' Congr.Naz.Soc.Ital.Chir.Plast. Ricostr. ed Estet., 475:Gubbio 25 sett. 1999
- A different approach for a long lasting moulding in breast reduction. 10th Congress of the European Societies of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery “ESPRAS 30th Aug 2005 Vienna
- The “flag flap” : a versatile tool to fix the tip in nose malignancies. 10th Congress of the European Societies of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery “ESPRAS 30th Aug 2005 Vienna
- Surgical treatment of recidivant ischial sores with a “jackknife” double flap. 10th Congress of the European Societies of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery “ESPRAS 30th Aug 2005 Vienna
- Hyperexpansion of the thigh skin; a balance between technical and psychological improvements: a case report. 10th Congress of the European Societies of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery “ESPRAS 30th Aug 2005 Vienna
- Ischiatic pressure soars: our experience in coupling a split - muscle flap and a fascio cutaneous flap in a criss-cross way, *Spinal Cord.* 2010 Oct;48(10):770-3
- Does Veritas ® play a role in breast reconstruction? a case report, *Breast Cancer : Targets and Therapy* 2011;3 175-177
- The Combination of Three Techniques for Breast Reduction: A Series of Ten Consecutive Cases, *Modern Plastic Surgery*:2014:4, 46-51