

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Ai sensi del D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Massimo Robiony
E-mail	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Luogo di nascita	xxxxxxxxxx
Data di nascita	xxxxxxxxxxxxxx
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	xxxxxxxxxxxxxxxxxx
TITOLI E COMPETENZE PREVALENTI ACQUISITE	Dal 1993 al 2022: Partecipato a circa 5000 interventi presso l'attuale ASUFC, eseguendo come primo operatore (ogni intervento è costituito da molteplici procedure chirurgiche principali) un totale di 7400 procedure riguardanti: malformazioni, oncologia, traumatologia, articolazione temporo-mandibolare, chirurgia ricostruttiva facciale, chirurgia estetica, chirurgia orale. Dal 2016: promotore attivo dell'umanizzazione tra medico e paziente come principio fondamentale per una buona Sanità. Dal 2018, promotore della teledidattica, teleassistenza e video chirurgia (SEF Project - Smart videosurgery, Easy teleteaching, Fast teleassistance, premiato al 18° Convegno nazionale dell'Associazione Italiana degli Ingegneri Clinici) e della telemedicina per migliorare la qualità del servizio di assistenza clinica. Dal 2019: impegnato nello studio, progettazione e implementazione di un nuovo modello organizzativo da applicare nella propria SOC per integrare in modo efficace assistenza clinica, ricerca, didattica e innovazione tecnologica, al fine di migliorare la qualità del lavoro dei professionisti coinvolti attraverso il lavoro di team (miglioramento organizzativo) al fine ultimo di aumentare il valore per il paziente. Dal 2021: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Maxillo-Facciale; membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Medici di Udine. Dal 2022: Incaricato dalla Presidenza dell'ISS come esperto in Chirurgia Maxillo-Facciale per il Registro Italiano degli Impianti Cranio-facciali; Direttore Scuola di Specializzazione Area Medica in Chirurgia Maxillo-Facciale Università degli Studi di Udine; Direttore di Dipartimento Testa Collo e Neuroscienze in ASUFC Dal 2023: Direttore Scientifico Master di II Livello "Salute e Umanizzazione nell'Organizzazione e Gestione del SSN" – prima edizione: novembre 2023 Dal 2024: Membro del neocostituito Tavolo Tecnico per "l'Umanizzazione delle Cure e il Benessere Organizzativo" presso l'Ufficio di Gabinetto del Ministro della salute Dal 2025: Membro Comitato Etico LILT

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data (da – a)	2016 – attuale
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Area Medica Via Palladio, 8 - 33100 Udine
Tipo di impiego	Professore Ordinario di Chirurgia Maxillo-Facciale

Principali mansioni e Responsabilità

Titolare di Cattedra degli Insegnamenti di Chirurgia Maxillo-Facciale e Odontostomatologia presso i seguenti Corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione e Dottorati di Ricerca:

- Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Udine
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica - Università degli Studi di Udine e Trieste
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale - Università degli studi di Verona
- Scuola di Specializzazione in Oculistica - Università degli Studi di Udine
- Consiglio di Dottorato dal Titolo "Alimentazione e salute umana" - Università degli Studi di Udine

Dal **2018**: Docente e Responsabile del Centro di Tecnologia e Innovazione in Chirurgia, Virtual Planning e Stampa 3D (3DLAB e 3D Printing) presso la SOC Clinica di Chirurgia Maxillo-Facciale e Centro SIMULA.

Dal **2019**: Componente del Comitato Scientifico del Centro di Simulazione e Alta Formazione

Dal **2021**: Coordinatore del Progetto FISR 2020IP_04471: Gestione della riorganizzazione delle attività e dei processi, sviluppando soluzioni relative alla fase di superamento della pandemia in condizioni di sicurezza

Dal **2022**:

- Direttore della Scuola di Specializzazione dell'Area Medica in Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Università degli Studi di Udine;
- Direttore Scientifico del Master di II Livello "Salute e Umanizzazione nell'Organizzazione e Gestione del SSN" – prima edizione: novembre 2023;
- Promotore del Progetto Tele-Trauma Condiviso con Regione e ASUFC
- Promotore del Progetto Tele-Oncologia in ASUFC e per le Aree Interne e Montane

Dal **2023**: Direttore Scientifico Master di II Livello "Salute e Umanizzazione nell'Organizzazione e Gestione del SSN" – prima edizione: novembre 2023

Dal **2024**: Membro del neocostituito Tavolo Tecnico per "l'Umanizzazione delle Cure e il Benessere Organizzativo" presso l'Ufficio di Gabinetto del Ministro della salute

Data (da – a)

2015 - attuale

Nome e indirizzo del datore di Lavoro

ASUFC – Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale
Ospedale Santa Maria della Misericordia
Piazzale Santa Maria della Misericordia, 15 - 33100 Udine

Tipo di impiego

Direttore SOC Clinica di Chirurgia Maxillo-Facciale
Dipartimento di Chirurgia Testa Collo e Neuroscienze
Dal **2022**:

- Direttore di Dipartimento Testa Collo e Neuroscienze, Presidio Ospedaliero Santa Maria della Misericordia di Udine, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale;
- Responsabile scientifico dell'attività Formativa ASUFC_22328 (gennaio - dicembre 2022) dal titolo "Miglioramento Organizzativo: Approccio Al Problem Solving e Team Working".

Data (da – a)	2002 – 2016
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Area Medica Via Palladio, 8 - 33100 Udine
Tipo di impiego	Professore Associato di Chirurgia Maxillo-Facciale
Data (da – a)	1994 – 2001
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Area Medica Via Palladio, 8 - 33100 Udine
Tipo di impiego	Ricercatore RTD-A
▪ ESPERIENZA LAVORATIVA ALL'ESTERO	2003 University Latina de Costa Rica- Department of Cranio-Maxillo-Facial Surgery. Hospital de Ninos- Hospital Calderon Guardia. Conference and Surgical Mission for children afflicted with craniofacial anomalies 2001 University of Miami - Department of Cranio-Maxillo-Facial Surgery. Responsabile: Prof. R. Marx (2001) 1999 University of Liverpool - Regional Centre for Maxillo-facial Surgery Aintree Hospitals NHS Trust. Responsabile: Prof. E.D. Vaughan 1998 University of Ljubliana - Department of Plastic Surgery. Responsabile: Prof. Arnez 1995 University of Mexico City Department of Cranio-Maxillo-Facial Surgery and Plastic Surgery. Responsabile: Prof. F. Ortiz-Monasterio
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Data (da – a)	1983-1989
Nome e tipo di istituto di certificazione	Università degli Studi di Napoli Federico II
Certificazione conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e Lode e menzione speciale
Data (da – a)	1989 – 1994
Nome e tipo di istituto di certificazione	Università degli Studi di Verona con votazione di 50/50 e Lode
Certificazione conseguita	Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale
Data (da – a)	2006
Nome e tipo di istituto di certificazione	Società Europea di Chirurgia Cranio Maxillo Facciale

Certificazione conseguita

Certificazione FEBOMFS - European Board of Oro-Maxillo-Facial Surgery

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura

buono

Capacità di scrittura

buono

Capacità di espressione orale

buono

FRANCESE

Capacità di lettura

buono

Capacità di scrittura

elementare

Capacità di espressione orale

buono

SPAGNOLO

Capacità di lettura

buono

Capacità di scrittura

elementare

Capacità di espressione orale

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottima capacità di gestione delle relazioni, con una attenzione primaria al concetto di umanizzazione inteso come: 1) miglioramento del rapporto tra medico e paziente, perfezionando gli standard comunicativi e rispettando l'assistito in qualità di persona e non di portatore di malattia; 2) alimentare e sostenere il lavoro di equipe e di team allargato tra i diversi professionisti che gravitano intorno al paziente, al fine di garantire un servizio di qualità (efficace, efficiente e appropriato).

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Distinte capacità di coordinamento e organizzazione, messe in pratica in qualità di:

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Responsabile della riorganizzazione della SOC in periodo Covid-19 e lockdown;
- Responsabile del Centro di Tecnologia ed innovazione in chirurgia (3DLAB e 3D Printing) con funzione di coordinamento e guida;
- Coordinatore e Responsabile Scientifico di diversi progetti di natura scientifica e di progetti organizzativi realizzati in team;
- Ideatore e Coordinatore del "Facial Care Project";
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Maxillo Facciale;
- Vice-Presidente del Comitato Tecnico-Scientifico della Fondazione Face 3D www.face3d.it;
- Socio Fondatore dell'International Piezosurgery Academy (IPA) <http://expertscape.com/ex/piezosurgery>.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Esperto in:

- Tecnologia applicata alla chirurgia e piezochirurgia (terzo come esperto a livello mondiale e secondo a livello europeo e italiano);
- Virtual Surgical Planning, Realtà aumentata e Navigazione Intraoperatoria: chirurgia delle deformità dento-scheletriche, chirurgia ricostruttiva post-trauma, chirurgia malformativa, chirurgia oncologica e post oncologica, chirurgia orbitaria; chirurgia articolazione temporo-mandibolare;
- Terza Missione UNIUD: ideatore e promotore di MEMO Appunti per il cambiamento (<https://memo.uniud.it>).

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Appassionato di Arte, Lettura e Sport

ALTRE CAPACITÀ E

Forte propensione alla ricerca e all'innovazione (innovatore e umanizzatore). Esperto nell'attività di ricerca clinica applicata e traslazionale nel campo della

COMPETENZE	chirurgia cranio-maxillo-facciale con pubblicazione dei risultati sulle più importanti riviste scientifiche internazionali.
------------	---

PROGETTI COFINANZIATI (PARTNER DI RETE):

Titolo: ORAL PICT – Take a picture to your oral health"

Fondo: Bando 5 per mille – LILT 2023

Durata: 1° giugno 2024 – 30 maggio 2026

Descrizione: Progetto di Rete LILT Udine - Progetto di ricerca e innovazione per la prevenzione primaria oncologica per le patologie testa-collo

Titolo: Post-COVID19 OM - Un modello organizzativo Post-COVID19 di chirurgia maxillo-facciale basato su telemedicina e video-consulazione. Un caso pilota dalla SOC Clinica di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Azienda Sanitaria Universitaria di Udine per superare l'emergenza"

Codice Progetto: FISR2020IP_04471

Fondo: FONDO INTEGRATIVO SPECIALE PER LA RICERCA (FISR) Bando 2020.

Durata Fase 1: 1° settembre 2021 – 28 febbraio 2022

Descrizione: Analisi dei flussi esistenti e sulla preparazione e riprogettazione di percorsi appropriati, supportati dall'applicazione degli strumenti di telemedicina. Tale progettazione prototipale verrà sperimentata nella Fase 2 (ancora in attesa per la candidatura).

PROGETTI IN CORSO:

Progetto di Formazione Sul Campo

Titolo: Miglioramento organizzativo: approccio al problem solving & team working

Codice Progetto: ASUFC_22328

Durata: 10 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022 (reiterato nel 2023 e 2024)

Descrizione: Formazione Sul Campo per la riorganizzazione della SOC Clinica di Chirurgia Maxillo Facciale al fine di applicare visione e missione condivisi. Percorso di miglioramento organizzativo volto a sviluppare, adottare e praticare un metodo condiviso per il coordinamento sinergico dei tre pilastri su cui si fonda la SOC stessa: il processo di assistenza clinica (accettazione e visita ambulatoriale, reparto, prericovero, sala operatoria e follow up), la formazione e la didattica, la ricerca scientifica. Approcci metodologici adottati e integrati: Lean healthcare (kaizen program e PDCA), problem solving e decision-making process condiviso.

PROGETTI SPERIMENTALI DI TELEMEDICINA (2021 - 2024):

Obiettivo: offrire un servizio globale al paziente e potenziare la cooperazione tra gli operatori del sistema sanitario e soprattutto tra ospedale hub specialistico, ospedali periferici e distretti territoriali (Tele-Oncologia e Tele-Trauma)

Tipologie di azioni sperimentali in corso:

1) Tele-onco:

- a) visite di controllo post-chirurgiche a pazienti oncologici utilizzando strumenti di telemedicina (tele-visita);
- b) primo test svoltosi ad aprile 2022 per l'attivazione di giornate di diagnosi precoce di patologia oncologica del distretto testa-collo in una rete di tele-consulto e tele-visita tra centro hub, ospedali spoke e professionisti sanitari distribuiti sul territorio (MMG, Odontoiatri, ORL) e organizzati in strutture già esistenti, al fine di offrire un servizio di prevenzione per i cittadini che vivono in zone remote, montane o periferiche, utilizzando device medicali esistenti (endoscopia mobile) e una specifica tele-semeiologia.

2) Tele-Trauma: utilizzare gli strumenti di telemedicina (teleconsulto) in una rete strutturata tra centro Hub ASUFC e i Pronto Soccorso degli ospedali Spoke per effettuare la consulenza specialistica relativa a pazienti con trauma coinvolgente il massiccio facciale, al fine di migliorare l'appropriatezza del trattamento in sede spoke e dell'eventuale trasferimento in centro hub

PROGETTI CANDIDATI, MA NON AMMESSI A FINANZIAMENTO:

Titolo: A new proposal of medical technologies for digital health transformation through Tele-semeiotics: enhancing early diagnosis and improving follow up for head & neck cancer patients. A Maxillo-Facial research.

Codice Progetto: 202272JZFN

Fondo: PRIN 2022 – Progetti di Ricerca di Rilevante interesse nazionale (marzo 2022)

Descrizione: attività di ricerca volta a sperimentare un modello applicativo avanzato di telemedicina per la prevenzione e diagnosi precoce dei tumori testa collo, e la presa in carico globale dei pazienti oncologici attraverso lo snellimento di percorsi, l'applicazione di tecnologie innovative in percorsi efficientati e l'adozione di strumenti e device per la telemedicina (e.g. endoscopi, esoscopi, smart glasses).

PROGETTI CANDIDATI, VALUTATI POSITIVAMENTE MA NON AMMESSI A FINANZIAMENTO:

Titolo: Healthcare: the best friend of humanity. A community-centred and human-driven approach for a sustainable process reengineering towards a proper universality of care.

Codice Progetto: PNC0000006

Fondo: Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale (decreto n. 931 del 06.06.2022)

Descrizione: Rafforzare l'integrazione dei servizi assistenziali e socio-sanitari in un sistema centrato sulla comunità per la promozione della salute e la presa in carico globale del paziente, nel rispetto dei principi di sostenibilità e universalità delle cure è la visione alla base del progetto. Un approccio fondato sulla comunità e guidato dall'uomo per una reingegnerizzazione sostenibile dei processi verso una corretta universalità delle cure; formulare e sperimentare concretamente una visione basata su una salute di comunità in cui ognuno si trova al centro di un ecosistema chiamato "Sanità", in grado di promuovere il benessere e l'invecchiamento in buona salute e di favorire la crescita economica e sociale. L'obiettivo è proporre un quadro di rivoluzione delle cure attraverso una metodologia di reingegnerizzazione dei processi basata su un approccio sistemico, scientifico e multidimensionale: l'umanizzazione delle cure, enfatizzando entrambi i concetti di cura centrata sul paziente e sulla persona (Busch et al., 2019) e costruendo l'intera filiera di un nuovo ecosistema sanitario.

PREMI E RICONOSCIMENTI

2024. Premio Forum PA a Colori – PA Competente. Progetto: *Dipartimento Testa Collo e neuroscienze – ASUFC: Visione e primi risultati del modello organizzativo fondato sull'umanizzazione delle cure.* Partner: SICADS, Università degli Studi di Udine e Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

2023. Premio Agenas "Innovazioni in Sanità Digitale". Area di innovazione: *innovatività del progetto in relazione all'uso dell'ICT: concretezza, sostenibilità e replicabilità.* Progetto *Telemedicina in chirurgia maxillo facciale: tecnologie e finalità per un modello sostenibile* – Massimo Robiony, Università degli Studi di Udine e Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

2022. Global winners at the 2022 Edition of "Mimics Innovation Awards" with the work: "Anatomical Computerized Exploration to Excise Malignancies in Deep Facial Compartments: An Advanced Virtual Reality Protocol for a Tailored Surgical Approach".

Autori: Dr. Alessandro Tel, Prof. Massimo Robiony

2020. Global winners at the 2020 Edition of "Mimics Innovation Awards" with the work: "Endoscopically assisted computer-guided repair of internal orbital floor fractures: an updated protocol for minimally invasive management" (category: Clinical evidence - Specific track: To make orbital floor reconstruction more accurate and safer using virtual simulation)

Autori: Dr. Alessandro Tel, Prof. Robiony and the team at University Hospital of

Udine, Department of Maxillo Facial Surgery, University Hospital of Friuli Centrale (<https://doi.org/10.1016/j.jcms.2019.11.005>)

Informazioni al link: <https://www.materialise.com/en/medical/mimics-innovation-awards/winners-2020>.

2019. "Costantino Giardino" Award for scientific hard work at the XXI Conference of Maxillo-Facial Surgery.

2018. Award to the work "SEF Project in Oral and Maxillofacial Surgery (Smart videosurgery, Easy teleteaching and Fast teleassistance). First place for the category "Functional Design", a project of tele-consulting useful to long-life learning addressed to Maxillo-Facial surgeons.

BREVETTI

Nome del brevetto: Dispositivo protesico per articolazione temporomandibolare e relativo assieme protesico

Tipologia: Primo brevetto a paternità congiunta tra Azienda Ospedaliera Universitaria ASUFC e Università di Udine

Codice di presentazione: 102020000007201

Data di presentazione: 03.04.2020

Data di accettazione preliminare: 07.01.2021

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI/CORSI DI FORMAZIONE COME RELATORE

Ha partecipato a numerosi convegni internazionali come *invited speaker*.

Di seguito, convegni significativi per la candidatura in oggetto:

8-28 maggio 2024

Titolo dell'evento: strategie di gestione dei gruppi di lavoro:umanizzazione delle cure: costruire una squadra vincente per la qualità e il benessere organizzativo (ECM)

Azienda Ospedale Università Padova

Destinatari: direttori di dipartimento e di struttura complessa

30 novembre 2023

Titolo dell'evento: Quale Sanità meritano i cittadini del FVG. Presente e Futuro della Salute – Latisana (Terza Missione)

19 ottobre 2023

Titolo dell'evento: Secondo Convegno Regionale sulla Sanità digitale - ARCS

Titolo intervento: Telemedicina in FVG: tecnologie e finalità per un modello sostenibile

29 luglio 2023

Titolo dell'evento: Tecnologie e cultura della sicurezza a confronto con AI e scienze cibernetiche: appunti di una conversazione – Lignano Sabbiadoro

1-2 giugno 2023

Evento: Edition of "Mimics Innovation Awards": 3D Printing in hospital forum.

Leuven Belgio

Relatori: Dr. Alessandro Tel, Prof. Massimo Robiony

27 ottobre 2016

Ciclo di incontri: Incontri fuori dal comune

Titolo dell'evento: Umanizzazione. La ricerca dell'eccellenza nel rapporto medico – paziente

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=Jc9dd8m-mkE>

27-30 giugno 2018

Manifestazione: Conoscenza in Festa

Titolo dell'evento: Viaggio nell'ospedale del futuro

Link: <https://www.uniud.it/it/ateneo-uniud/ateneo-uniud/edizioni-precedenti/conoscenza-in-festa-2018/sezioni/loggia-innovazione/ospedale-del-futuro>

10 novembre 2021

Ciclo di incontri: Per un Domani Sostenibile. Un patto per lo sviluppo del territorio

Titolo dell'evento: Sanità sostenibile: umanizzazione e innovazione. Cosa merita la popolazione dopo il Covid?

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=NkUdERsvMg>

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E LIBRI

183 articoli scientifici pubblicati (Fonte: SCOPUS)

H-index: 28 (Fonte: Scopus)

Citazioni: 2764 (Fonte: Scopus)

Di seguito gli articoli scientifici pubblicati negli ultimi 11 anni (2012 – 2023)

1. Sembronio S, Raccampo L, Tel A, Costa F, Robiony M. Preauricular versus intraoral condylectomy for the treatment of unilateral condylar hyperactivity. Br J Oral Maxillofac Surg. 2024 Nov;62(9):836-847. doi: 10.1016/j.bjoms.2024.08.001. Epub 2024 Aug 16. PMID: 39353834.
2. Alessandro Tel, Erik Kornfellner, Enikő Molnár, Shiden Johannes, Francesco Moscato, Massimo Robiony. Selective laser sintering at the Point-of-Care 3D printing laboratory in hospitals for cranio-maxillo-facial surgery: A further step into industrial additive manufacturing made available to clinicians. Annals of 3D Printed Medicine, Volume 16, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.stlm.2024.100175>.
3. Salzano G, Maffia F, Vaira LA, Fusco R, Albanese M, Crimi S, Cucurullo M, Maglito F, Maugeri C, Petrocelli M, Pitino F, Priore P, Roccia F, Tel A, Baietti AM, Bianchi A, Biglioli F, Copelli C, De Riu G, Nocini PF, Ramieri G, Robiony M, Valentini V, Califano L. The Impact of Standing Electric Scooters on Maxillofacial Fractures: An Italian Multi-Centric Epidemiological Study. J Clin Med. 2024 Sep 2;13(17):5195. doi: 10.3390/jcm13175195. PMID: 39274410; PMCID: PMC11395837.
4. Troise S, Arena A, Barone S, Raccampo L, Salzano G, Abbate V, Bonavolontà P, Romano A, Sembronio S, Robiony M, Califano L, Dell'Aversana Orabona G. Transoral robotic surgery in maxillofacial surgery: Systematic review of literature on current situation and future perspectives. Curr Probl Surg. 2024 Aug;61(8):101504. doi: 10.1016/j.cpsurg.2024.101504. Epub 2024 May 18. PMID: 39098337.
5. Michelutti L, Tel A, Zeppieri M, Ius T, Agosti E, Sembronio S, Robiony M. Generative Adversarial Networks (GANs) in the Field of Head and Neck Surgery: Current Evidence and Prospects for the Future-A Systematic Review. J Clin Med. 2024 Jun 18;13(12):3556. doi: 10.3390/jcm13123556. PMID: 38930087; PMCID: PMC11204848.
6. Tel A, Raccampo L, Vinayahalingam S, Troise S, Abbate V, Orabona GD, Sembronio S, Robiony M. Complex Craniofacial Cases through Augmented Reality Guidance in Surgical Oncology: A Technical Report. Diagnostics (Basel). 2024 May 27;14(11):1108. doi: 10.3390/diagnostics14111108. PMID: 38893634; PMCID: PMC11171943.

7. Agosti E, Antonietti S, Zeppieri M, Ius T, Fiorindi A, Tel A, Robiony M, Panciani PP, Fontanella MM. Chordoma Genetic Aberrations and Targeted Therapies Panorama: A Systematic Literature Review. *J Clin Med*. 2024 May 5;13(9):2711. doi: 10.3390/jcm13092711. PMID: 38731241; PMCID: PMC11084907.
8. Abbate V, Troise S, Togo G, Barone S, Bonavolontà P, Pacella D, Vaira LA, Committeri U, Tel A, Ugga L, Robiony M, Califano L, Orabona GD. Impact of Sarcopenia on Survival of Patients With Malignant Salivary Glands Tumors. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2024 Mar;170(3):837-844. doi: 10.1002/ohn.608. Epub 2023 Nov 29. PMID: 38031504.
9. Zingaretti N, Di Filippo J, Robiony M, Tel A, De Francesco F, Riccio M, Parodi PC. Free flap monitoring of tissue oxygen saturation: A new device in oral reconstruction. *Oral Oncol*. 2024 Feb;149:106693. doi: 10.1016/j.oraloncology.2024.106693. Epub 2024 Jan 20. PMID: 38244261.
10. Zilio C, Tel A, Perrotti G, Testori T, Sembronio S, Robiony M. Validation of 'total face approach' (TFA) three-dimensional cephalometry for the diagnosis of dentofacial dysmorphisms and correlation with clinical diagnosis. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2024 Oct 10:S0901-5027(24)00380-1. doi: 10.1016/j.ijom.2024.10.002. Epub ahead of print. PMID: 39394003.
11. Michelutti L, Tel A, Zeppieri M, Ius T, Sembronio S, Robiony M. The Use of Artificial Intelligence Algorithms in the Prognosis and Detection of Lymph Node Involvement in Head and Neck Cancer and Possible Impact in the Development of Personalized Therapeutic Strategy: A Systematic Review. *J Pers Med*. 2023 Nov 21;13(12):1626. doi: 10.3390/jpm13121626. PMID: 38138853; PMCID: PMC10745006.
12. Tel A, Kornfellner E, Moscato F, Vinayahalingam S, Xi T, Arboit L, Robiony M. Optimizing efficiency in the creation of patient-specific plates through field-driven generative design in maxillofacial surgery. *Sci Rep*. 2023 Jul 26;13(1):12082. doi: 10.1038/s41598-023-39327-8. PMID: 37495645; PMCID: PMC10371983.
13. Tel A, Zeppieri M, Robiony M, Sembronio S, Vinayahalingam S, Pontoriero A, Pergolizzi S, Angileri FF, Spadea L, Ius T. Exploring Deep Cervical Compartments in Head and Neck Surgical Oncology through Augmented Reality Vision: A Proof of Concept. *Journal of Clinical Medicine*. 2023; 12(20):6650. <https://doi.org/10.3390/jcm12206650>
14. Sembronio, S.; Raccampo, L.; Tel, A.; Di Cosola, M.; Troise, S.; Dell'Aversana Orabona, G.; Robiony, M. The Role of Temporomandibular Joint Arthroscopy for Diagnosis and Surgical Management of Synovial Chondromatosis. *Diagnostics* 2023, 13, 2837. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13172837>
15. Raccampo L, Panozzo G, Tel A, Trevisiol L, D'agostino A, Sembronio S, Robiony M. Reply to Mattei et al. Jacob Disease, Osteochondroma of the Coronoid Process, Coronoid Process Hyperplasia or Langenbeck Disease: The Big Jumble. Comment on "Raccampo et al. Jacob's Disease: Case Series, Extensive Literature Review and Classification Proposal. *J. Clin. Med*. 2023, 12, 938". *J Clin Med*. 2023 Aug 4;12(15):5118. doi: 10.3390/jcm12155118. PMID: 37568520; PMCID: PMC10420236.
16. Tel A, Kornfellner E, Moscato F, Vinayahalingam S, Xi T, Arboit L, Robiony M. Optimizing efficiency in the creation of patient-specific

- plates through field-driven generative design in maxillofacial surgery. *Sci Rep.* 2023 Jul 26;13(1):12082. doi: 10.1038/s41598-023-39327-8. PMID: 37495645; PMCID: PMC10371983.
17. Tel A, Miotti G, Ius T, Marco L, Robiony M, Parodi PC, Panciani PP, Zeppieri M. Stem Cells in Facial Regenerative Surgery: Current Clinical Applications. A Multidisciplinary, Systematic Review. *Front Biosci (Landmark Ed).* 2023 Jun 27;28(6):123. doi: 10.31083/j.fbl2806123. PMID: 37395035.
 18. Raccampo, L.; Sembronio, S.; Tel, A.; Robiony, M. Extended Complex Temporomandibular Joint Reconstructions Exploiting Virtual Surgical Planning, Navigation Assistance, and Custom-Made Prosthesis: A Comprehensive Protocol and Workflow. *J. Pers. Med.* 2023, 13, 931. <https://doi.org/10.3390/jpm13060931>
 19. Tel A, Parodi PC, Robiony M, Zanotti B, Zingaretti N. Letter to the Editor: Could ChatGPT Improve Knowledge in Surgery? *Ann Surg Oncol.* 2023 Jul;30(7):3942-3943. doi: 10.1245/s10434-023-13518-z
 20. Scarabosio A, Tel A, Contessi Negrini F, Albanese R, Robiony M, Parodi P. The shark flap: a modified internal mammary artery perforator flap for composite defects in head and neck reconstruction. *Case Reports Plast Surg Hand Surg.* 2023 Feb 15;10(1):2178924. doi: 10.1080/23320885.2023.2178924.
 21. Tel A, Bagatto D, Sembronio S, Ferrari S, Robiony M. Double osseous flaps for simultaneous midfacial and mandible reconstruction: Automation in surgical complexity within an entirely computerized workflow. *Front Oncol.* 2023 Feb 3;13:1103104. doi: 10.3389/fonc.2023.1103104.
 22. Raccampo L, Sembronio S, Tel A, Cosola MD, D'Alì L, Loreto CD, Robiony M. An unusual cause of jaw pain. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2022 Dec 10:S2212-4403(22)01295-0. doi: 10.1016/j.oooo.2022.12.001.
 23. Raccampo L, Panozzo G, Tel A, Di Cosola M, Colapinto G, Trevisiol L, D'agostino A, Sembronio S, Robiony M. Jacob's Disease: Case Series, Extensive Literature Review and Classification Proposal. *J Clin Med.* 2023 Jan 25;12(3):938. doi: 10.3390/jcm12030938.
 24. Tel A, Arboit L, De Martino M, Isola M, Sembronio S, Robiony M. Systematic review of the software used for virtual surgical planning in craniomaxillofacial surgery over the last decade. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2023 Jul;52(7):775-786. doi: 10.1016/j.ijom.2022.11.011. Epub 2022 Dec 5. PMID: 36481124.
 25. Tel A.; Costa F.; Sembronio S.; Robiony M.; Contemporary management of complex craniofacial trauma: virtual planning, navigation and the novel thermoformed cage splints in a strategic, sequential, computer-guided protocol, *Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery*, 2022 (article in press, accepted for publication: 27 sept 2022);
 26. Lazzarotto, A.; Tel A.; Brontoladi S.; Sembronio S.; Costa F.; Robiony M.; Computer guided maxillo-malar piezoelectric osteotomies for midface augmentation. *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery*, 2022 (article in press, accepted for publication: 11 oct 2022 - Article reference PRAS8020)
 27. Tel, A.; Sembronio, S.; Costa, F.; Robiony, M. Low-Cost, Three-Dimensionally-Printed, Anatomical Models for Optimization of Orbital Wall Reconstruction. *Plastic and Reconstructive Surgery* **2022**, 149, 1254E-1255E, doi:[10.1097/PRS.00000000000009100](https://doi.org/10.1097/PRS.00000000000009100).

28. Tel, A.; Murta, F.; Sembronio, S.; Costa, F.; Robiony, M. Virtual Planning and Navigation for Targeted Excision of Intraorbital Space-Occupying Lesions: Proposal of a Computer-Guided Protocol. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2022**, *51*, 269–278, doi:[10.1016/j.ijom.2021.07.013](https://doi.org/10.1016/j.ijom.2021.07.013).
29. Tel, A.; Bagatto, D.; Costa, F.; Sembronio, S.; Robiony, M. Anatomical Computerized Exploration to Excise Malignancies in Deep Facial Compartments: An Advanced Virtual Reality Protocol for a Tailored Surgical Approach. *Frontiers in Oncology* **2022**, *12*, doi:[10.3389/fonc.2022.875990](https://doi.org/10.3389/fonc.2022.875990).
30. Robiony, M.; Sembronio, S.; Tel, A.; Ocello, E.; Antonio, J.K.; Graziadio, M.; Miani, C. Clinical Signs, Telemedicine and Online Consultations in Head and Neck Diseases during the SARS CoV-2 Pandemic: An Italian Experience [Segni Clinici, Telemedicina e Visite Online Nelle Malattie Testa e Collo Durante La Pandemia SARS CoV-2: Un'esperienza Italiana]. *Acta Otorhinolaryngologica Italica* **2022**, *42*, S36–S45, doi:[10.14639/0392-100X-suppl.1-42-2022-04](https://doi.org/10.14639/0392-100X-suppl.1-42-2022-04).
31. Raccampo, L.; Sembronio, S.; Tel, A.; Cacitti, V.; Robiony, M. Oral Lichen Planus Arising after BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine: Report of 2 Cases. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology* **2022**, doi:[10.1016/j.oooo.2022.04.003](https://doi.org/10.1016/j.oooo.2022.04.003).
32. Lazzarotto, A.; Tel, A.; Nocini, R.; Raccampo, L.; Sembronio, S.; Costa, F.; Robiony, M. Custom-Made Alloplastic Prosthetic Implant to Treat Temporomandibular Joint Ankylosis in Pediatric Patients: A Case Study. *Applied Sciences (Switzerland)* **2022**, *12*, doi:[10.3390/app12010142](https://doi.org/10.3390/app12010142).
33. Lazzarotto, A.; Robiony, M.; Cambiaso-Daniel, J.; Nocini, R.; Gualdi, A. Social Profiloplasty: A Practical Assessment and Injection Guide. *Facial Plastic Surgery* **2022**, *38*, 135–142, doi:[10.1055/a-1789-4621](https://doi.org/10.1055/a-1789-4621).
34. Filippi, S.; Robiony, M.; Tel, A.; Montoya Buteler, F.D. Limitations of Using Generative Design for Maxillo-Facial Reconstructive Surgery Applications. *Lecture Notes in Mechanical Engineering* **2022**, 801–808, doi:[10.1007/978-3-030-91234-5_81](https://doi.org/10.1007/978-3-030-91234-5_81).
35. Biddau, C.; Tel, A.; Brollo, P.P.; Robiony, M.; Bresadola, V. How to Resume Safe Access to a Medical Simulation Center at the Time of COVID-19 Pandemic: The Proposal of a Protocol from a University Institution in North-Eastern Italy. *Journal of Advances in Medical Education and Professionalism* **2022**, *10*, 54–58, doi:[10.30476/jamp.2021.90616.1418](https://doi.org/10.30476/jamp.2021.90616.1418).
36. Zabotti, A.; Zandonella Callegher, S.; Lorenzon, M.; Pegolo, E.; Scott, C.A.; Tel, A.; Giovannini, I.; Robiony, M.; Di Loreto, C.; Zuiani, C.; et al. Ultrasound-Guided Core Needle Biopsy Compared with Open Biopsy: A New Diagnostic Approach to Salivary Gland Enlargement in Sjögren's Syndrome? *Rheumatology (United Kingdom)* **2021**, *60*, 1282–1290, doi:[10.1093/rheumatology/keaa441](https://doi.org/10.1093/rheumatology/keaa441).
37. Vetrugno, L.; Bignami, E.; Deana, C.; Bassi, F.; Vargas, M.; Orsaria, M.; Bagatto, D.; Intermitte, C.; Meroi, F.; Saglietti, F.; et al. Cerebral Fat Embolism after Traumatic Bone Fractures: A Structured Literature Review and Analysis of Published Case Reports. *Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine* **2021**, *29*, doi:[10.1186/s13049-021-00861-x](https://doi.org/10.1186/s13049-021-00861-x).
38. Tel, A.; Tuniz, F.; Sembronio, S.; Costa, F.; Bresadola, V.; Robiony, M. Cubik System: Maximizing Possibilities of in-House Computer-Guided

Surgery for Complex Craniofacial Reconstruction. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2021**, 50, 1554–1562, doi:[10.1016/j.ijom.2021.07.008](https://doi.org/10.1016/j.ijom.2021.07.008).

39. Tel, A.; Sembronio, S.; Costa, F.; Robiony, M. Scoping Zygomaticomaxillary Complex Fractures With the Eyes of Virtual Reality: Operative Protocol and Proposal of a Modernized Classification. *Journal of Craniofacial Surgery* **2021**, 32, 552–558, doi:[10.1097/SCS.0000000000006941](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000006941).
40. Tel, A.; Bordon, A.; Sortino, M.; Totis, G.; Fedrizzi, L.; Ocello, E.; Sembronio, S.; Robiony, M. Current Trends in the Development and Use of Personalized Implants: Engineering Concepts and Regulation Perspectives for the Contemporary Oral and Maxillofacial Surgeon. *Applied Sciences (Switzerland)* **2021**, 11, doi:[10.3390/app112411694](https://doi.org/10.3390/app112411694).
41. Tel, A.; Arboit, L.; Sembronio, S.; Costa, F.; Nocini, R.; Robiony, M. The Transantral Endoscopic Approach: A Portal for Masses of the Inferior Orbit—Improving Surgeons' Experience Through Virtual Endoscopy and Augmented Reality. *Frontiers in Surgery* **2021**, 8, doi:[10.3389/fsurg.2021.715262](https://doi.org/10.3389/fsurg.2021.715262).
42. Sembronio, S.; Tel, A.; Tremolada, C.; Lazzarotto, A.; Isola, M.; Robiony, M. Temporomandibular Joint Arthrocentesis and Microfragmented Adipose Tissue Injection for the Treatment of Internal Derangement and Osteoarthritis: A Randomized Clinical Trial. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2021**, 79, 1447–1456, doi:[10.1016/j.joms.2021.01.038](https://doi.org/10.1016/j.joms.2021.01.038).
43. Sembronio, S.; Tel, A.; Robiony, M. The Use of Cutting/Positioning Devices for Custom-Fitted Temporomandibular Joint Alloplastic Reconstruction: Current Knowledge and Development of a New System. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2021**, 50, 530–537, doi:[10.1016/j.ijom.2020.09.016](https://doi.org/10.1016/j.ijom.2020.09.016).
44. Sembronio, S.; Tel, A.; Robiony, M. Protocol for Fully Digital and Customized Management of Concomitant Temporomandibular Joint Replacement and Orthognathic Surgery. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2021**, 50, 212–219, doi:[10.1016/j.ijom.2020.04.004](https://doi.org/10.1016/j.ijom.2020.04.004).
45. Sembronio, S.; Tel, A.; Robiony, M. Comment on “Computer-Assisted Surgery for Replacement of the Temporomandibular Joint with Customized Prostheses: Can We Validate the Results?” *Oral and Maxillofacial Surgery* **2021**, 25, 569–570, doi:[10.1007/s10006-021-00942-2](https://doi.org/10.1007/s10006-021-00942-2).
46. Robiony, M.; Bocin, E.; Sembronio, S.; Costa, F.; Arboit, L.; Tel, A. Working in the Era of COVID-19: An Organization Model for Maxillofacial Surgery Based on Telemedicine and Video Consultation. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery* **2021**, 49, 323–328, doi:[10.1016/j.jcms.2021.01.027](https://doi.org/10.1016/j.jcms.2021.01.027).
47. Lazzarotto, A.; Tel, A.; Vetrugno, L.; Cereser, L.; Sembronio, S.; Di Cosola, M.; Bove, T.; Robiony, M. Pneumomediastinum, Pneumothorax and Subcutaneous Emphysema after Tracheostomy Closure. When Less Is More. *Acta Biomedica* **2021**, 92, doi:[10.23750/abm.v92iS1.11551](https://doi.org/10.23750/abm.v92iS1.11551).
48. Lazzarotto, A.; Stella, E.; Tel, A.; Bertossi, D.; Nocini, R.; Robiony, M. Lipush Analysis. Dimensional Analysis of the Lips in Relation to the Lower Third of the Face during Lip Augmentation with Hyaluronic Acid. *Aesthetic Medicine* **2021**, 6, 13–24.
49. Ius, T.; Tel, A.; Minniti, G.; Somma, T.; Solari, D.; Longhi, M.; De Bonis,

- P.; Scerrati, A.; Caccese, M.; Barresi, V.; et al. Advances in Multidisciplinary Management of Skull Base Meningiomas. *Cancers* **2021**, *13*, doi:[10.3390/cancers13112664](https://doi.org/10.3390/cancers13112664).
50. Filippi, S.; Robiony, M.; Tel, A.; Paludet, G. UX Heuristic Evaluation of Maxillo-Facial Surgery. *Lecture Notes in Networks and Systems* **2021**, *275*, 1120–1127, doi:[10.1007/978-3-030-80091-8_133](https://doi.org/10.1007/978-3-030-80091-8_133).
 51. Bertossi, D.; Robiony, M.; Lazzarotto, A.; Giampaoli, G.; Nocini, R.; Nocini, P.F. Nonsurgical Redefinition of the Chin and Jawline of Younger Adults with a Hyaluronic Acid Filler: Results Evaluated with a Grid System Approach. *Aesthetic Surgery Journal* **2021**, *41*, 1068–1076, doi:[10.1093/asj/sjaa179](https://doi.org/10.1093/asj/sjaa179).
 52. Tel, A.; Tuniz, F.; Fabbro, S.; Sembronio, S.; Costa, F.; Robiony, M. Computer-Guided In-House Cranioplasty: Establishing a Novel Standard for Cranial Reconstruction and Proposal of an Updated Protocol. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2020**, *78*, 2297.e1-2297.e16, doi:[10.1016/j.joms.2020.08.007](https://doi.org/10.1016/j.joms.2020.08.007).
 53. Tel, A.; Stacchi, C.; Pipan, C.; Sembronio, S.; Costa, F.; Bresadola, V.; Zanotti, B.; Robiony, M. Is the COVID-19 Emergency an Opportunity to Reshape Assistance Models for the Future of Maxillofacial Surgery? *The Journal of craniofacial surgery* **2020**, *31*, e806–e807, doi:[10.1097/SCS.00000000000006934](https://doi.org/10.1097/SCS.00000000000006934).
 54. Tel, A.; Sembronio, S.; Costa, F.; Robiony, M. Comment on “In-House Surgeon-Led Virtual Surgical Planning for Maxillofacial Reconstruction.” *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2020**, *78*, 1443–1445, doi:[10.1016/j.joms.2020.04.048](https://doi.org/10.1016/j.joms.2020.04.048).
 55. TEL, A.; BORTUZZO, F.; PASCOLO, P.; COSTA, F.; SEMBRONIO, S.; BRESADOLA, V.; BALDI, D.; ROBIONY, M. Maxillofacial Surgery 5.0: A New Paradigm in Telemedicine for Distance Surgery, Remote Assistance, and Webinars. *Minerva Stomatologica* **2020**, *69*, 191–202, doi:[10.23736/S0026-4970.20.04274-0](https://doi.org/10.23736/S0026-4970.20.04274-0).
 56. Sembronio, S.; Tel, A.; Robiony, M. Comment on “Computer-Guided Arthrocentesis Using Patient-Specific Guides: A Novel Protocol for Treatment of Internal Derangement of the Temporomandibular Joint.” *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2020**, *78*, 1219, doi:[10.1016/j.joms.2020.04.028](https://doi.org/10.1016/j.joms.2020.04.028).
 57. Sembronio, S.; Tel, A.; Perrotti, G.; Robiony, M. One-Stage Computer-Guided Customized Management of Skeletal Asymmetry by Concomitant Proportional Condylectomy and Orthognathic Surgery in Patients With Unilateral Condylar Hyperplasia. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2020**, *78*, 2072.e1-2072.e12, doi:[10.1016/j.joms.2020.05.039](https://doi.org/10.1016/j.joms.2020.05.039).
 58. Robiony, M.; Bocin, E.; Sembronio, S.; Costa, F.; Bresadola, V.; Tel, A. Redesigning the Paradigms of Clinical Practice for Oral and Maxillofacial Surgery in the Era of Lockdown for Covid-19: From Tradition to Telesemeiology. *International Journal of Environmental Research and Public Health* **2020**, *17*, 1–12, doi:[10.3390/ijerph17186622](https://doi.org/10.3390/ijerph17186622).
 59. Brontoladi, S.; Sembronio, S.; Tel, A.; Lazzarotto, A.; Robiony, M. A Case Report of Chondrocalcinosis of the Temporomandibular Joint: Surgical Management and Literature Review. *Oral and Maxillofacial Surgery Cases* **2020**, *6*, doi:[10.1016/j.omsc.2020.100180](https://doi.org/10.1016/j.omsc.2020.100180).
 60. Bresadola, V.; Biddau, C.; Puggioni, A.; Tel, A.; Robiony, M.; Hodgkinson, J.; Leo, C.A. General Surgery and COVID-19: Review of Practical Recommendations in the First Pandemic Phase. *Surgery Today* **2020**, *50*, 1159–1167, doi:[10.1007/s00595-020-02086-4](https://doi.org/10.1007/s00595-020-02086-4).

61. Baldi, D.; Colombo, J.; Stacchi, C.; Robiony, M.; Schierano, G. Small Diameter and Immediate Loading Implantology: A Minimally Invasive Technique [Implantologia Mininvasiva a Carico Immediato Con Utilizzo Di Impianti a Diametro Ridotto]. *Dental Cadmos* **2020**, *88*, 518–525, doi:[10.19256/d.cadmos.08.2020.06](https://doi.org/10.19256/d.cadmos.08.2020.06).
62. Baldi, D.; Colombo, J.; Robiony, M.; Menini, M.; Bisagni, E.; Pera, P. Temperature Variations in Pulp Chamber: An in-Vitro Comparison between Ultrasonic and Rotating Instruments in Tooth Preparation. Part 1. *Minerva Stomatologica* **2020**, *69*, 14–20, doi:[10.23736/S0026-4970.19.04279-1](https://doi.org/10.23736/S0026-4970.19.04279-1).
63. Tel, A.; Sembronio, S.; Costa, F.; Stenico, A.S.; Bagatto, D.; D'Agostini, S.; Robiony, M. Endoscopically Assisted Computer-Guided Repair of Internal Orbital Floor Fractures: An Updated Protocol for Minimally Invasive Management. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery* **2019**, *47*, 1943–1951, doi:[10.1016/j.jcms.2019.11.005](https://doi.org/10.1016/j.jcms.2019.11.005).
64. Tel, A.; Bagatto, D.; Tuniz, F.; Sembronio, S.; Costa, F.; D'Agostini, S.; Robiony, M. The Evolution of Craniofacial Resection: A New Workflow for Virtual Planning in Complex Craniofacial Procedures. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery* **2019**, *47*, 1475–1483, doi:[10.1016/j.jcms.2019.06.016](https://doi.org/10.1016/j.jcms.2019.06.016).
65. Stacchi, C.; De Biasi, M.; Torelli, L.; Robiony, M.; Di Lenarda, R.; Angerame, D. Primary Stability of Short Implants Inserted Using Piezoelectric or Drilling Systems: An in Vitro Comparison. *Journal of Oral Implantology* **2019**, *45*, 259–266, doi:[10.1563/aaaid-joi-18-00157](https://doi.org/10.1563/aaaid-joi-18-00157).
66. Sembronio, S.; Tel, A.; Robiony, M. Re: Condylectomy: Treatment of Recurrent Unilateral Dislocation of the Temporomandibular Joint in a Patient with Ehlers-Danlos Syndrome. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2019**, *57*, 482–484, doi:[10.1016/j.bjoms.2019.03.019](https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2019.03.019).
67. Sembronio, S.; Tel, A.; Robiony, M. Comment on: “Does Accurate Positioning of the Temporomandibular Joint Titanium Condylar Prosthesis Prevent Complications?” *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2019**, *77*, 888–889, doi:[10.1016/j.joms.2018.12.039](https://doi.org/10.1016/j.joms.2018.12.039).
68. Sembronio, S.; Tel, A.; Costa, F.; Robiony, M. An Updated Protocol for the Treatment of Condylar Hyperplasia: Computer-Guided Proportional Condylectomy. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2019**, *77*, 1457–1465, doi:[10.1016/j.joms.2019.02.008](https://doi.org/10.1016/j.joms.2019.02.008).
69. Sembronio, S.; Tel, A.; Costa, F.; Isola, M.; Robiony, M. Accuracy of Custom-Fitted Temporomandibular Joint Alloplastic Reconstruction and Virtual Surgical Planning. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2019**, *48*, 1077–1083, doi:[10.1016/j.ijom.2019.01.024](https://doi.org/10.1016/j.ijom.2019.01.024).
70. Robiony, M.; Lazzarotto, A.; Nocini, R.; Costa, F.; Sembronio, S.; Franz, L. Piezosurgery: Ten Years' Experience of Percutaneous Osteotomies in Rhinoplasty. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2019**, *77*, 1237–1244, doi:[10.1016/j.joms.2019.01.035](https://doi.org/10.1016/j.joms.2019.01.035).
71. Lazzarotto, A.; Franz, L.; Stella, E.; Tel, A.; Sembronio, S.; Costa, F.; Bertossi, D.; Nocini, R.; Robiony, M. Volumetric Analysis of Fat Injection by Computerized Tomography in Orthognathic Surgery: Preliminary Report on a Novel Volumetric Analysis Process for the Quantification of Aesthetic Results. *Journal of Craniofacial Surgery* **2019**, *30*, 771–776, doi:[10.1097/SCS.0000000000005305](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000005305).
72. Gallone, M.; Robiony, M.; Bordonali, D.; Bruno, G.; De Stefani, A.;

- Gracco, A. Multidisciplinary Treatment with a Customized Lingual Appliance for an Adult Patient with Severe Class III Malocclusion and Multiple Missing Teeth. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* **2019**, 156, 401–411, doi:[10.1016/j.ajodo.2019.05.004](https://doi.org/10.1016/j.ajodo.2019.05.004).
73. Franz, L.; Isola, M.; Bagatto, D.; Tuniz, F.; Robiony, M. A Novel Approach to Skull-Base and Orbital Osteotomies through Virtual Planning and Navigation. *Laryngoscope* **2019**, 129, 823–831, doi:[10.1002/lary.27479](https://doi.org/10.1002/lary.27479).
 74. De Riu, G.; Vaira, L.A.; Carta, E.; Meloni, S.M.; Sembronio, S.; Robiony, M. Bone Marrow Nucleated Cell Concentrate Autograft in Temporomandibular Joint Degenerative Disorders: 1-Year Results of a Randomized Clinical Trial. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery* **2019**, 47, 1728–1738, doi:[10.1016/j.jcms.2018.11.025](https://doi.org/10.1016/j.jcms.2018.11.025).
 75. Costa, F.; Tel, A.; Robiony, M. Suction Dissector Device for Sinus Membrane Elevation. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2019**, 48, 1492–1493, doi:[10.1016/j.ijom.2019.06.008](https://doi.org/10.1016/j.ijom.2019.06.008).
 76. Costa, F.; Emanuelli, E.; Franz, L.; Tel, A.; Robiony, M. Single-Step Surgical Treatment of Odontogenic Maxillary Sinusitis: A Retrospective Study of 98 Cases. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery* **2019**, 47, 1249–1254, doi:[10.1016/j.jcms.2019.04.012](https://doi.org/10.1016/j.jcms.2019.04.012).
 77. Costa, F.; Emanuelli, E.; Franz, L.; Tel, A.; Sembronio, S.; Robiony, M. Fungus Ball of the Maxillary Sinus: Retrospective Study of 48 Patients and Review of the Literature. *American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery* **2019**, 40, 700–704, doi:[10.1016/j.amjoto.2019.06.006](https://doi.org/10.1016/j.amjoto.2019.06.006).
 78. Tel, A.; Costa, F.; Sembronio, S.; Lazzarotto, A.; Robiony, M. All-in-One Surgical Guide: A New Method for Cranial Vault Resection and Reconstruction. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery* **2018**, 46, 967–973, doi:[10.1016/j.jcms.2018.03.020](https://doi.org/10.1016/j.jcms.2018.03.020).
 79. Stacchi, C.; Robiony, M.; Jones, J.M.; Lombardi, T.; Verardi, S. Letter to the Editor: Re: Bone Heat Generated Using Conventional Implant Drills versus Piezosurgery Unit during Apical Cortical Plate Perforation. *Journal of Periodontology* **2018**, 89, 1161–1162., doi:[10.1002/JPER.18-0203](https://doi.org/10.1002/JPER.18-0203).
 80. Franz, L.; Robiony, M. In Reference to Computed Tomography Image Navigation Patient Tracker on the Cheek during Osteoplastic Flaps. *Laryngoscope* **2018**, 128, E346, doi:[10.1002/lary.27168](https://doi.org/10.1002/lary.27168).
 81. Costa, F.; Emanuelli, E.; Robiony, M. Incidence of Maxillary Sinus Disease before Sinus Floor Elevation Surgery as Identified by Cone-Beam Computed Tomography: A Literature Review. *Journal of Oral Implantology* **2018**, 44, 161–166, doi:[10.1563/aaid-joi-D-17-00209](https://doi.org/10.1563/aaid-joi-D-17-00209).
 82. Franz, L.; Isola, M.; Bagatto, D.; Calzolari, F.; Travan, L.; Robiony, M. A Novel Protocol for Planning and Navigation in Craniofacial Surgery: A Preclinical Surgical Study. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2017**, 75, 1971–1979, doi:[10.1016/j.joms.2017.04.043](https://doi.org/10.1016/j.joms.2017.04.043).
 83. Zanotti, B.; Zingaretti, N.; Verlicchi, A.; Robiony, M.; Alfieri, A.; Parodi, P.C. Cranioplasty: Review of Materials. *Journal of Craniofacial Surgery* **2016**, 27, 2061–2072, doi:[10.1097/SCS.00000000000003025](https://doi.org/10.1097/SCS.00000000000003025).
 84. Salgarelli, A.C.; Setti, G.; Bellini, P.; Magnoni, C.; Robiony, M.; Consolo, U. Guidance Flap Choice for Lip Cancer: Principles, Timing and Esthetic-Functional Results. *Revista Espanola de Cirugia Oral y Maxilofacial* **2016**, 38, 1–10, doi:[10.1016/j.maxilo.2015.03.006](https://doi.org/10.1016/j.maxilo.2015.03.006).
 85. Robiony, M.; Sembronio, S. Comment on “A Modified Preauricular

Approach for Treating Intracapsular Condylar Fractures to Prevent Facial Nerve Injury: The Supratemporalis Approach." *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2016**, 74, 2114–2115, doi:[10.1016/j.joms.2016.06.198](https://doi.org/10.1016/j.joms.2016.06.198).

86. Robiony, M.; Costa, F.; Sembronio, S. Comments on "The Role of Piezoelectric Instrumentation in Rhinoplasty Surgery." *Aesthetic Surgery Journal* **2016**, 36, NP187–NP188, doi:[10.1093/asj/sjw007](https://doi.org/10.1093/asj/sjw007).
87. Robiony, M.; Casadei, M.; Scott, C.A.; Chiarini, L. Progressive Limitation in Mouth Opening: Jacob Disease. *Journal of Craniofacial Surgery* **2016**, 27, 821–822, doi:[10.1097/SCS.0000000000002578](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000002578).
88. Tirelli, G.; Tofanelli, M.; Bullo, F.; Bianchi, M.; Robiony, M. External Osteotomy in Rhinoplasty: Piezosurgery vs Osteotome. *American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery* **2015**, 36, 666–671, doi:[10.1016/j.amjoto.2015.05.006](https://doi.org/10.1016/j.amjoto.2015.05.006).
89. Robiony, M.; Gelpi, F.; Finotti, M.; Testori, T. Maxillary Segmental Micro Osteotomy: A Human Cadaver Study on the Efficacy of the Technique. *Journal of Craniofacial Surgery* **2015**, 26, 2418–2420, doi:[10.1097/SCS.0000000000002159](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000002159).
90. Robiony, M. Use of the Ultrasonic Bone Aspirator for Lateral Osteotomies in Rhinoplasty. *Plastic and Reconstructive Surgery* **2015**, 135, 921e–922e, doi:[10.1097/PRS.0000000000001188](https://doi.org/10.1097/PRS.0000000000001188).
91. Testori, T.; Robiony, M.; Parenti, A.; Luongo, G.; Rosenfeld, A.L.; Ganz, S.D.; Mandelaris, G.A.; Del Fabbro, M. Evaluation of Accuracy and Precision of a New Guided Surgery System: A Multicenter Clinical Study. *International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry* **2014**, 34, 58–69.
92. Robiony, M.; Sbuelz, M.; Della Pietra, L.; Casadei, M.; Politi, M. Immediate Socket Restoration after Orbital Trauma with Globe Loss: Principles, Timing, and Our Experience. *Journal of Craniofacial Surgery* **2014**, 25, 581–585, doi:[10.1097/SCS.0000000000000626](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000000626).
93. Robiony, M.; Costa, F.; Politi, M. Ultrasound Endoscopic Bone Cutting for Rapid Maxillary Expansion. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **2014**, 72, 980–990, doi:[10.1016/j.joms.2013.10.004](https://doi.org/10.1016/j.joms.2013.10.004).
94. Robiony, M.; Casadei, M.; Sbuelz, M.; Pietra, L.D.; Politi, M. Ultrasonic Aesthetic Cranioplasty. *Journal of Craniofacial Surgery* **2014**, 25, 1448–1450, doi:[10.1097/SCS.0000000000000793](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000000793).
95. Robiony, M. Minimally Invasive Surgery: Endoscopic Removal of a Bullet from the Orbital Apex. *Orbit* **2013**, 32, 203–205, doi:[10.3109/01676830.2013.777461](https://doi.org/10.3109/01676830.2013.777461).
96. Iodice, G.; Bocchino, T.; Casadei, M.; Baldi, D.; Robiony, M. Evaluations of Sagittal and Vertical Changes Induced by Surgically Assisted Rapid Palatal Expansion. *Journal of Craniofacial Surgery* **2013**, 24, 1210–1214, doi:[10.1097/SCS.0b013e3182997830](https://doi.org/10.1097/SCS.0b013e3182997830).
97. Testori, T.; Parenti, A.; Motroni, A.; Rinaldi, M.; Luongo, G.; Garrone, R.; Cocchetto, R.; Mandelaris, G.; Rosenfeld, A.; Robiony, M. Multicenter Clinical Study on Accuracy and Precision of a New Guided Surgery System [Accuratezza e Precisione Di Un Nuovo Sistema Di Chirurgia Guidata: Studio Clinico Multicentrico]. *Italian Oral Surgery* **2012**, 11, S187–S200, doi:[10.1016/j.ios.2012.02.001](https://doi.org/10.1016/j.ios.2012.02.001).
98. Robiony, M.; Tenani, G.; Bellini, P.; Salgarelli, A.C. Intraoral Approach for Aesthetic Restoration of Posttraumatic Zygomatic Arch Deformities.

99. Robiony, M.; Casadei, M.; Costa, F. Minimally Invasive Surgery for Coronoid Hyperplasia: Endoscopically Assisted Intraoral Coronoidectomy. *Journal of Craniofacial Surgery* **2012**, 23, 1838–1840, doi:[10.1097/SCS.0b013e3182645ebf](https://doi.org/10.1097/SCS.0b013e3182645ebf).

LIBRI E CAPITOLI

M. Robiony, F. Costa, M. Politi

A technique for remodeling the anthelix to correct the prominent ear .

Journal Oral Maxillo Facial Surgery 59: 9-13, 2001

(Selected Paper on The Year Book of Plastic and Aesthetic Surgery, Mosby, San Louis, 47-9, 2002)

Sembronio S, Robiony M, Toro C, Politi M

Anatomia dell'ATM

In: SICMF. Trattato di patologia chirurgica Maxillo-Facciale

Edizioni Minerva Medica; 2007. pp. 357-360

Sembronio S, Robiony M, Toro C, Politi M

Fisiologia dell'ATM

In: SICMF. Trattato di patologia chirurgica Maxillo-Facciale

Edizioni Minerva Medica; 2007. pp. 361-362

Sembronio S, Robiony M, Toro C, Politi M

Semeiotica clinica e strumentale dell'ATM

In: SICMF. Trattato di patologia chirurgica Maxillo-Facciale

Edizioni Minerva Medica; 2007. pp. 363-369

Sembronio S, Robiony M, Toro C, Politi M

Disordini cranio-mandibolari

In: SICMF. Trattato di patologia chirurgica Maxillo-Facciale

Edizioni Minerva Medica; 2007. pp. 371-377

Robiony M, Politi M

Osteodistrazione alveolare e concentrato piastrinico autologo: sinergismo di due innovative metodiche rigenerative

In: Luciano Malchiodi. "Chirurgia Implantare"

Bologna: Edizioni Martina; 2003. pp. 359-365

Robiony M, Costa F.

Sandwich Osteotomy Bone Graft in the Anterior Maxilla

In : Ole T.Jensen Osteoperiosteal flap: A Simplified Approach to Alveolar Reconstruction

Edizioni: Quintessence 2010 Cap. 9 pag. 131-141

Sembronio S, Russillo A, Gianni AB and RobionyM. Arthroscopic Management of TMJ

Dislocation. In Matthews NS: Dislocation of the Temporomandibular Joint.

Springer

International Publishing AG 2018

Sembronio S, Robiony M. La chirurgia funzionale dell'articolazione temporomandibolare:

artrocentesi, artroscopia e chirurgia aperta. In Trattato di tecnica chirurgia maxillo facciale Vol 1. Ed Idelson Gnocchi 2017

ARTICOLI SCIENTIFICI SELEZIONATI

Tel A.; Robiony M.; "Anatomical Computerized Exploration to Excise Malignancies in Deep Facial Compartments: An Advanced Virtual Reality Protocol for a Tailored Surgical Approach".

Selected paper su E-book Frontiers in Oncology

Research Topic: Virtual Surgical Planning and 3D Printing in Head and Neck Tumor Resection and Reconstruction.

M. Robiony, V. Demitri, F. Costa, M. Politi

Surgical treatment for temporo-mandibular joint osteoarthritis: case report

Minerva Stomatologica 47: 605-11; 1998

(Selected Paper on "Rheumatology" Review Series 1:8-11, 2000)

Ferlito, G, Mannarà, A. Rinaldo, M.Politi, M. Robiony, F. Costa

Is extended selective supraomohyoid neck dissection indicated for treatment of oral cancer with clinically negative neck?

Acta Otolaryngoloy Scandinavian . 120: 792-795, 2000

(Selected Paper on Acta Otolaryngologica)

M. Robiony, F.Costa, M.Politi

A technique for remodeling the anthelix to correct the prominent ear .

Journal Oral Maxillo Facial Surgery 59: 9-13, 2001

(Selected Paper on The Year Book of Plastic and Aesthetic Surgery, Mosby, San Louis, 47-9, 2002)

Costa F, Robiony M, Politi M.

Stability of sagittal split ramus osteotomy used to correct class III malocclusion: review of the literature.

Selected Paper on American Journal of Adult Orthodontics and dentofacial orthopedic, 120 Issue 6 pp 682-83, 2001.

" Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e dell'ex Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e autorizzo al trattamento dei dati personali ai fini ECM (pubblicazione del Curriculum vitae nella banca Dati del sito ECM e trasmissione dei dati personali alla Commissione ECM), ai sensi del del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e dell'ex D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 sulla tutela della privacy"

Udine, 22/01/2025

Firma Massimo Robiony

