

INFORMAZIONI PERSONALI

**Alexandre Anesi**

 VIA Del Pozzo 71, 41124 Modena

 059/422 4552

 [alexandre.anesi@unimore.it](mailto:alexandre.anesi@unimore.it)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2008 **Ricercatore Universitario di Ch. Maxillo-facciale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia.**

UNIMORE Via Università, 4, 41121 Modena MO.; [www.unimore.it](http://www.unimore.it)

Dal 2010 **Dirigente Medico Universitario Integrato presso la U.O. di CH. Cranio-maxillo-facciale, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena**

Via del Pozzo, 71, 41121 Modena MO

Dal 14/11/2012 **Membro del Direttivo del Centro Servizi Stabulario Interdipartimentale (CSSI) di Modena, designato dal Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche Materno Infantili e dell'Adulto dell'Università di Modena e Reggio Emilia**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003 **Laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Verona.**

2008 **Specializzato con lode in Ch. Maxillo-facciale presso l'Università degli Studi di Verona.**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C2	B1	B1	C1
Francese	C2	B2	C1	C1	A2

Livelli: A1/2 Livello base- B1/2 Livello intermedio- C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI
 

---

 Pubblicazioni e  
Presentazioni

**Papers**

- **Anesi, A.**, Di Bartolomeo, M., Pellacani, A., ...Palumbo, C., Chiarini, L. *Bone healing evaluation following different osteotomic techniques in animal models: A suitable method for clinical insights*. Applied Sciences (Switzerland), 2020, 10(20), pp. 1-29, 7165
- Sergi, R., Bellucci, D., Salvatori, R., **Anesi, A.**, Cannillo, V. *A novel bioactive glass containing therapeutic ions with enhanced biocompatibility*. Materials, 2020, 13(20), pp. 1-16, 4600
- Di Bartolomeo, M., Pellacani, A., Negrello, S., Chiarini, L., **Anesi, A.** *Emerging challenges and possible strategies in maxillo-facial and oral surgery during the COVID-19 pandemic*. Journal of Oral Science, 2020, 62(4), pp. 452-454
- **Anesi A** , Malavasi G , Chiarini L , Salvatori R, Lusvardi G. *Cell Proliferation to Evaluate Preliminarily the Presence of Enduring Self-Regenerative Antioxidant Activity in Cerium Doped Bioactive Glasses*. Materials (Basel). 2020, 13, 2297. doi: 10.3390/ma13102297
- Rogers SN, Alvear A, **Anesi A**, Babin E, Balik A, Batstone M, Brockmeyer P, Carrasco CC, Chien CY, Chirila M, Dholam KP, Doss JG, Finizia C, Ghani WMN, Gurav SV, Kadir K, Kolator M, Lima R, Lin YT, Nhongo S, Ozdemir-Karatas M, Peker K, Pesic Z, Ransy P, Santos I, Schliephake H, Shah K, Souza F, Sunil G, Thankappan K, Ehrsson YT, Tiple C, Tuomi L, Valerini S, Lara PV, Zatoński T, Lowe D. *Variations in concerns reported on the patient concerns inventory in patients with head and neck cancer from different health settings across the world*. Head Neck. 2020 Mar;42(3):498-512. doi: 10.1002/hed.26027. Epub 2019 Dec 13.
- **Anesi A**, Negrello S, Lucchetti D, Pollastri G, Trevisiol L, Badiali L, Lazzerini A, Cavallini GM, Chiarini L. *Clinical Management of Acinic Cell Carcinoma of the Lacrimal Gland*. Case Rep Oncol. 2019 Oct 16;12(3):777-790. doi: 10.1159/000503557. eCollection 2019 Sep-Dec.
- Baccarani A, Starnoni M, Zaccaria G, **Anesi A**, Benanti E, Spaggiari A, De Santis G. *Obturator Nerve Split for Gracilis Free-flap Double Reinnervation in Facial Paralysis*. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2019 Jun 19;7(6):e2106. doi: 10.1097/GOX.0000000000002106. eCollection 2019 Jun.
- **Anesi A**, Generali L, Sandoni L, Pozzi S, Grande A. *From Osteoclast Differentiation to Osteonecrosis of the Jaw: Molecular and Clinical Insights*. Int J Mol Sci. 2019 Oct 4;20(19). pii: E4925. doi: 10.3390/ijms20194925. Review.
- Bellucci D, Salvatori R, Giannatiempo J, **Anesi A**, Bortolini S, Cannillo V. *A New Bioactive Glass/Collagen Hybrid Composite for Applications in Dentistry*. Materials (Basel). 2019 Jun 28;12(13). pii: E2079. doi: 10.3390/ma12132079.
- Malavasi G, Salvatori R, Zambon A, Lusvardi G, Rigamonti L, Chiarini L, **Anesi A** *Cytocompatibility of Potential Bioactive Cerium-Doped Glasses based on 45S5*. Materials (Basel). 2019 Feb 16;12(4). pii: E594. doi: 10.3390/ma12040594.
- Bellucci D, Salvatori R, **Anesi A**, Chiarini L, Cannillo V. *SBF assays, direct and indirect cell culture tests to evaluate the biological performance of bioglasses and bioglass-based composites: Three paradigmatic cases*. Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2019 Mar;96:757-764. doi: 10.1016/j.msec.2018.12.006. Epub 2018 Dec 4.

- Chiarini L., **Anesi A.**, Negrello S. (2019) Mandible: Lateral, Hemimandibular, Anterior. In: De Santis G., Cordeiro P., Chiarini L. (eds) Atlas of Mandibular and Maxillary Reconstruction with the Fibula Flap. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3_5)
- Nocini P.F., **Anesi A.**, Chiarini L. (2019) Second Vascularized Fibula Flap and Osteotomy to Correct Malocclusion. In: De Santis G., Cordeiro P., Chiarini L. (eds) Atlas of Mandibular and Maxillary Reconstruction with the Fibula Flap. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3_13)
- Nocini P.F., **Anesi A.**, Fior A. (2019) Bone Augmentation. In: De Santis G., Cordeiro P., Chiarini L. (eds) Atlas of Mandibular and Maxillary Reconstruction with the Fibula Flap. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3_7)
- **Anesi A.**, Negrello S., Chiarini L. (2019) Assessment. In: De Santis G., Cordeiro P., Chiarini L. (eds) Atlas of Mandibular and Maxillary Reconstruction with the Fibula Flap. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3_12)
- Chiarini L., **Anesi A.**, Negrello S. (2019) Technique. In: De Santis G., Cordeiro P., Chiarini L. (eds) Atlas of Mandibular and Maxillary Reconstruction with the Fibula Flap. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3_11)
- **Anesi A.**, Negrello S., Chiarini L. (2019) Evolution in Indication. In: De Santis G., Cordeiro P., Chiarini L. (eds) Atlas of Mandibular and Maxillary Reconstruction with the Fibula Flap. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3_8)
- Fior A., **Anesi A.**, Nocini P.F. (2019) Evolution in Bone Synthesis. In: De Santis G., Cordeiro P., Chiarini L. (eds) Atlas of Mandibular and Maxillary Reconstruction with the Fibula Flap. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-10684-3_10)
- Chiarini L., **Anesi A.**, Negrello S. (2019). Linfadenectomia sovraomoiidea. In: (a cura di): Società Italiana di Chirurgia Maxillo-facciale (SICMF), Trattato di tecnica chirurgica maxillo-facciale (Vol. 2).. p. 75-84, Napoli:Edizioni Idelson Gnocchi 1908 srl, ISBN: 9788879476935
- Bellucci D, Cannillo V, **Anesi A.**, Salvatori R, Chiarini L, Manfredini T, Zaffe D. *Bone Regeneration by Novel Bioactive Glasses Containing Strontium and/or Magnesium: A Preliminary In-Vivo Study*. Materials (Basel). 2018 Nov 8;11(11). pii: E2223. doi: 10.3390/ma11112223.
- Marella GL, Raschellà F, Solinas M, Mutolo P, Potenza S, Milano F, Mauriello S, Caggiano B, Rondinelli P, **Anesi A.**, Migaldi M *The diagnostic delay of oral carcinoma*. Ig Sanita Pubbl. 2018 May-Jun;74(3):249-263.
- Bellucci, D.; Salvatori, R.; Cannio, M.; Luginina, M.; Orrù, R.; Montinaro, S.; **Anesi, A.**; Chiarini, L.; Cao, G.; Cannillo, V. ( 2018 ) - *Bioglass and bioceramic composites processed by Spark Plasma Sintering (SPS): biological evaluation Versus SBF test* - Biomedical Glasses - n. volume 4 - pp. da 21 a 31 ISSN: 2299-3932
- **Anesi A.**, Ferretti M, Cavani F, Salvatori R, Bianchi M, Russo A, Chiarini L, Palumbo C.- *Structural and ultrastructural analyses of bone regeneration in rabbit cranial osteotomy: Piezosurgery versus traditional osteotomes*. - J Craniomaxillofac Surg. 2018 Jan;46(1):107-118. doi: 10.1016/j.jcms.2017.10.004. Epub 2017 Oct 12.
- Bellucci D, **Anesi A.**, Salvatori R, Chiarini L, Cannillo V. *A comparative in vivo evaluation of bioactive glasses and bioactive glass-based composites for bone tissue repair*. Materials Science and Engineering C, 2017, 79, 1, pp. 286-295.
- Bellucci, Devis; Sola, Antonella; Salvatori, Roberta; **Anesi, Alexandre**; Chiarini, Luigi; Cannillo, Valeria ( 2017 ) - *Role of magnesium oxide and strontium oxide as modifiers in silicate-based bioactive glasses: Effects on thermal behaviour, mechanical properties and in-vitro bioactivity* - Materials Science And Engineering. C, Biomimetic Materials, Sensors And Systems - n. volume 72 - pp. da 566 a 575 ISSN: 0928-4931 [

- Bellucci, Devis; Sola, Antonella; **Anesi, Alexandre**; Salvatori, Roberta; Chiarini, Luigi; Cannillo, Valeria ( 2015 ) - *Bioactive glass/hydroxyapatite composites: Mechanical properties and biological evaluation* - Materials Science And Engineering. C, Biomimetic Materials, Sensors And Systems - n. volume 51 - pp. da 196 a 205 ISSN: 0928-4931
- Pozzi S.; **Anesi A.**; Generali L.; Bari A.; Consolo U.; Chiarini L. ( 2014 ) - *Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw (BRONJ) (Complications in Endodontic Surgery)* (Igor Tsesis Tel Aviv ISR ) - pp. da 153 a 165 ISBN: 9783642542176; 9783642542183 | 9783642542183 [Contributo in volume
- Reggiani Bonetti L; Migaldi M; Boninsegna A; Fanali C; Farina M; Chiarini L; **Anesi A**; Cittadini A; Leocata P; Maccio L and Sgambato A ( 2014 ) - *Expression of CD133 Correlates with Tumor Stage, Lymph Node Metastasis and Recurrence in Oral Squamous Cell Carcinoma* - Journal of Cancer Science & Therapy - n. volume 06 - pp. da 94 a 98 ISSN: 1948-5956
- Bellucci, Devis; Sola, Antonella; Salvatori, Roberta; **Anesi, Alexandre**; Chiarini, Luigi; Cannillo, Valeria ( 2014 ) - *Sol-gel derived bioactive glasses with low tendency to crystallize: synthesis, post-sintering bioactivity and possible application for the production of porous scaffolds.* - Materials Science And Engineering. C, Biomimetic Materials, Sensors And Systems - n. volume 43 - pp. da 573 a 586 ISSN: 0928-4931
- Luigi Chiarini; Massimo Albanese; Alexandre **Anesi**; Pier-Francesco Galzignato; Carmen Mortellaro; Pierfrancesco Nocini; Dario Bertossi ( 2014 ) - *Surgical Treatment of Unilateral Condylar Hyperplasia With Piezosurgery* - THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY - n. volume 25 - pp. da 808 a 810 ISSN: 1049-2275
- **Anesi** ( 2013 ) - *Commentary to: An aggressive ameloblastic fibroma in a 9-year-old child treated with buccal fat graft ( - An aggressive ameloblastic fibroma in a 9-year-old child treated with buccal fat graft )* -o- n. volume 2 - pp. da 85 a 86 ISSN: 2278-9588
- A.C. Salgarelli; **A. Anesi**; P. Bellini; G. Pollastri; D. Tanza ; S. Barberini; L. Chiarini ( 2013 ) - *How to improve retromandibular transmasseteric anteroparotid approach for mandibular condylar fractures: our clinical experience* - International Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery - n. volume 42 (4) - pp. da 464 a 469 ISSN: 0901-5027
- Bedogni, Alberto; **Anesi, Alexandre**; Fior, Andrea; Bettini, Giordana; Nocini, Pier Francesco ( 2013 ) - *Microsurgical reconstruction of the mandible in a patient with Evans syndrome: a case report and review of the literature* - Journal of Reconstructive Microsurgery - n. volume 29 - pp. da 545 a 550 ISSN: 0743-684X
- **Anesi**; L. Chiarini ( 2013 ) - *Retrospective analysis of orbital floor fracture: our clinical experience* - Rivista Italiana Di Chirurgia Maxillo-Facciale - n. volume 24, No. 2 - pp. da 63 a 68 ISSN: 1120-7558
- **Anesi A**; Pollastri G; Bondi V; Barberini S; Chiarini L ( 2012 ) - *Absence of adjuvant radiotherapy may be an additional criteria in diagnosing a branchiogenic squamous cell carcinoma: a case report* - Open Journal of Stomatology - n. volume 2 - pp. da 64 a 68 ISSN: 2160-8717
- Salgarelli AC; Bellini P; Magnoni C; **Anesi A**; Collini M. ( 2011 ) - *Synergistic Use of Local Flaps for Total Lower Lip Reconstruction* - Dermatologic Surgery - n. volume 37 - pp. da 1666 a 1670 ISSN: 1076-0512
- Giannone N.; **Anesi A.**; Ciavarella D.; La Torretta G.; Di Libero C. ( 2008 ) - *Cyanoacrylates in oral surgery. I cianoacrilati in chirurgia orale.* - Italian Oral Surgery - n. volume 2 - pp. da 23 a 23 ISSN: 1827-2452
- Baldisserri E.; De Santis D.; Malchiodi L.; Ferrari F.; Ruscitti F.; Guarnieri B.; **Anesi A.** ( 2006 ) - *Osteotomes in preprosthetic surgery; Gli osteotomi in chirurgia pre-protetica -Parte II* - Implantologia Dentale & Parodontologia - n. volume 3,1 - pp. da 22 a 29

- De Santis, D.; Baldisserri, E.; **Anesi, A.**; Baltieri, A.; Fior A.; Guarneri, B; Ruscitti, F. ( 2006 ) - *Biomaterials for bone regeneration; I biomateriali per la rigenerazione ossea - Parte II* - Implantologia Dentale & Parodontologia - n. volume 3 - pp. da 12 a 21
- Baldisserri E.; de Santis D.; Malchiodi L.; Ferrari F.; Ruscitti F.; Guarneri B.; **Anesi A.** (2005) - *Osteotomes in preprosthetic surgery; Gli osteotomi in chirurgia preprotetica -Parte I* - Implantologia Dentale & Parodontologia - n. volume 2-5 - pp. da 287 a 292 [
- De Santis D.; Baldisserri E.; **Anesi A.**; Procacci P.; Ferrari F.; Guarneri B.; Ruscitti F. (2005) - *Biomaterials for bone regeneration; I biomateriali per la rigenerazione ossea -Parte I* - Implantologia Dentale & Parodontologia - n. volume 2-5 - pp. da 254 a 256

### Invited Speaker

- 2013 Invited Lecture: "*Bone substitutes in maxillo-facial surgery*" in " Symposium on Materials for Biomedical Applications/Bioceramics " promoted by Associazione Villa Vigoni, 4 April 2013, Menaggio-Como, ITALY
- 2019 Selected Free Papers: "*Endosseous dental implants in the vascularized fibula flap*" in "WSRM2019 10th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery 12th - 15th June 2019, Bologna, Italy.

### Editor

- 2019-today: Associate Editor in MINERVA STOMATOLOGICA, [Journal of Odontostomatology and Maxillofacial Surgery, Official Journal of the Italian Society of Odontostomatology and Maxillofacial Surgery (SIOCMF)] Rivista di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale, Organo Ufficiale della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale (SIOCMF). pISSN 0026-4970. eISSN 1827-174X
- 2020-today: Guest Editor in Biology (ISSN 2079-7737), in "Biological Engineering Section ([https://www.mdpi.com/journal/biology/sections/Biological\\_Engineering](https://www.mdpi.com/journal/biology/sections/Biological_Engineering)). Biology is indexed by SCIE (Web of Science) and PubMed (NLM), Scopus (CiteScore 4.42),

Attività di ricerca

Relatore presso: Società italiana di Chirurgia Maxillo-facciale (SICMF); European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery (EACMFS); Associazione Italiana di Oncologia Cervico-Cefalica (AIOCC); SIB (Società italiana del Basicranio).

L'attività di ricerca si è rivolta in particolare nell'ambito della chirurgia oncologica testa-collo e le ricostruzioni microchirurgiche. Attualmente collabora con la facoltà di Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia per lo sviluppo di nuovi sostituti ossei, in particolare bioceramici di nuova sintesi, sia in vitro che in vivo. Mediante l'interazione con privati collabora nello sviluppo di device con tecnologia piezosurgery potenziata. Si occupa altresì di cranioplastiche mediante tecnologia CAD/CAM e protesi custom made in osso bovino deproteinizzato. In ambito chirurgico si dedica alle ricostruzioni microvascolari del testa-collo.

È stato ed è coinvolto in numerosi progetti di ricerca, quali:

- 2013-2016: Project leader in multidisciplinary team on animal model: "*Evaluation of the biocompatibility in vitro and in vivo of biomaterials, nanomaterials and scaffolds*".
- 2015-2017 (Funded Project) Project leader in "*Structural and ultrastructural analyses of bone regeneration in rabbit cranial osteotomy: Piezosurgery versus traditional osteotomes*".
- 2016-2019: (Funded Project) Project leader in multidisciplinary team: "*Morphological study and structural analysis of the surface of cut with Piezosurgery® Medical and Plus (Mectron) in the microvascular flap of the human fibula dedicated to the reconstruction of maxillo-facial defects.*"
- 2017-2018: Project leader: "*The processes behind diagnostic delay in oral cancer*" - Prot. RQ-Oral Cancer".
- 2018-2019: Local investigator in "*Patient Concerns Inventory- Head and Neck (PCI\_NH) across different health economies*". Main research centre: Edge Hill University, Evidence-Based Practice Research Centre (EPRC), Ormskirk, Lancashire, L39 4QP, Regno Unito.
- 2018-today Project leader in multidisciplinary team on animal model: "*Evaluation of the biocompatibility in vitro and in vivo of bioceramics*"
- 2020-today: (Funded Project) "*Deep-learning for automated detection of the inferior alveolar nerve canal in cone beam computed tomography (CBCT)*"
- 2020-today: Project leader in "*Relazione tra dolore, disabilità e discriminazione delle espressioni facciali nel disordine temporo-mandibolare cronico. Studio osservazionale cross-sectional.*"

ULTERIORI  
INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel CV ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).