

CURRICULUM
VITAE ET STUDIORUM

Anno 2020

Dott. UMBERTO LUCIANO

2007	Diploma di Maturità Liceo Scientifico Girolamo Fracastoro Verona
2012	Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Università degli studi di Verona
2016	Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica Università degli Studi di Milano

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Nato a Verona il 21.12.1988. Dopo il conseguimento del **Diploma di Maturità** presso il Liceo Scientifico Girolamo Fracastoro Verona, si è iscritto al corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria presso l'Università degli studi di Verona .

Ha conseguito la **Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria** con il punteggio di 110 e lode a Verona il 27.7.2012, discutendo la tesi "RIABILITAZIONE NOBELGUIDE A CARICO IMMEDIATO IN 70 PAZIENTI RICOSTRUITI CON INNESTI OSSEI. ANALISI RETROSPETTIVA AD 1 ANNO".

L'Esame di abilitazione all'esercizio professionale è stato conseguito presso l'Università' degli Studi di Verona nella II Sessione del 2012.

Iscritto all'Ordine dei Medici e Odontoiatri della provincia di Verona dal 18.12.2012 al numero 01273.

Specializzando in Chirurgia Odontostomatologica presso il Policlinico di Milano, reparto di Odontoiatria e Chirurgia Maxillo-Facciale, Università degli Studi di Milano, dal 2012 al 2016.

Libero professionista a contratto presso il Policlinico G.B. Rossi, reparto di Odontoiatria e Chirurgia Maxillo-Facciale, Università degli studi di Verona, dal 2013 al 2015.

Ha conseguito la **Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica** con il punteggio di 70 e lode presso l'Università degli studi di Milano il 8.3.2016.

Membro eletto presso la **Commissione Albo Odontoiatri** (CAO) dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Verona dal 1.01.2018.

Consigliere sindacale eletto presso la sezione **ANDI** della provincia di Verona dal 6.03.2018

Docenza in compresenza presso l'insegnamento di Scienze dei Materiali e Tecnologie Protesiche del Prof. D. De Santis del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria **dell'Università degli Studi di Verona** 2018. Ha tenuto le seguenti lezioni: "Materiali compositi" il 9.04.2018 e "Chirurgia Piezoelettrica" il 11.04.2018.

Professore a contratto presso il Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Verona. Insegnamento di Propedeutica Clinica. AA 2018/2019 – AA 2019/2020.

Professore a contratto presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale dell'Università degli Studi di Verona. Insegnamento di Pedodonzia. AA 2019/2020.

Iscritto al primo anno della **Scuola di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute**, Corso di Dottorato in Scienze Applicate della Vita e della Salute, Università degli Studi di Verona. AA 2019/2020.

Corso **BLSD** organizzato dalla fondazione Policlinico IRCCS di Milano, Milano, 8.05.2013.

Formazione generale e specifica dei lavoratori in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. (Decreto legislativo 9 Aprile 2008, n.81, art. 37, comma 1, in conformità con l'accordo stato regioni 221 del 21/12/2011). Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar (VR), 8-15 Aprile 2015.

Corso "il razionale nella **chirurgia endodontica**", **SISCOO**, dott. **S. Taschieri**, Milano, 22.06.2013.

Corso di alta formazione in **Chirurgia Odontostomatologica integrata**, Milano, 2014.

Corso **Evoluzione della tecnica implantare**: dall'impianto in tecnica stabilizzata all'impianto inserito con tecnica di espansione, **SISCOO**, dott. **G. Bruschi**, Milano, 11.12.2015.

Corso annuale di **Parodontologia e Implantologia** della Società Italiana di Parodontologia e Implantologia **SIIdP**, Firenze, 2016.

Corso **Critical Soft Tissue Techniques** in Esthetic and Implant Dentistry Prof. Dott. **M. Salama**, Modena, 30.06.2016.

Workshop Osteology "**Management dei tessuti molli parodontali e peri-implantari**: quando come perché eseguirlo?", Firenze, 1.10.2015.

Corso Riabilitazione dei mascellari edentuli: **protocollo All-on-4**, Prof. Dott. **Francetti**, Milano, 2015.

Corso odontoiatria **Restaurativa diretta nei settori frontali**, dott. **A. Monari**, Soave, 16.05.2015.

Master Clinician Course "**Flaps and grafts in gingival recession**", Prof. Dott. **G. Zucchelli**- Dott. **K. Jepsen**, Monaco, 21.04.2016.

Corso annuale teorico-pratico di **Protesi Fissa**, dott. **S. Pradella**, Eremo di Curtatone (MN), 2017.

Corso “La gestione dei difetti ossei del mascellare superiore ed inferiore con la tecnica di **GBR**: dal piccolo difetto gestibile con le **membrane riassorbibili**, alle criticità dei settori estetici, alla grave atrofia del mascellare intero gestito con le **membrane rinforzate non riassorbibili**”, Dott. **M. Ronda**, Milano, 9-10-11 Novembre 2017.

Corso Teorico “**Infezione Perimplantare**: diagnosi e protocolli operativi”, Prof. Dott. **D. De Santis**, Bussolengo (VR), 24.11.2018.

Corso “**Gnatologia Clinica**”, Prof. Dott. **S. Prati**, Bologna, 14-15 Dicembre 2018.

Socio della Società Italiana di Parodontologia **SIdP** 2015, 2016.

Socio della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo Facciale **SIOCMF** dal 2015.

Socio della Italian Academy of Osseointegration **IAO** dal 2017.

Conoscenza della lingua Inglese: Level 1 Certificate in English (ESOL) – First Certificate in English: Council of Europe **Level B2**. Grade C. University of Cambridge. Dicembre 2006.

PUBBLICAZIONI

POSTER

1. **LUCIANO U**, Rossetto A, Favero V, Zanotti G, Graziani P, Sancassani G, Lisi A, Musumeci S, De Santis D, Nocini P.F. Clinical-Biomechanical Analysis of a New Implant System Stability. Congresso nazionale dei docenti di discipline odontostomatologiche Firenze-Siena 14-16 Aprile 2011
2. **LUCIANO U**, Rossetto A, Favero V, Zanotti G, Sancassani G, Graziani P, Lisi A, Musumeci S, De Santis D, Nocini P.F. “Non invasive treatment of maxillary midline diastema in patients with an oversized upper labial frenum with Nd-Yap Laser frenectomy” Case report. Congresso nazionale dei docenti di discipline odontostomatologiche Firenze-Siena 14-16 Aprile 2011
3. Rossetto A, **LUCIANO U**, Lisi A, Favero V, Sancassani G, Zanotti G, De Santis D, Nocini P. F. Clinical evaluation on effectiveness of the NdYap laser for initial treatment of perimplantitis: a case report. Congresso nazionale dei docenti di discipline odontostomatologiche Firenze-Siena 14-16 Aprile 2011
4. Graziani P, **LUCIANO U**, Favero V, Alberti D, Zanotti G, Sancassani G, Lisi A, Musumeci S, De Santis D, Nocini P.F. Lingual frenectomy: a comparison between the conventional surgical and laser assisted procedures. Congresso nazionale dei docenti di discipline odontostomatologiche Firenze-Siena 14-16 Aprile 2011
5. D. De Santis, **LUCIANO U**, A. Rossetto, G. Zanotti, V. Favero, S. Musumeci, P.F. Nocini. “Non invasive treatment of maxillary midline diastema in patients with an oversized upper labial frenum with Nd-Yap Laser frenectomy” Case report. EOS 2011 19-23 Giugno Istanbul.

6. De Santis D, Favero V, **LUCIANO U**, Rossetto A, Graziani P, Zanolli G, Nocini P.F. “Nobel Guide®” immediately load rehabilitation in 72 reconstructed patients: a retrospective analysis. EXPO d’autunno Milano 2011
7. De Santis D, **LUCIANO U**, Rossetto A, Castellani R, Zanolli G, Nocini P.F. NobelguideTM concept in immediately loaded rehabilitations for 72 reconstructed patients. EAO 2012 Copenhagen
8. Zattoni F., Montagna S. Castellani R., **LUCIANO U**, Rossetto A., Furlanetto M., Zanolli G. Riabilitazione a carico immediato bimascellare (All-on-4 e All-on-6) in paziente con parodontite aggressiva: Caso clinico. Nobel Biocare Symposium 2012 19 - 20 ottobre Rimini
9. De Santis D, **LUCIANO U**, Rossetto A, Castellani R. Zanolli G, Nocini PF. Application of the all-on-four concept and guided surgery in a mandible treated with a free vascularized fibula flap: a case report. Nobel Biocare Symposium 2012 19 - 20 ottobre Rimini
10. De Santis D, **LUCIANO U**, Rossetto A, Castellani R. Zanolli G, Nocini PF. “Nobel Guide®” immediately load rehabilitation in 70 reconstructed patients: a retrospective analysis. Nobel Biocare Symposium 2012 19 - 20 ottobre Rimini
11. Castegnaro G, Pancera P, Zanolli G, **LUCIANO U**, Palumbo C, De Santis D. “Bi-layered nano-structured membrane prototype collagen matrix 10826(CM 10826) for oral soft tissue regeneration: An in vivo ultrastructural randomized study on 13 patients. EAO Congress 2015 24-26 September Stockholm
12. Lai J, De Santis D, Castegnaro G, **LUCIANO U**, Nocini PF. “NobelGuide® Implant Surgery and Immediate Function in FFHB Grafted Patients: A Retrospective Cohort Study with 4 to 6 Years of Follow-up”. EAO Congress 2015 24-26 September Stockholm
13. De Santis D, Procacci P, Pedercini C, Pancera P, Rossini N, **LUCIANO U**, Nocini PF. Riabilitazione implantare NobelGuide® a carico immediato in 65 pazienti innestati con FFHB: Analisi retrospettiva a 5 anni. Collegio dei Docenti di Odontoiatria 14-16 Aprile 2016 Roma.
14. **LUCIANO U**, De Santis D, Pedercini C., Rossini N., Nocini PF. NobelGuide® Implant Surgery and Immediate Function in FFHB Grafted Patients: A Retrospective Cohort Study with 4 to 6 Years of Follow-up. Osteology International Symposium 21-23 April 2016 Monaco.
15. Rossini N, De Santis D, **LUCIANO U**, Formentini D, Pancera P, Castegnaro G, Ramaglia L, Nocini PF. Clinical evaluation in immediate prosthetically rehabilitated post-extractive implant placement in aesthetic zone : Case report. EAO 2017 Madrid.

ARTICOLI

1. The use of computer-guided flapless dental implant surgery (NobelGuide) and immediate function to support a fixed full-arch prosthesis in fresh-frozen homologous patients with bone grafts. Nocini PF, Castellani R, Zanolli G, Bertossi D, **LUCIANO U**, De Santis D. J Craniofac Surg. 2013 Nov;24(6): e5518. doi:10.1097/SCS.0b013e31829ac8e2. PMID:24220464
2. Variations of the profile of the nose of the upper lip. Galzignato P, Bertossi D, Albanese M, Iurlaro A, **LUCIANO U**, Fiorino P, Rizzini A, De Santis D, Zangani A, Nocini P. Minerva Stomatol. 2017 Mar 14. doi: 10.23736/S0026-4970.17.04007-9. PMID:28293940.
3. Cone-beam volumetric imaging in craniofacial medicine. Bertossi D, Fiorino P, Corega C, Sbricoli L, De Santis D, Donadello D, Ricciardi G, **LUCIANO U**, Bressan E, Pardo A, Albanese M, Zangani A. Minerva Stomatol. 2017 May 12. doi: 10.23736/S0026-4970.17.04003-1. PMID:28497937

4. Alveolar splitting with piezosurgery, bone bank grafts and Nobelactive implants as an alternative to major bone grafting for maxillary reconstruction. Albanese M, Ricciardi G, **LUCIANO U**, Donadello D, Lucchese A, Gelpi F, Zangani A, De Santis D, Rizzini A, Rossetto A, Bertossi D. *Minerva Stomatol.* 2017 Jul 4. doi: 10.23736/S0026-4970.17.04006-7.
5. Histological evaluation of periodontal ligament in human after orthodontic treatment with piezosurgery and monolateral tooth dislocation and ligament distraction technique: a first morphologic and histologic evaluation. Bertossi D, Galzignato PF, Conti G, **LUCIANO U**, Gualdi A, Corega C, Faccioni P, Donadello D, Lanaro L, Grendene E, Sbarbati A, De Santis D, Nocini R, Nocini PF. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Mar-Apr;32(2 Suppl. 2):9-13. PMID:29720325
6. Piezoelectric surgery inserts vs conventional burst: a clinical investigation. Bertossi D, Nocini R, **LUCIANO U**, Galzignato PF, Ricciardi G, Lucchese A, Tacchino U, Donadello D, Lanaro L, Gualdi A, De Santis D, Giampaoli G, Nocini PF. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Mar-Apr;32(2 Suppl. 2):15-19. PMID:29720326
7. Evaluation of bacterial flora composition on teeth and periodontal tissues in patients in treatment with rapid palatal expander. De Santis D, Pancera P, **LUCIANO U**, Gelpi F, Causarano G, Formentini D, Marchiori M, Lanaro L, Puddu G, Sinigaglia S, Bertossi D, Faccioni P, Nocini PF. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Mar-Apr;32(2 Suppl. 2):31-36. PMID:29720328
8. Short-term in vivo evaluation of cellular DNA damage induced by fixed orthodontic appliances. De Santis D, Pancera P, **LUCIANO U**, Gelpi F, Causarano G, Formentini D, Marchiori M, Lanaro L, Sinigaglia S, Bertossi D, Faccioni P, Nocini PF. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Mar-Apr;32(2 Suppl. 2):75-80. PMID: 29720333
9. Syndromes associated with dental agenesis. De Santis D, Sinigaglia S, Faccioni P, Pancera P, **LUCIANO U**, Bertossi D, Lucchese A, Albanese M, Nocini PF. *Minerva Stomatol.* 2019 Feb;68(1):42-56. doi: 10.23736/S0026-4970.18.04129-8. PMID:30667203
10. Agenesis: pilot case report by 2.9 mm implant. Zanolini G, Gelpi F, Sinigaglia S, Croce S, Tacchino U, Perozeni G, **LUCIANO U**, De Santis D. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2019 Jan-Feb;33(Suppl 1 [integer]):61-65. PMID: 30759977
11. Tooth agenesis: part 1. Incidence and diagnosis in orthodontics. De Santis D, Pancera P, Sinigaglia S, Faccioni P, Albanese M, Bertossi D, **LUCIANO U**, Zotti F, Matarese M, Lucchese A, Croce S, Donadello D, Ricciardi G, Kumar N, Nocini R, Nocini P F. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2019 Jan-Feb;33(Suppl 1 [integer]):19-22. PMID: 30759978
12. Oral mucosal complications in orthodontic treatment. Manuelli M, Marcolina M, Nardi N, Bertossi D, De Santis D, Ricciardi G, **LUCIANO U**, Nocini R, Mainardi A, Lissoni A, Abati S, Lucchese A. *Minerva Stomatol.* 2019 Apr;68(2):84-88. doi: 10.23736/S0026-4970.18.04127-4. PMID: 30854838
13. Efficacy of the Andresen activator before peak growth in class II patients. Faccioni P, De Santis D, **LUCIANO U**, Pancera P, Sinigaglia S, Iurlaro A, Bertossi D, Lucchese A, Manuelli M, Maestrini S, Kumar N, Zotti F, Donadello D, Ricciardi G, Albanese M, Cicalese MP. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2019 Jan-Feb;33(Suppl 1 [integer]):1-7. PMID: 30966727
14. Evaluation of pain, swelling and trismus after extraction of impacted third molars relative to the use of betamethasone in submucosal infiltration. Bertossi D, Donadello D, Ricciardi G, **LUCIANO U**, Zotti F, Nocini R, Kumar N, Lucchese A, Tacchino U, Matarese M, Manzini G, De Santis D, Albanese M. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2019 Jan-Feb;33(Suppl 1 [integer]):9-17. PMID: 30966728
15. Tooth agenesis: part 2. Orthodontic treatment and prosthetic possibilities. De Santis D, Pancera P, Sinigaglia S, Faccioni P, Bertossi D, **LUCIANO U**, Zotti F, Kumar N, Donadello D, Manuelli M, Lucchese A, Tacchino U, Ricciardi G, Nocini R, Albanese M. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2019 Jan-Feb;33(Suppl 1 [integer]):23-28. PMID: 30966729

16. Bi-layered collagen nano-structured membrane prototype collagen matrix CM-10826 for oral soft tissue regeneration: an in vivo ultrastructural study on 13 patients. De Santis D, Gelpi F, Castellani R, Palumbo C, Ferretti M, Zanotti G, Zotti F, Montagna L, **LUCIANO U**, Marconcini S, Tacchino U, Manuelli M, Nocini R, Nocini PF, Albanese M. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Jan-Feb;33(Suppl 1 [integer]):29-41. PMID: 30966730
17. Guidelines for achieving the best implants survival rates in the rehabilitation of the atrophic posterior maxilla. De Santis D, Sinigaglia S, Pancera P, Faccioni P, Portelli M, Tacchino U, Manuelli M, **LUCIANO U**, Setti AP, Bursi P, Nocini R, Nocini PF, Bertossi D. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Jan-Feb;33(Suppl 1 [integer]):43-47. PMID: 30966731
18. An overview of guided bone regeneration. De Santis D, Sinigaglia S, Pancera P, Faccioni P, **LUCIANO U**, Setti AP, Bursi P, Nocini R, Nocini PF, Bertossi D. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Jan-Feb;33(Suppl 1 [integer]):49-53. PMID: 30966732
19. An overview of socket preservation. De Santis D, Sinigaglia S, Pancera P, Faccioni P, Portelli M, **LUCIANO U**, Cosola S, Penarrocha D, Bertossi D, Nocini R, Iurlaro A, Albanese M. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Jan-Feb;33(Suppl 1 [integer]):55-59. PMID: 30966733
20. Immediate rehabilitation of the posterior maxilla with an axial and a tilted post-extractive implant: a technical report and brief literature review. Gelpi F, De Santis D, Bernardello F, **LUCIANO U**, Iurlaro A, Marconcini S, Nocini PF, Finotti M. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Jan-Feb;33(Suppl 1 [integer]):67-77. PMID: 30966734

LIBRI

Ha collaborato alla realizzazione del capitolo 09 nella terza edizione del libro *Materiali e Tecnologie Odontostomatologiche* edito da AriesDue edizioni.

TESI di LAUREA

Correlatore delle seguenti Tesi di Laurea presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Verona:

1. Analisi retrospettiva a 6-7 anni di 65 pazienti riabilitati mediante innesti ossei e implantologia guidata "Nobel Guide". Laureanda: Pedercini Chantal, Relatore: Prof. De Santis D., **Correlatore:** dott. LUCIANO U. Anno accademico 2015/2016.
2. Studio retrospettivo a 5 anni di carico protesico su 44 impianti inseriti dopo procedure di grande rialzo di seno mascellare. Laureanda: Ricciotti Giulia, Relatore: Prof. De Santis D., **Correlatore:** dott. LUCIANO U. Anno accademico 2015/2016.
3. Analisi clinica e digitale dell'accuratezza nella chirurgia implantare computer guidata tramite full guided template. Laureando: Minniti Marco, Relatore: Prof. De Santis D., **Correlatore:** dott. LUCIANO U. Anno accademico 2016/2017.
4. Studio clinico e radiologico sull'accuratezza della chirurgia implantare computer guidata in modalità pilot drill template. Laureando: Formentini Damiano, Relatore: Prof. De Santis D., **Correlatore:** dott. LUCIANO U. Anno accademico 2016/2017.
5. Preservazione alveolare tramite impiego di un sostituto osseo xenogenico e una membrana in collagene bovino: revisione meta-analisi della letteratura, studio clinico e radiologico di 11 casi in mandibola posteriore. Laureanda: Magi Marta, Relatore: Prof. De Santis D., **Correlatore:** dott. LUCIANO U. Anno accademico 2017/2018.
6. Impiego di un sostituto osseo bovino nel rialzo del seno mascellare. Laureanda: Prà Sofia, Relatore: Prof. De Santis D., **Correlatore:** dott. LUCIANO U. Anno accademico 2017/2018.
7. L'utilizzo di una nuova Mesh in titanio custom-made per la rigenerazione ossea di difetti verticali e orizzontali. Laureando: Sbarana Gianmarco, Relatore: Prof. De Santis D., **Correlatore:** dott. LUCIANO U. Anno accademico 2017/2018.
8. Accuratezza della chirurgia implantare in navigazione dinamica: Systematic review, metanalisi e case report. Laureando: Poscolere Alessandro, Relatore: Prof. De Santis D., **Correlatore:** dott. LUCIANO U. Anno accademico 2018/2019.
9. Impiego di cellule mesenchimali per la modulazione dei processi infiammatori e rigenerativi del cavo orale. Laureanda: Gumirato Anna, Relatore: Prof. De Santis D., **Correlatore:** dott. LUCIANO U. Anno accademico 2018/2019.
10. Efficacia delle matrici collageniche xenogeniche nella ricopertura radicolare: revisione sistematica della letteratura e metanalisi. Laureando: Cordioli Edoardo, Relatore: Prof. De Santis D., **Correlatore:** dott. LUCIANO U. Anno accademico 2018/2019.

PROGETTI di RICERCA

Collaboratore Clinico e Scientifico dei seguenti progetti di ricerca:

- REOSS GmbH - GEISTLICH – Studio Pilota – Strutture reticolari CAD/CAM paziente specifiche. Rigenerazione di difetti ossei alveolari complessi in realtà virtuale sfruttando i dati CBCT combinati con la tecnologia di stampa 3D per la realizzazione di una rete in titanio personalizzata Yxoss CBR®. Principale investigatore e operatore per Verona: Daniele De Santis.
Dal 03/07/2017 ad oggi
- INTEGRA LIFE SCIENCES – Case Series – Applicazione del sistema RIGENERA in ambito clinico per la guarigione delle ferite non healing. Lo studio arruola pazienti affetti da BRONJ di grado lieve, moderato mediante il trattamento con matrice extracellulare autologa e microinnesti ad alta vitalità cellulare a attività rigenerativa ed immunomodulatrice. Direzione per lo studio clinico: Prof. Dr. Daniele De Santis. Dal 02/11/2017 ad oggi.