

Il Prof. Luigi Clauser, già Direttore della U.O Chirurgia Cranio Maxillo Facciale Azienda Ospedaliero Universitaria di FERRARA, è specialista in Chirurgia Maxillo Facciale e Odontostomatologia

Si occupa di ricostruzioni facciali, chirurgia ortognatica per correzione di malocclusioni di diverso tipo, traumatologia, chirurgia orbitaria e palpebrale, chirurgia orale - odontostomatologica, chirurgia implantologica, implantologia e trattamento delle disfunzioni temporo-mandibolari, chirurgia ricostruttiva-estetica.

È uno dei maggiori esperti nel trattamento delle malformazioni craniofacciali congenite e nel trattamento multidisciplinare dell'esoftalmo nella malattia di Graves -Basedow. A livello internazionale è considerato tra i massimi specialisti in tutta la chirurgia orbitaria e orbito-palpebrale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2008 ad oggi

Ha partecipato a numerosi stages formativi ed è stato Visiting Professor in diversi Centri Europei e negli Stati Uniti.

Nel **2008** ha visitato:

- Professor Paul Tessier, Paris
- Professor Hugo L. Obwegeser, Zurich
- Dr. Sydney Coleman, New York

Nel **2009** ha visitato:

- Prof. Helene Matras e Prof. Siegfried Wunderer. Wien, Austria

Nel **2012** ha visitato:

- Reconstructive and Maxillofacial Surgery. R Adams Cowley Shock Trauma Center- University of Maryland School of Medicine. Baltimore Chief: Eduardo D. Rodriguez
- Johns Hopkins University School of Medicine, Department of Plastic and Reconstructive Surgery. Baltimore Chief: Paul N. Manson
- UCLA University - Ronald Regan Medical Centre & Kaiser Permanente, Department of Plastic and Reconstructive Surgery. Los Angeles, CA, USA Chief: Henry Kawamoto

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

È membro delle seguenti società:

- Società Italiana di Chirurgia Maxillofacciale (SICMF)
- European Association of Cranio Maxillo Facial Surgeons (EACMFS)
- European Skull Base Society (E.S.B.)
- Società Italiana Basicranio (S.I.B.)
- American Society of Maxillo Facial Surgeons (ASMS)
- International Association of Oral and Maxillo Facial Surgeons
- International Society of Craniofacial Surgery (IPRAS)
- Associazione per la Ricerca e lo Sviluppo in Chirurgia Cranio Maxillo Facciale
- International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (IAOMS)
- European Society of Craniofacial Surgery (ESCFS)
- Fellow of the European Board of Oro-Maxillofacial Surgery (FEBOMS)

- Nel Settembre 2002 è stato eletto President Elect EACMFS 2006-2008
Presidente Europeo EACMFS 2006-2008 (European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery) ha l'incarico di promuovere la Chirurgia Maxillo

Facciale, oltre che in Europa e in altri continenti, anche nei Paesi a risorse limitate e nei Paesi dell'Est.

Attualmente Past President EACMFS

- Membro del Comitato Scientifico ASM (Associazione Italiana Studio Malformazioni) 2009-2012

- Membro della Section Editors del Journal of Cranio Maxillofacial Surgery nella sezione : "Orbital and periorbital pathology and Surgery" dal Maggio 2009. Editor in Chief Jörg Wiltfang

- Membro Editorial Board "The Journal of Craniofacial Surgery" dal Maggio del 2009. Editor in Chief Mutaz Habal

- Co-Editor del modulo di Chirurgia Pediatrica Craniofacciale in Plastic Surgery Hyperguide. Ed. Seth Taller www.plasticsurgery.hyperguides.com

- Il Prof. Clauser è chirurgo di riferimento per [ORPHANET](http://www.orphanet.org) per le malattie rare

Structural fat grafting in complex reconstructive surgery. Clauser L, Polito J, Mandrioli S, Tieghi R, Denes SA, Galiè M. J Craniofac Surg. 2008 Jan;19(1):187-91.

**Pubblicazioni scientifiche dal
2008:**

Posttraumatic enophthalmos: etiology, principles of reconstruction, and correction. Clauser L, Galiè M, Pagliaro F, Tieghi R. J Craniofac Surg. 2008 Mar;19(2):351-9.

Anterior skull base fractures: guidelines for treatment. Mandrioli S, Tieghi R, Galiè M, Denes SA, Pagliaro F, Clauser L. J Craniofac Surg. 2008 May;19(3):713-7.

Current practice of distraction osteogenesis for craniofacial anomalies in Europe: a web based survey. Nada RM, Sugar AW, Wijdeveld MG, Borstlap WA, Clauser L, Hoffmeister B, Kuijpers-Jagtman AM; Eurocran Distraction Osteogenesis Group. J Craniomaxillofac Surg. 2010 Mar;38(2):83-9.

A systematic review of the effects of bone-borne surgical assisted rapid maxillary expansion. Verstraaten J, Kuijpers-Jagtman AM, Mommaerts MY, Bergé SJ, Nada RM, Schols JG; Eurocran Distraction Osteogenesis Group. J Craniomaxillofac Surg. 2010 Apr;38(3):166-74.

New mini-osteotomy of the infraorbital nerve in bony decompression for endocrine orbitopathy. Clauser L, Tieghi R. J Craniofac Surg. 2010 Jan;21(1):222-4.

Early surgical treatment in unilateral coronoid hyperplasia and facial asymmetry. Galiè M, Consorti G, Tieghi R, Denes SA, Fainardi E, Schmid JL, Neuschl M, Clauser L. J Craniofac Surg. 2010 Jan;21(1):129-33.

Parry-Romberg syndrome: volumetric regeneration by structural fat grafting technique. Clauser L, Tieghi R, Consorti G. J Craniomaxillofac Surg. 2010 Dec;38(8):605-9.

Endocrine orbitopathy (Graves disease): transpalpebral fat decompression in combination with 3-wall bony expansion. Tieghi R, Consorti G, Franco F, Clauser L. *J Craniofac Surg*. 2010 Jul;21(4):1199-201

Study of the 12q13 region in non-syndromic cleft lip with or without cleft palate. Martinelli M, Carinci F, Morselli P, Palmieri A, Girardi A, Clauser L, Spinelli G, Scapoli L. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2011 April-June;24(2(S)):21-24.

Biological effect of resorbable plates on normal osteoblasts and osteoblasts derived from Pfeiffer syndrome. Palmieri A, Zollino I, Clauser L, Lucchese A, Girardi A, Farinella F, Carinci F. *J Craniofac Surg*. 2011 May;22(3):860-3.

Peripheral ameloblastoma: case report. Clauser L, Denes S, Consorti G. *Minerva Stomatol*. 2011 Sep;60(9):479-84.

Structural fat grafting: facial volumetric restoration in complex reconstructive surgery. Clauser L, Tieghi R, Galiè M, Carinci F. *J Craniofac Surg*. 2011 Sep;22(5):1695-701.

Pathologic fracture of the mandible after removal of follicular cyst. Tieghi R, Consorti G, Clauser L. *J Craniofac Surg*. 2011 Sep;22(5):1779-80.

Endocrine orbitopathy: 11 years retrospective study and review of 102 patients & 196 orbits. Clauser L, Galiè M, Tieghi R, Carinci F. *J Craniomaxillofac Surg*. 2012 Feb;40(2):134-41.

Respiratory distress in Pierre Robin sequence: An experience with mandible traction with wires - Baciliero et al./*Int J Oral Maxillofac Surg* 2011;40:464-470. Clauser L. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2012;41:275.

Surgical Decompression in Endocrine Orbitopathy. Visual Evoked Potential Evaluation and Effect on the Optic Nerve. Clauser L, Tieghi R, Galiè M, Franco F, Consorti G, Carinci F. *J Craniomaxillofac Surg*. 2012 Mar 16.

Temporo-Mandibular joint disorders treatment: review of a case series and evaluation of clinical factors acting on outcome. *European Journal of* Clauser L., Mandrioli S., Fanali S., Avantageggiatto A., Lucchese A., Zollino I., Carinci F. *Inflammation*. Vol.9, no. 1(S),2011,47-50.

Frontal linear scleroderma: long-term result in volumetric restoration of the fronto-orbital area by structural fat grafting
Consorti G, Tieghi R, Clauser LC. *J Craniofac Surg*. 2012 May;23(3):e263-5.

Contouring of the forehead irregularities (washboard effect) with bone biomaterial Tieghi R, Consorti G, Clauser LC. *J Craniofac Surg*. 2012 May;23(3):932-3.

Invited editorial: Homage to Dr. Henry K. Kawamoto, MD, DDS, UCLA, Los Angeles, CA, USA Clauser LC. *Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery* 41

(2013) 187.

Craniofacial surgical strategies for the correction of pneumosinus dilatans frontalis. Galiè M, Consorti G, Clauser LC, Kawamoto HK. J Craniomaxillofac Surg. 2013 Jan;41(1):28-33.

Cranial bone grafts in forehead reconstruction after resection for benign tumors. Tieghi R, Consorti G, Banchini S, Elia G, Illiano F, Clauser LC. J Craniofac Surg. 2013 Mar;24(2):505-7.

Adipose derived stemcells secrete neurotrophic factors. Clauser L, Tieghi R, Palmieri A, Carinci F. Annals of Oral & Maxillofacial Surgery 2013 Mar 01;1(2):12.

Bisphosphonate-related fractures of the mandible. Denes SA., Consorti G., Clauser L. IT J Maxillofac Surg 2013; 24:3-7.

Homage to Dr. Henry K. Kawamoto. S Thaller, LC Clauser. M Cohen. IPRAS Journal. Issue: July 13, 2013

Capitoli in libri (dal 2008):

Optimizing cranio and maxillofacial results. In: " Structural Fat Grafting: From filler to Regeneration". Edited by Sydney Coleman and Riccardo Mazzola; QMP 2009.

Endocrine Orbitopathy. In: Esthetic Surgery of the face. Edited by Giovanni Botti, Pelle Ceravolo, 2009 SEE, Firenze.

L'Orbitopatia Endocrina. In: Chirurgia Plastica ed estetica del midface e del collo. Giovanni Botti, Pelle Ceravolo, 2011 SEE, Firenze.

L'Orbitopatia Endocrina. Patologia Maxillo Facciale. SICMF (società Italiana Chirurgia Maxillo Facciale), Edizioni Minerva Medica, Torino. In press 2017

Fat Injection: from Filling to Regeneration, Second Edition(S. Coleman,R. Mazzola,L.Q.Pu; contribution: L.Clauser) , Thieme in press 2017

Attività di ricerca:

Il Prof. Clauser è stato tra i primi ad introdurre in Italia e in Europa la ricostruzione dei volumi del volto in Chirurgia Maxillo Facciale e Ricostruttiva utilizzando la lipostruttura (il trapianto di cellule adipose autologhe a livello del volto nelle quali sono presenti stem cells-cellule staminali). Inoltre ha messo a punto particolari tecniche di smontaggio e rimontaggio dello scheletro facciale per diverse patologie.
Si occupa anche della ricerca nella bio-ingegneria tissutale.

Progetti di ricerca in atto:

- L'utilizzo della Lipostruttura del volto per il trattamento dei disturbi sensitivi a carico del distretto Cranio Maxillo Facciale (Progetto in collaborazione con la Prof.ssa Zavan Università di Padova)
 - Studio e Ricerca delle malattie rare Cranio – Maxillo Facciali
 - Utilizzo della Chirurgia Piezoelettrica in Chirurgia Maxillo Facciale
-

INCARICHI DI INSEGNAMENTO

E' Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo Facciale di Ferrara per il Corso di "Chirurgia Maxillo Facciale" e "Traumatologia Maxillo Facciale" .

ATTIVITÀ CHIRURGIA E CONGRESSUALE

Il Prof. Clauser è relatore invitato ai più importanti Congressi ed Eventi Scientifici in ambito internazionale.a numerosi Seminari, Congressi e Tavole Rotonde su invito in Italia e all'estero.

Ha organizzato incontri a carattere internazionale nell'ambito della chirurgia cranio-maxillo facciale.

Riconoscimento:

Nel maggio 2012 e' stato invitato a Baltimore, USA, per presentare la prestigiosa Wilhelmsen Lecture, istituita nel 1996. Da allora, primo italiano e terzo europeo dopo Tessier ed Obwegeser.Motivazione: contributo alle Craniofacial Sciences.

Il curriculum è redatto in conformità alle disposizioni di cui all'art 47 del DPR 445/2000.

Luigi Clauser

Ferrara, 27 aprile 2017