

# PROF. LINO DI RIENZO BUSINCO

**Medico Chirurgo Otorinolaringoiatra e Audiologo**

**Accademico Lancisiano**

**Responsabile Servizio di ORL Istituto Medicina e Scienza dello Sport – CONI, Roma**

**Servizio ORL e Audiologia Ospedale S.Giovanni Battista – Ordine di Malta, Roma**

**Responsabile ORL Scuola Medica Ospedaliera**

**Membro Comitato Scientifico Istituto di Medicina e Scienza - CONI**

**Presidente Fondazione Integria ETS**

**Socio aggregato della Federazione Medico Sportiva Italiana - FMSI**

**Resp. Medico Nazionali Golf – Federgolf CONI**

**Resp. ORL Federazione Italiana Canoa e Kayak – FICK CONI**

**Micro Chirurgia Endoscopica mininvasiva ad Alta Tecnologia balloon delle sindromi ostruttive ed infiammatorie naso-sinusali-tubariche e dell'orecchio medio in Adulti e Bambini**

**Chirurgia rigenerativa otorinolaringoiatrica dei Danni Strutturali e Mucosali delle vie respiratorie, da traumi, flogosi croniche o esiti di chirurgie invasive**

**Ricostruzione endoscopica della membrana timpanica con precursori delle staminali**

**Tattamento miniinvasivo delle Adenoidi e delle Tonsille con preservazione dell'organo (rimodellamento, resurfacing, riduzione volumetrica, chiusura cripte tonsillari) e del russamento con Apnee del sonno**

**Diagnosi e protocolli di trattamento innovativi per Acufeni e Ipoacusia**

## **Principali tematiche e competenze professionali possedute**

Otorino di quinta generazione, concentrato sulle alte vie aeree, ha avuto la possibilità di confrontarsi e formarsi presso i più grandi Maestri del suo settore, ricollegando ed elaborando le loro intuizioni e i loro insegnamenti. I suoi filoni di ricerca e la sua produzione scientifica (oltre 150 pubblicazioni e 4 libri) si sono particolarmente focalizzati sull'uso delle più moderne tecnologie per arrivare alla diagnosi completa ed alla terapia risolutiva contestuale di tutte le sindromi ostruttive ed infiammatorie delle vie aeree e dell'orecchio, contemporaneamente presenti nel paziente (sia adulto che in età pediatrica) e sulle terapie rigenerative per riparare i danni strutturali e delle mucose respiratorie. Nell'assoluto rispetto della funzionalità e dei tessuti sani ha messo a punto protocolli, brevettato strumentazione e introdotto nuove tecniche mini e microinvasive per rendere possibile il trattamento di tutte le patologie presenti in un'unica e risolutiva seduta omnicomprensiva di soft surgery, senza tagli, senza sanguinamento e senza i fastidiosissimi tamponi (Thinvasive DRB System™).

Ha al suo attivo al 1/2024 una Casistica Operatoria di oltre 9000 interventi ORL come primo operatore.

## **Esperienza professionale**

<b>Dal 2021 ad oggi</b>	Servizio di ORL e Audiologia – Sovrano Militare Ordine di Malta, Roma Responsabile ORL Centro Diagnostica e Terapia
<b>Dal 2019 ad oggi</b>	Servizio di ORL Istituto Medicina dello Sport – CONI, Roma Responsabile progetto di ricerca area respiratoria
<b>Da Settembre 2018 a 2019</b>	Direttore UO di Chirurgia Endoscopica Miniinvasiva ORL e delle vie aeree Ospedale San Carlo di Nancy - Roma
<b>Nel 2018</b>	Dirigente ORL Azienda sanitaria locale, dipartimento interaziendale ASL RM1 Servizio di Audiologia e Vestibologia Ospedale Nuovo Regina Margherita, Roma
<b>da dicembre 2015 a 2018</b>	Dirigente ORL Azienda sanitaria locale, dipartimento interaziendale ASL RM1 Complesso monumentale S. Spirito in Saxia Ospedale S.Spirito, Roma
<b>da marzo 2011 al dicembre 2015</b>	Dirigente medico I livello Responsabile DS chirurgia endoscopica ORL Ospedale S.Spirito, ASL RM-E Roma
<b>da Aprile 2009 a marzo 2011</b>	Dirigente medico I livello Responsabile del Servizio di Foniatria e Logopedia e del U.O. Prevenzione Malattie Età Evolutiva per le ipoacusie infantili e ritardo del linguaggio Azienda sanitaria locale Distretto XII ASL RM-C Roma
<b>dal 06.08.2002 all'Aprile 2009</b>	Dirigente Medico di I livello Aiuto U.O. Otorinolaringoiatria Ospedale S.Eugenio di Roma Azienda ospedaliera ASL RM-C
<b>dal 10.07.2002 al 06.08.2002</b>	Dirigente medico di I livello Attività di reparto, ambulatorio e Day Hospital, Sala operatoria Azienda ospedaliera ACO San Filippo Neri di Roma
<b>dal 16.02.2002 al 10.07.2002</b>	Dirigente medico Azienda Ospedaliera ASL RM-C Roma U.O. Otorinolaringoiatria Ospedale S. Eugenio di Roma
<b>dal 04.04.2000 al 15.02.2002</b>	Frequentatore volontario autorizzato Attività clinica e chirurgica Azienda Ospedaliera ASL RM-C Roma U.O. Otorinolaringoiatria Ospedale San Eugenio e azienda Ospedaliera ACO presso U.O. Otorinolaringoiatria ACO San Filippo Neri di Roma

## Istruzione e formazione

<b>2016</b>	Abilitazione Nazionale a <b>Professore Universitario</b> <b>Seconda Fascia</b> settore concorsuale 06/F3- otorinolaringoiatria e audiologia
<b>28.10.2004</b>	Diploma di Specializzazione <b>Audiologia</b> Università degli Studi de L'Aquila 50/50 con Lode
<b>28.10.1999</b>	Diploma di Specializzazione (formazione specialistica ai sensi del D.L. 08 Agosto 1991, n.257) <b>Otorinolaringoiatria</b> Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Policlinico Gemelli 50/50 e Lode
<b>10.06.1996</b>	Iscrizione all'Albo dei medici chirurghi Ordine dei Medici di Roma
<b>Maggio 1996</b>	Abilitazione professionale Medico Chirurgo Medicina e Chirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Policlinico Gemelli 96/100

26.07.1995

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Policlinico Gemelli  
108/110

1989

Diploma di Maturità Classica  
Istituto San Leone Magno di Roma  
60/60

## Attività didattica e Associativa

Negli anni ha ottenuto numerosi riconoscimenti ed ha dimostrato specifiche capacità di relazionarsi nel lavoro di equipe motivando i colleghi e coordinando gruppi di lavoro e di ricerca.

### è stato docente dei corsi negli Anni accademici:

2002-2003

Malattie professionali ORL (c/o San Filippo Neri RM) e del corso sulle Allergopatie in ORL (c/o S.Eugenio RM). della SMO (Scuola Medica Ospedaliera della Regione Lazio)

2003-2004

"Otorinolaringoiatria Pediatrica" (c/o S. Eugenio RM). della SMO

2004-2005

"Le nuove tecnologie nella diagnosi e terapia delle patologie ORL" (c/o S. Eugenio RM). della SMO

2005-2006

"Corso di Rinologia e Chirurgia Endoscopica Nasosinusale" (c/o S.Eugenio RM). della SMO

2007.2008

ha organizzato e presieduto il sotto l'egida della Scuola Medica Ospedaliera (c/o S.Eugenio RM).

1°-2°-3° corso teorico pratico sulla rinite allergica e patologie associate,

2° corso teorico-pratico di chirurgia otorinolaringoiatria coblator, ).

dal 2008 ad oggi

**docente** dei corsi Teorico-pratici di allergologia e patologie delle vie aeree - Lofarma

dal 2000 ad oggi

**relatore** al congresso nazionale della SIO Società Italiana di Otorinolaringoiatria e docente di corsi monotematici congressuali

dal 2020 ad oggi

### **Direttore e Docente sulle tematiche ORL ai Master Universitari e Corsi di Alta Formazione per Unitelma Sapienza, Unicusano, Unipainuc, UniMarconi**

Dall' 2009/2019

ogni anno ha organizzato e presieduto il corso teorico pratico sulla rinite allergica e patologie associate, sotto l'egida della SIDERO Onlus e della Scuola Medica Ospedaliera (c/o S.Spirito in Saxia RM)., giunto alla XIV edizione (c/o S.Spirito in Saxia RM).

2013/14- 2014/15

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università La Sapienza di Roma  
Docente nel corso di Medicina dello Sport dell'Università degli studi di Roma "Foro Italico"

2014-2015

febbraio 2005

Vincitore del "Premio Academy ORL 2005" con il lavoro scientifico "Tonsillectomia con Coblator e per dissezione: tecniche a confronto e descrizione della nostra esperienza" presentato al Congresso Academy ORL 2005, manifestazione ufficiale della A.U.O.R.L. (Associazione Universitaria Otorinolaringologi).

giugno 2005

terzo classificato del Premio "Lofarma Awards 2005" con il lavoro scientifico "Immunotherapy with sublingual allergoid in the treatment of children's allergic rhinitis: clinical effectiveness and action on allergic rhinosinusitis" presentato al World Congress IFOS 2005, (International Federation of Otorhinolaryngological Societies).

2006

Professore a contratto presso l'Università di Tor Vergata di Roma per l'insegnamento di Otorinolaringoiatria Pediatrica

Dal 2007

Responsabile dell'area tematica di Otorinolaringoiatria della Scuola Medica Ospedaliera

2008

Rappresentante per l'Italia Instructional Training Courses Coblator con sessioni di corsi teorici e di chirurgia in diretta.

Dal 2008

Presidente della Società Italiana Di Endoscopia e Radiofrequenze Otorinolaringoiatrica (SIDERO)

Dal 2010

Membro della Società Italiana di Rinologia

Dal 2011

Membro della Società Italiana di Labio Palato Schisi

2011

Socio dell'Accademia Lancisiana di Roma

Dal 2012

Professore di Otorinolaringoiatria e Audiologia presso l'Università degli Studi di Roma "Giovanni Paolo I"

2012

Cofondatore della Accademia Italiana di Rinologia

2012

Responsabile Otorinolaringoiatra della Fondazione Operation Smile Italia, progetto Sorrisi

Dal 2012

Presidente SIDERO Onlus Società Italiana per la Diffusione dell' Endoscopia e della Ridottinvasività Operatoria (Onlus)

Dal 2015

Socio dell'Accademia Italiana di Citologia Nasale (AICNA)

2016

Abilitazione nazionale a Professore Universitario di Seconda fascia.

Dal 2017

Accademico Lancisiano con decreto del Min. Beni culturali,

Dal 2017

Dal 2018  
Dal 2020  
  
Dal 2021  
  
Dal 2023

Docente all'Università LUISS di Roma per il corso interfacoltà Giurisprudenza, economia, scienze politiche di Well being e sostenibilità  
Membro del Consiglio Direttivo dell'Accademia Italiana di Citologia Nasale (AICNA)  
Membro del Comitato Scientifico della Associazione Italiana Otorinolaringoiatri Libero Professionisti (AIOLP)  
  
Direttore Scientifico Artemisia Academy, per la Formazione Accademica medico-scientifica  
  
Membro del Comitato Scientifico del CONI

## Esperienze di formazione

sino al 2023

- Ha partecipato ad oltre 500 simposi, congressi nazionali ed internazionali, corsi di aggiornamento sia clinici che chirurgici in Italia e all'Estero, anche in qualità di relatore e docente conseguendo numerosi attestati e diplomi.

febbraio 1996

- Corso speciale di anatomia chirurgica nasosinusale su cadavere presso l'Università di Utrecht-Olanda (Dipartimento di Anatomia Funzionale e Dipartimento di Otorinolaringoiatria).

giugno 1998

- Corso speciale di anatomia chirurgica del collo su cadavere presso l'Università di Utrecht-Olanda (Dipartimento di Anatomia Funzionale e Dipartimento di Otorinolaringoiatria)

15.06 al 18.08.1999

- International Course in Functional Aesthetic Nasal Surgery, diretto dai Prof. AF. Van Olphen e J. De Groot, in Utrecht-Olanda

giugno-luglio 1999

- resident-fellow presso il Dipartimento di Otorinolaringoiatria (Dir. Prof. G.J. Hordijk) e di Foniatria (Dir. Prof. PH.Dejonckere) di Utrecht-Olanda. Durante tale periodo ha svolto un progetto di ricerca sui compartimenti della laringe (in collaborazione con il Dip. Di Anatomia, Prof. B.Hillen e R.Bleys), ha frequentato la sala operatoria partecipando ad interventi chirurgici sull'orecchio medio, impianti cocleari, chirurgia nasale e chirurgia del collo, ed ha partecipato all'attività clinica foniatrica e di formazione con particolare riguardo all'Elettromiografia della laringe.

04.2000

- 35° Corso di Chirurgia dell'Orecchio svoltosi a Nijmegen-Olanda, con esercitazioni teorico-pratiche su osso temporale (Faculty of Medical Sciences of the University of Nijmegen).

10.2000

- resident-fellow presso il centro di otocirurgia del Dr.JB Causse partecipando all'attività teorica e chirurgica in tema di otosclerosi, malformazioni congenite dell'orecchio e chirurgia dell'orecchio medio.

a.a 2000/01

- corso della Scuola Medica Ospedaliera della Regione Lazio sulle Disfonie professionali

a.a 2001/02

- corso sulle Malattie professionali in ORL.

maggio 2010

- corso a numero chiuso Teorico-pratico di Fonochirurgia e terapia logopedica presso l'Università di Modena

**autore:**

dal 1996 ad oggi

- Ha redatto oltre 140 pubblicazioni di carattere scientifico sui temi dell'otorinolaringoiatria sia su riviste scientifiche nazionali che internazionali,

1996 e 1997

- ha redatto per le testate mensili "Blow In" e "Casting News" la rubrica di malattie otorinolaringoiatriche.

Dal 2005 a oggi

- Ha redatto la rubrica di malattie otorinolaringoiatriche sulla rivista mensile "Sport e Salute".
- Ha pubblicato 4 Testi di otorinolaringoiatria:
  - La rinite allergica -eds. Mediserve,
  - Strutture rinosinusali -eds.Gnocchi,
  - ORL per immagini -eds. Lozzi di grande diffusione nell'ambito della specialità
  - Diagnosi completa e terapia contestuale delle sindromi respiratorie -eds EAI (v.pubbl.)
- capitolo di Otorinolaringoiatria Pediatrica nel volume Trattato Pediatria di famiglia -eds Editeam.
- È revisore scientifico ORL per le riviste internazionali tra le quali: Eur Ann Allergy Clin Immunol, Laryngoscope, Acta Otorhinolaryngologica Pediatric Allergy and Immunology, Psychology Health & Medicine, Jacobs Journal of Bone Marrow and stem cells, Journal of Immunoassay and Immunochemistry ed altre riviste.
- È membro dell'Editorial Board della rivista Journal of Otolaryngology Forecast e di Argomenti ORL Moderna.
- Ha ideato, pubblicato e ratificato il Questionario SIDERO Businco-90 per la valutazione del Benessere Respiratorio e dei sintomi ORL basato su 90 domande di screening auto-somministrabili nel 2015
- Ha ideato, pubblicato e ratificato il Questionario SIDERO Longo-Businco-50 per la valutazione dei Disturbi Audio-vestibolari basato su 50 domande di screening auto-somministrabili nel 2018
- Ha presieduto e organizzato Corsi FAD ECM in presenza e online negli anni 2021-22 per Artemisia Academy relazionando sui più moderni temi della specialità ORL secondo un approccio traslazionale con le altre discipline

**Chirurgia:**

- E' Docente a Contratto per Unitelma Sapienza nel Corso di Risk management, Intelligenza artificiale e Telemedicina nel 2022
- E' docente a Contratto per Unicusano nel Master di Logopedia nel 2022
- E' docente a Contratto per UniMarconi nel Master di Medicina Integrata nel 2023
- E' Direttore del Master per Unicusano su Audiologia infantile e dell'età evolutiva nel 2022-23
- E' Direttore del Corso per UniMarconi su Le Parole dello Sport nel 2023-24

**protocolli,  
procedure e  
brevetti**

- Ha personalmente sviluppato e codificato la tecnica chirurgica mini invasiva per l'intervento di adenoidectomia pediatrica per via endoscopica (coblator-assisted, Sunnyvale, California) ideando lo strumento conformatore per questa chirurgia nel 2009
  - Ha ideato e brevettato lo strumento per chirurgia miniinvasiva dei turbinati, prodotto e diffuso in tutto il mondo (risonanza quantica molecolare Quantum/Vesalius, Telea, Vicenza) e codificato personalmente la tecnica chirurgica compartimentale dei turbinati SIS per la terapia delle ostruzioni respiratorie nasali nel 2010
  - Ha ideato e brevettato lo strumento per chirurgia miniinvasiva dei turbinati medi e del torus tubarius, prodotto e diffuso in tutto il mondo (risonanza quantica molecolare Quantum/Vesalius, Telea, Vicenza) e codificato personalmente la tecnica chirurgica di rimodellamento dei turbinati e meati medi, e del torus tubarius per le stenosi tubariche nel 2015
  - Nel 2011 si è perfezionato con il Master di II livello per la chirurgia delle protesi acustiche impiantabili (Prof.Barbara), presso il Policlinico Universitario S.Andrea di Roma
  - Nel 2012 è responsabile della formazione per Johnson & Johnson nei corsi internazionali di chirurgia dilatativa con palloncino-balloon per il trattamento mini invasivo delle sinusiti
  - Nel 2014 si è perfezionato con il Corso teorico-pratico di Chirurgia Endoscopica dell'Orecchio medio (Prof.Presutti), presso l'ICLO Teaching and Research Center di Arezzo
  - Ha ideato e brevettato lo strumento per chirurgia miniinvasiva selettiva delle adenoidi, prodotto e diffuso in tutto il mondo (risonanza quantica molecolare Quantum/Vesalius, Telea, Vicenza) e codificato personalmente la tecnica chirurgica nel 2013
  - Ha personalmente sviluppato e codificato la tecnica chirurgica mini invasiva per l'intervento di dilatazione della tuba di eustachio con balloon per via endoscopica angolata controlaterale (two hands-two nostrils) completandola con la tecnica di Tubal Ostium Shrinkage (TOS) mediante manipolo dedicato a risonanza quantica molecolare nel 2012
  - Ha ideato e brevettato lo strumento per chirurgia miniinvasiva selettiva dell'ostio tubarico nelle disfunzioni della tuba di Eustachio – MITTO (Middle Turbinate and Tubal Ostium), prodotto e diffuso in tutto il mondo (risonanza quantica molecolare Quantum/Vesalius, Telea, Vicenza) e codificato personalmente la tecnica chirurgica nel 2015
  - Ha personalmente sviluppato e codificato la tecnica chirurgica mini invasiva per l'intervento di dilatazione della tuba e dei seni paranasali con balloon ad alta tecnologia Low Profile e Shockwave nel 2021
  - È Coordinatore dei Clinical Trials per Nutrintech Ltd con focus di Ricerca sui brevetti di Vaporizzatore Molecolare e Silencer per la terapia innovativa con aggregati molecolari per via inalatoria e per gli acufeni e le sindromi uditive
  - Ha ideato e brevettato lo strumento per chirurgia miniinvasiva dilatativa balloon steerable per il trattamento delle sinusiti e delle disfunzioni tubariche (ITC, Como) e codificato personalmente la tecnica chirurgica nel 2023
- Per attività di Tirocinio degli studenti è convenzionato con l'Università di Sassari e UniCamillus

Roma .../.../2024

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Prof Lino Di Rienzo Businco.....

## Elenco Pubblicazioni

- 1) Bellioni P, Artuso A, Di Rienzo L. Il ruolo dell'iperreattività nelle affezioni faringee e laringee. Consensus on Respiratory Diseases 1996, vol.3, 2: 84-88
- 2) Maurizi M, Bellioni P, Di Rienzo L. Le riniti allergiche e vasomotorie. Ed. Mediserve, Napoli, 1996
- 3) Simonetti G, Maurizi M, Floris R, Salvatore C, Di Rienzo L, Bellioni Businco M. Anatomia normale macroscopica e radiologica delle strutture rinosinusalì e loro varianti. In "La Poliposi Nasale" Maurizi M, Pacini Editore, 1997
- 4) Maurizi M, Simonetti G, Bellioni Businco M, Di Girolamo S, Di Rienzo L, Floris R, Salvatore C. Strutture Rino-sinusalì: anatomia normale macroscopica e radiologica. Testo Atlante. Guido Gnocchi Ed., Napoli, 1997

- 5) Di Girolamo S, Di Nardo W, Trivelli M, Di Rienzo L, Fenici R, Ruggieri MP. Preliminary study of cardiovascular autonomic function with non allergic vasomotor rhinitis. In "Abstract book ERS & ISIAN meeting '98" Vienna, 1998
- 6) Artuso A, Di Rienzo L. Considerazioni sull'influenza dell'allergia nel mantenimento dell'effusione catarrale endotimpanica nel bambino. Consensus on Respiratory Diseases 1998, vol.5, 2: 222-226
- 7) Addolorato G, Ancona C, Di Rienzo L, Graziosetto R, Capristo E, Gentiloni N, Maurizi M, Gasbarrini G. Valutazione dei livelli di ansia di "stato" e di "tratto", e di depressione in pazienti affetti da rinite allergica e vasomotoria. In "Atti XCIX Congresso Nazionale della Società di Medicina Interna", Bari, 1998
- 8) Bellioni P, Di Rienzo L. Terapia medica delle rinopatie acute e croniche. In "Le terapie non chirurgiche nella pratica professionale otorinolaringoiatrica", Ghirlanda M, Montecatini Terme, 1998
- 9) Addolorato G, Ancona C, Capristo E, Graziosetto R, Di Rienzo L, Maurizi M, Gasbarrini G. State and anxiety in women affected by allergic and vasomotor rhinitis. J Psychosom Res 1999, vol.22, 3: 283-289
- 10) Addolorato G, Ancona C, Capristo E, Ghittoni G, Scarfone A, Valentini R, Graziosetto R, Di Rienzo L, Maurizi M, Gasbarrini G. Ansia di "stato", ansia di "tratto", e depressione in pazienti affetti da rinite allergica e vasomotoria. Giornale Italiano di Allergologia e Immunologia Clinica 1999,9, s1, 107
- 11) Di Rienzo L, Di Rienzo A, Businco L. L'ostruzione nasale nel bambino. Edit-Symposia Pediatria e Neonatologia 1999, 2, vol.VII: 229-250
- 12) Corradini C, d'Ecclesia A, Di Rienzo L. Approccio chirurgico transnasale endoscopico nell'atresia coanale congenita unilaterale. In "Riassunti" dell'ottantaseiesimo Congresso Nazionale ORL-SIO, p.246, maggio 1999
- 13) Paludetti G, Di Rienzo L, Guazzaroni M, Simonetti G, Maurizi M. Virtuelle CT-laryngoskopie bei neoplasmen im bereich des pharynx und larynx. Abstractband 83. Jahrestagung der Vereinigung Sudwestdeutscher Hals-Nasen-Ohrenarzte. 10ième Réunion Franco-Allemande d'ORL a Heidelberg 23-25 september 1999
- 14) Galli J, Di Rienzo L, D'Ecclesia A, Motta S, Di Girolamo S. Difficoltà nella valutazione clinica, radiologica e terapeutica della mucormicosi rino-orbitaria in fase iniziale. Acta Otorinolaringologica Italica 2000,20(1):47-53
- 15) Di Rienzo L. Non allergic non infectious perennial rhinitis. Consensus on Resp Diseases 2000, vol.7, 1
- 16) Di Rienzo L, Bellioni P. Gli antileucotrieni nella prevenzione delle recidive postchirurgiche della poliposi nasale. In: Riassunti 87° Congresso SIO e Ch.CF, Cagliari, 24-27 maggio 2000, 220
- 17) Di Rienzo L, Di Rienzo A. Attualità nella diagnostica e terapia delle malattie allergiche otorinolaringoiatriche in età pediatrica. Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica 2000, n.1, 2-14
- 18) Bellioni P, Di Rienzo L, Artuso A. Le nuove frontiere nella diagnostica e terapia delle allergopatie ORL. In "Le nuove frontiere della medicina e della chirurgia in otorinolaringoiatria", Ghirlanda M, Salsomaggiore Terme, 2000
- 19) Ottaviani F, Di Rienzo L, Giordano M, Almadori G. Anatomic features of glottic region. Eur Arch Oto-Rhino-Laryngol 2000, 257 (S1): 4
- 20) Ottaviani F, Picciotti P, Di Rienzo L, Exarchakos G, Di Girolamo S. Sulla terapia dell'acufene soggettivo cronico idiopatico. Acta Otorhinolaringol Ital 2000, 20, n.2, Suppl 62
- 21) Di Rienzo L, Coen Tirelli G, D'Ottavi L, Artuso A, Di Rienzo A. New and simplified immunotherapy methods for rhino-sinus allergies. In: Abstract of Consensus Conference on nasal polyposis-IFOS, Siena October 5-7 2000, 65-66
- 22) Marsico C, Di Rienzo L, Coen Tirelli G. Patologie nasali ed attività professionali. Consensus on Respiratory Diseases 2000, vol.7 n.4: 386-88
- 23) Di Rienzo L, Coen Tirelli G, Marsico C, Di Rienzo A, Cerqua N. Nuova metodica rhinostick per la diagnosi di rinopatia allergica in età pediatrica: nostra esperienza. In: Abstract XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringologia Pediatrica, Saint Vincent, 24-25 novembre 2000
- 24) Di Rienzo L, Artuso A, Cerqua N. Antileucotrieni nella prevenzione delle recidive post chirurgiche della poliposi nasale in ASA-sindrome. Acta Otorhinolaringol Ital. 2000; 20: 336-342

- 25) Di Rienzo L, Coen Tirelli G, Marsico C, Artuso A, Di Rienzo A. Efficacy of enzyme potentiated desensitization in the treatment of perennial rhinoconjunctivitis. In: Abstract book of 4th International Symposium on experimental rhinology & Immunology of the nose, London, 14-16 february 2001
- 26) Di Rienzo L. Nuovi indirizzi terapeutici degli antileucotrieni. Consensus on Respiratory Diseases 2001, vol.8 n.1: 391-400
- 27) Marsico C, Di Rienzo L, Coen Tirelli G. Le alterazioni olfattive di origine professionale. Consensus on Respiratory Diseases 2001, vol.8 n.1: 405-408
- 28) Di Rienzo L, Coen Tirelli G, Marsico C, Di Rienzo A, Cerqua N. Nuova metodica rhinostick per la diagnosi di rinopatia allergica in età pediatrica: nostra esperienza. L'Otorinolaringologia Pediatrica 2001; 1: 17-19
- 29) Di Rienzo L, Di Bisceglie M, Coen Tirelli G, Marsico C, Cerqua N. Body perception e dimensioni narcisistiche nella vertigine parossistica posizionale benigna. In: E.Mora: Aspetti diagnostici e riabilitativi della patologia vestibolare: stato dell'arte, marzo 2001, Grunenthal-Formenti: 312
- 30) Di Rienzo L, Di Rienzo A, Coen Tirelli G. Enzyme potentiated desensitization: efficacy in the treatment of perennial allergic rhinoconjunctivitis. In: Abstracts V Consensus Conference of Allergology and Clinical Immunology, Rome, Italy, April 22-25, 2001: 20
- 31) Di Rienzo L. La capsaicina nelle rinopatie. In: Relazioni I convegno nazionale Salusport, Cesenatico, 28-30 aprile 2001: 16-17
- 32) Di Rienzo L, Coen Tirelli G, Turchio P, Guazzaroni M, Simonetti G, Cerqua N. Rinosinoscopia virtuale e rinoendoscopia a fibre ottiche nella patologia rinosinusale: metodiche a confronto. In: Abstracts 88° Congresso nazionale SIO, 23-26 maggio, 2001
- 33) D'Ottavi LR, Di Rienzo L, Cerqua N. La tracheotomia: tecniche chirurgiche e assistenza al paziente tracheotomizzato. Il Valsalva, 2001; 77,3:101-136
- 34) Motta S, Galli J, Di Rienzo L. Aerodynamic findings in esophageal voice. Arch Otolaryngol Head Neck Surg 2001; 127: 700-704
- 35) Guazzaroni M, Turchio P, Di Rienzo L, Coen Tirelli G, Garaci F, Simonetti G. La laringoscopia virtuale nelle neoplasie faringo-laringee. Radiol Med 2001;101:265-269
- 36) Di Rienzo A, Di Rienzo L, Bellioni Businco B. Cross reattività con alimenti in bambini con ipersensibilità al latte: studio clinico e revisione della letteratura. RIAIP 2001; 15: 41-68
- 37) Di Rienzo L, Coen Tirelli G, D'Ottavi L, Cerqua N. Tuberculosis primitiva dell'orecchio medio: descrizione di due casi e revisione della letteratura. Acta Otorhinolaryngol Ital 2001; 21: 365-370
- 38) Di Rienzo L, Di Rienzo A, Bellioni Businco B, Coen Tirelli G. Enzyme potentiated desensitization immunotherapy: efficacy in perennial allergic rhinoconjunctivitis. Riv Orl Aud Fon 2002; 22: 51-54
- 39) Di Rienzo L, Marsico C, Coen Tirelli G. Fonopatie negli allenatori da sportive: nostra esperienza. Med Es Fis Sport 2002; 1: 36-39
- 40) Di Rienzo L, Marsico C, Cerqua N, Coen Tirelli G. Efficacia del trattamento con pantoprazolo nella terapia delle manifestazioni laringee da GERD. In: Abstracts 89° Congresso nazionale SIO, 22-25 maggio, 2002
- 41) Di Rienzo L, Di Rienzo A, Marsico C, Coen Tirelli G. Efficacy of montelukast in the medical treatment of nasal polyposis. Allergy 2002; Suppl 73; 57: 247
- 42) Di Rienzo L, Artuso A, Colosimo C. Isolated congenital agenesis of the olfactory bulbs and tracts in a baby girl without Kallmann syndrome. Ann Otol Rhinol Laryng 2002; 111: 657-660
- 43) Di Rienzo L, Coen Tirelli G, Turchio P, Garaci F, Guazzaroni M. Comparison of virtual and conventional endoscopy of nose and paranasal sinuses. Ann Otol Rhinol Laryng 2003; 112: 139-142
- 44) Di Rienzo L, Di Rienzo A, Marsico C, Lauriello M, Coen Tirelli G. Efficacy of montelukast in the medical treatment of nasal polyposis. In: Clinical Immunology and Allergy in Medicine, 2003, JGC Ed.
- 45) Di Rienzo L, Marsico C, Lauriello M, Coen Tirelli G. Efficacia del trattamento con pantoprazolo nella terapia delle manifestazioni laringee da reflusso gastroesofageo In: ORL up to date, 2003, Passali-Bellussi Ed.
- 46) Di Rienzo L, Di Rienzo A, Coen Tirelli G, Bellioni P. Efficacia dell'immunoterapia specifica nasale nel trattamento della poliposi nasale allergica: studio clinico controllato. In: Abstracts 90° Congresso nazionale SIO, 28-31 maggio, 2003

- 47) Di Rienzo L, Coen Tirelli G, Bellioni P. Otite media secretiva ed allergia: analisi retrospettiva della nostra casistica. In: Abstracts 90° Congresso nazionale SIO, 28-31 maggio, 2003
- 48) Di Rienzo L, Di Rienzo A, Lauriello M, Coen Tirelli G, Bonini S. Local nasal immunotherapy and combined antihistamine-topical steroid treatment in nasal polyposis. In: Abstract book EAACI 2003, 7-11 June Paris, 2003
- 49) Coen Tirelli G, Di Rienzo L. Recupero uditivo in due casi di gusher perilinfatico durante stapedotomia: approccio combinato medico-chirurgico. In: Abstracts XXIX Congresso nazionale SIA, 24-27 settembre, 2003
- 50) Di Rienzo L, Di Rienzo A, Lauriello M, Coen Tirelli G. Immunoterapia specifica nasale e terapia combinata antistaminica-corticosteroidea topica nel trattamento della poliposi nasale allergica. *Il Valsalva* 2003; 79: 70-73
- 51) Lauriello M, Cozza K, Rossi A, Di Rienzo L, Coen Tirelli G. psychological profile of dysfunctional dysphonia. *Acta Otorhinolaryngol Italica* 2003; 6: 467-473
- 52) Di Rienzo L, Di Rienzo A, Lauriello M, D'Erme, G Coen Tirelli G. Tonsillectomia pediatrica con coblator versus dissezione: confronto in doppio-cieco randomizzato. In: Abstracts 91° Congresso nazionale SIO, 26-29 maggio, 2004
- 53) Di Rienzo L, Artuso A, Lauriello M, Coen Tirelli G. Pauci-symptomatic large epidermoid cyst of cerebellopontine angle: case report. *Acta Otorhinolaryngol Italica* 2004; 2: 92-96
- 54) Di Rienzo Businco L, D'Emilia M, Di Rienzo Businco A, Lauriello M, Coen Tirelli G. Topical versus systemic diclofenac in the treatment of temporomandibular joint dysfunction symptoms. *Acta Otorhinolaryngol Italica* 2004; 4:
- 55) Di Rienzo Businco L, Di Rienzo Businco A, Lauriello M, Coen Tirelli G. State and trait anxiety in patients affected by nasal polyposis before and after medical treatment. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2004 Dec;24(6):326-9.
- 56) Di Rienzo Businco L. L'allergia come fattore predisponente dell'otite media secretiva: analisi retrospettiva della nostra casistica. *Not Allergol* 2004;23:125-127
- 57) Bellioni Businco M, Loreti A, Lauriello M, Di Rienzo Businco L. Otodisplasia congenita: inquadramento diagnostico e terapeutico ed evoluzione dell'approccio chirurgico. *Riv Ital Otor Audiol Fon* 2005; 25,1: 21-24
- 58) Di Rienzo Businco L, Bellioni Businco B, Di Rienzo Businco A, Bellioni Businco M, Bellioni P. Immunoterapia specifica sublinguale nel controllo delle recidive dopo trattamento chirurgico endoscopico in pazienti cutipositivi affetti da poliposi nasale. In Abstract 24° congresso nazionale Società Italiana Allergologia e Immunologia Clinica 4-7 maggio 2005
- 59) Di Rienzo Businco L, D'Emilia M, Marsico C, Lauriello M, Coen Tirelli G. Impianti intracordali di bioplastique nel trattamento delle insufficienze glottiche. In Abstract 92° congresso nazionale Società Italiana Otorinolaringoiatria 23-25 maggio 2005
- 60) Di Rienzo Businco L, Bellioni Businco B, Di Rienzo Businco A, Lauriello M, Coen Tirelli G, Bellioni P. Sublingual immunotherapy in the prevention of allergic nasal polyposis relapses. In: Abstracts book 91° XVIII IFOS World Congress, Rome 25-30 June, 2005
- 61) Di Rienzo Businco L, D'Emilia M, Lauriello M, Coen Tirelli G. Coblation tonsillectomy versus dissection in the adults: comparison of techniques. In: Abstracts book 91° XVIII IFOS World Congress, Rome 25-30 June, 2005
- 62) Di Rienzo Businco L, Di Rienzo Businco A, D'Emilia M, Marsico C, Lauriello M, Coen Tirelli G. Coblation turbinates reduction in the treatment of persistent moderate-severe allergic rhinitis. In: Abstracts book 91° XVIII IFOS World Congress, Rome 25-30 June, 2005
- 63) Lauriello M, Muzi P, Di Rienzo L, Di Stanislao C, Tirelli GC, Bologna M. A two-year course of specific immunotherapy or of continuous antihistamine treatment reverse eosinophilic inflammation in severe persistent allergic rhinitis. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2005 Oct;25(5):284-91.
- 64) Di Rienzo Businco L, Marsico C, Corbisiero A, D'Emilia M, Coen Tirelli G. Aspetti psicologici e trattamento dei pazienti affetti da perforazione del setto per uso di cocaina. In Abstract 93° congresso nazionale Società Italiana Otorinolaringoiatria, maggio 2006
- 65) Di Rienzo Businco L, Turchio P, Guazzaroni M, Tirelli GC. Virtual versus conventional laryngeal endoscopy. *Ann Otol Rhinol Laryngol.* 2006 Mar;115(3):182-5.
- 66) Bellioni P, Di Rienzo Businco L, Artuso A. Otorinolaringoiatria pediatrica. In: *Pediatria di famiglia.* 2006, Editeam
- 67) Di Rienzo Businco L. diagnostica differenziale in un caso di aftosi orofaringea. *Quest Med* 2006
- 68) Lauriello M, Di Rienzo Businco L, Bonini S. valutazione allergologica in parrucchieri. *Argom Otorinol Mod* 2006

- 69) Di Rienzo Businco L, Di Rienzo Businco A, Marsico C, D'Emilia M, Lauriello M, Coen Tirelli G. Immunoterapia nasale iposensibilizzante nel trattamento della poliposi nasale allergica. In Abstract 94° congresso nazionale Società Italiana Otorinolaringoiatria, Lecce maggio 2007
- 70) Di Rienzo Businco L, Di Rienzo Businco A, Lauriello M, Marsico C, D'Emilia M, Coen Tirelli G. Local nasal immunotherapy in the treatment of allergic nasal polyposis. In: Abstracts book IRS World Congress, Venice, october 2007
- 71) Di Rienzo Businco L, Coen Tirelli G Pediatric tonsillectomy: radiofrequency-based plasma dissection compared to cold dissection with sutures. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2008 Feb;28(2):67-72.
- 72) Di Rienzo Businco L, Di Rienzo Businco A, Marsico C, Cipriani O, Lauriello M, Coen Tirelli G. Otite media secretiva e allergia: analisi retrospettiva della nostra casistica. In Abstract 95° congresso nazionale Società Italiana Otorinolaringoiatria, Torino maggio 2008
- 73) Di Rienzo Businco L. Nuove tecnologie nella chirurgia della rinopatia allergica. In Atti 2° corso teorico-pratico sulla rinite allergica e patologie associate, Ospedale S.Eugenio, Roma maggio 2008
- 74) Di Rienzo Businco L. Terapia farmacologica delle alte vie respiratorie. In Atti 2° corso teorico-pratico sulla rinite allergica e patologie associate, Ospedale S.Eugenio, Roma maggio 2008
- 75) Di Rienzo Businco L, Lauriello M, Marsico C, Corbisiero A, Cipriani O, Coen Tirelli G. Psychological aspects and treatment of patients with nasal septal perforation due to cocaine inhalation. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2008 Nov;28(2):167-82
- 76) Di Rienzo Businco L. Le nuove tecnologie nella chirurgia della rinopatia allergica. In Atti 3° corso teorico-pratico sulla rinite allergica e patologie associate, Ospedale S.Eugenio, Roma ottobre 2008
- 77) Di Rienzo Businco L. La tecnologia coblator nella chirurgia delle prime vie aeree: descrizione di tecniche personali. In Atti 4° corso teorico-pratico sulla rinite allergica e patologie associate, Acc.Lancisiana, Complesso monumentale S.Spirito in Saxia, Roma maggio 2009
- 78) Di Rienzo Businco L. Nuove tecnologie nella terapia delle ostruzione respiratoria delle vie aeree. *Boll SMORRL* 2009, 32: 4-10
- 79) Di Rienzo Businco L. ITS allergologica: cosa deve sapere l'otorinolaringoiatra. In Atti 5° corso teorico-pratico sulla rinite allergica e patologie associate, S.Teatro, Complesso monumentale S.Spirito in Saxia, Roma aprile 2010
- 80) Di Rienzo Businco L, Di Rienzo Businco A, Lauriello M. Comparative study on the effectiveness of coblation-assisted turbino-plasty in allergic rhinitis. *Rhinology*, 48, June 2010: 174-178
- 81) Di Rienzo Businco L. La decongestione sottomucosa dei turbinati: descrizione di tecnica personale e guida procedurale. In Atti Congresso Inquadramento della sindrome delle apnee ostruttive del sonno, Fiuggi giugno 2010
- 82) Di Rienzo Businco L. ITS allergologica: l'opinione dell'ORL. In Atti del Congresso della società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica, Perugia ottobre 2010
- 83) Di Rienzo Businco L. ORL per immagini. Lozzi editore, 2010
- 84) Di Rienzo Businco L, Bellioni P. Le nuove malattie mediali: aspetti audio-vestibolari. *Arg ORL Mod*, 2010, 12;134-39.
- 85) Di Rienzo Businco L. Turbinotomia : tecnologie a confronto.. In Atti Congresso What's new in ENT pathology, Fiuggi giugno 2011
- 86) Cipriani O, Di Rienzo Businco L, Pezzi M, Chicone AR, Scopelliti D. Approccio combinato al trattamento delle atrofie mascellari contestuali a patologie rinosinusalì. In : Atti XVII Congresso Nazionale SICMF, Como maggio 2011
- 87) Cipriani O, Di Rienzo Businco L, Amodeo G, Scopelliti D. Malformazioni minori del padiglione auricolare : presentazione di un caso clinico. In : Atti XVII Congresso Nazionale SICMF, Como maggio 2011
- 88) Di Rienzo Businco L. Nuovi approcci miniinvasivi con RQM alla patologia delle vie aeree. In Atti 6° corso teorico-pratico sulla rinite allergica e patologie associate, S.Teatro, Complesso monumentale S.Spirito in Saxia, Roma aprile 2011
- 89) Lauriello M, Angelone M, Di Rienzo Businco L, Passali D, Bellussi L, Passali F. Correlation between female sex and allergy was significant in patients presenting with dysphonia. *Acta Otorhinolaryngol Ital* 2011, 31; 3: 161-66
- 90) Di Rienzo Businco L. Gestione pratica operativa della tecnologia RQM e nuove soluzioni per il trattamento delle disfunzioni tubariche con tubodilatatore a palloncino. In Atti 1° corso teorico-pratico Nuove tecnologie nella diagnosi e terapia della patologie respiratorie e del distretto testa-collo, S.Teatro, Complesso monumentale S.Spirito in Saxia, Roma dicembre 2011

- 91) Lauriello M, Micera A, Muzi P, Di Rienzo Businco L, Bonini S. TLR4 and TLR9 expression in different phenotypes of rhinitis. *Int J Otolaryngol* 2012, article ID 925164, 7 pages
- 92) Di Rienzo Businco L. Sinuplastica dilatativa e preservazione delle strutture nella chirurgia miniinvasiva delle rinosinusiti. In *Atti 7° corso teorico-pratico sulla rinite allergica e patologie associate*, S.Teatro, Complesso monumentale S.Spirito in Saxia, Roma aprile 2012
- 93) Di Rienzo Businco L, Angelone M, Mattei M, Ventura L, Lauriello M. Paediatric Adenoidectomy: Endoscopic Coblation technique Compared to Cold Curettage. *Acta Otorhinolaryngol Ital* 2012, 2: 124-129
- 94) Di Rienzo Businco L. Tubodilatazione balloon e decongestione dell'ostio nelle stenosi della tuba di Eustachio: tecnica chirurgica e valutazione di efficacia e sicurezza. In *Atti V Raduno Otosub*, Castiglione della Pescaia, 21-23 settembre 2012
- 95) Di Rienzo Businco L, Laurino S, Cipriani O, Bucci P, Lauriello M. Balloon dilation tuboplasty and tubaric ostium shrinkage in the treatment of Eustachian tube obstruction. *Int Adv Otol* 2012; 8; 354-359
- 96) Di Rienzo Businco L. Terapia delle disfunzioni tubariche con tubo dilatazione balloon e risonanza quantica molecolare. In *Atti 8° corso teorico-pratico sulla rinite allergica e patologie associate*, S.Teatro, Complesso monumentale S.Spirito in Saxia, Roma aprile 2013
- 97) Di Rienzo Businco L, Laurino S. Tubodilatazione balloon e decongestione dell'ostio nelle stenosi della tuba di Eustachio: tecnica chirurgica e valutazione di efficacia e sicurezza. Abstract 100° congresso nazionale Società Italiana Otorinolaringoiatria, Roma, 28-31 maggio 2013
- 98) Di Rienzo Businco L, Laurino S, Di Rienzo Businco A, Ventura L, Lauriello M. Turbinoplasty with Quantic Molecular Resonance in the treatment of persistent moderate-severe allergic rhinitis: comparative analysis of efficacy. *American Journal Rhinol Allerg* 2014, 2; 164-8
- 99) Di Rienzo Businco L. Trattamento dilatativi con balloon nelle rinosinusiti e nelle stenosi tubariche: una diversa opportunità terapeutica per il paziente. In: *Ricostruzione e ricostituzione anatomica, funzionale ed estetica in ORL*, Pacini Editore 2014
- 100) Di Rienzo Businco L. Terapie rigenerative in otorinolaringoiatria: risultati funzionali dopo ricostruzione dei turbinati con fattori di crescita e tessuti adiposo nel trattamento della empty nose syndrome. In: *Ricostruzione e ricostituzione anatomica, funzionale ed estetica in ORL*, Pacini Editore 2014
- 101) Di Rienzo Businco L, Di Rienzo Businco A. Nuove tecnologie nella chirurgia miniinvasiva delle alte vie aeree: trattamenti dilatativi con balloon nelle rinosinusiti e nelle stenosi tubariche. In *Atti Accademia Lancisiana* 2014, 3: 145-151
- 102) Di Rienzo Businco A, Di Rienzo Businco L. Fisiopatologia ed epidemiologia della reazione allergica: update. In *Atti Accademia Lancisiana* 2014, 3: 151-153
- 103) Di Rienzo Businco L. Sinuplastica con balloon e stratus: una diversa opportunità per il paziente. *Boll SMORRL* 2014; 35: 10-16
- 104) Di Rienzo Businco L, Laurino S, Crescenzi D, Radici M. Turbinoplastica endoscopica con risonanza quantica molecolare nel trattamento della rinite allergica persistente moderata-severa: analisi comparativa di efficacia. Abstract 101° congresso nazionale Società Italiana Otorinolaringoiatria, Catania, 27-31 maggio 2014
- 105) Di Rienzo Businco L, Laurino S, Crescenzi D, Radici M. Stratus etmoidale versus etmoidectomia anteroposteriore: risultati comparativi di efficacia e sicurezza. Abstract 101° congresso nazionale Società Italiana Otorinolaringoiatria, Catania, 27-31 maggio 2014
- 106) Di Rienzo Businco L, Laurino S, Di Mario A. Sinuplastica dilatativa e balloon a rilascio ritardato di steroide per il trattamento a ridotta invasività delle rinosinusiti: una nuova opportunità per il rispetto della funzione. *Arg ORL Moderna* 2015, 28; 15-25
- 107) Di Rienzo Businco L, Di Rienzo Businco A. Diagnostica molecolare e appropriatezza terapeutica nel trattamento medico e chirurgico a ridotta invasività delle allergie respiratorie. In *Atti Accademia Lancisiana* 2015, 3: 65-73
- 108) Di Rienzo Businco L, Di Mario A, Tombolini M, Lauriello M, Crescenzi D, Radici M.. Functional Reconstruction of Turbinates with Growth Factors and Adipose Tissue in the Treatment of Empty Nose Syndrome. *J J Bone Stem Res.* 2015, 1(2): 009
- 109) Di Rienzo Businco L, Di Mario A, Tombolini M. Le malattie infiammatorie delle prime vie aeree: qual è la soluzione meno invasiva?. *Boll SMORRL* 2015; 36: 4-9
- 110) Di Rienzo Businco L, Di Mario A, Tombolini M. Questionario Sidero Businco-90 per la valutazione del Benessere Respiratorio.. *Boll SMORRL* 2015; 36: 10-13

- 111) Di Rienzo Businco L, Di Mario A, Tombolini M, Di Rienzo Businco A. Intestinal microbiota and nose: are they so different? 11th European Congress Of Aesthetic Medicine Roma, 13 – 14 – 15 maggio 2016; Abstract Book 2016, Roma
- 112) Di Rienzo Businco L. Trattamenti dilatativi con balloon e stent nelle rinosinusiti e nelle stenosi tubariche: update. Abstract 103° Congresso nazionale Società Italiana Otorinolaringoiatria, Roma, 25-28 maggio 2016
- 113) Di Rienzo Businco L. Di Mario A Tombolini M. Regenerative and functional outcomes after quantific molecular resonance on inferior and middle turbinates. Abstract 103° congresso nazionale Società Italiana Otorinolaringoiatria, Roma, 25-28 maggio 2016
- 114) Di Rienzo Businco L, Di Mario A, Tombolini M, Laurino S, Crescenzi D, Radici M. New technologies for the prevention of empty nose syndrome: minimally invasive and regenerative surgery with PRL. *Aesth Medicine* 2016; 1: 27-32
- 115) Di Rienzo Businco L, Laurino S, Crescenzi D, Radici M. Ethmoidal stratus versus surgical ethmoidectomy: comparison of efficacy and safety. *Otolaryngol Pol* 2016; 70 (2):77-82
- 116) Di Rienzo Businco L. Di Mario A, Longo P, Tombolini M. Respiratory syndrome: a new nosological entity with a high social impact. *Minerva Med* 2017; 108 (4): 383-4
- 117) Di Rienzo Businco L. Di Mario A Tombolini M, Mattei A, Lauriello M. Eustachian tuboplasty and ostium shrinkage with new devices: including a proposal of classification. *HNOJ*, 2017; 65: 840-847
- 118) Di Rienzo Businco L. Di Mario A, Longo P, Tombolini M. La sindrome respiratoria: una nuova entità nosologica ad alto impatto sociale. *Boll SMORRL* 2017; 38: 2-7
- 119) Di Rienzo Businco L. Sindrome respiratoria come fattore di rischio cardiovascolare. *Cuore e Vasi* 2017; 1: 17
- 120) Di Rienzo Businco L, Longo P. Problemi di udito: il questionario longo-businco un nuovo e veloce strumento per la completa valutazione della funzione uditiva e vestibolare. *Boll SMORRL* 2017; 39: 5-19
- 121) Di Rienzo Businco L, Longo P, Tortorella F, Lauriello M, Eibenstein A. Hearing Problems: The Longo-Businco Questionnaire for the Full Evaluation of the Auditory and Vestibular Function. *J Otolaryngol Forecast*, 2018; 1: 1-7
- 122) L. Di Rienzo Businco, G. Latino, A. Di Rienzo Businco. Diagnosi completa e terapia risolutiva contestuale delle sindromi ostruttive ed infiammatorie naso-sinusali- tubariche in adulti e bambini. *Atti Accademia Lancisiana Vol. LXII*, 1: 14-24
- 123) Di Rienzo Businco L, Tortorella F, Pavaci S, Longo P, Tortorella P, Lauriello M. Lacrimazione oculare ed epifora: soluzioni innovative integrate ORL-oculistiche. *Boll SMORRL* 2019; 41: 4-12
- 124) Di Rienzo Businco L, Pavaci S, Tortorella F, Longo P. Diagnosi completa e terapia risolutiva contestuale delle sindromi ostruttive ed infiammatorie naso-sinusali-tubariche in adulti e bambini. *EAI eds* 2019
- 125) Di Rienzo Businco L, Di Giacinto B, Tortorella F, Pavaci S, Longo P. Nuovo Trattamento KOS per la cura delle riniti negli atleti e il miglioramento delle performance sportive. *Boll SMORRL* 2019; 42: 3-8
- 126) Longo P, Di Rienzo Businco L, Tortorella F, Pavaci S, Serra M, Cittadino G, Lambiasi P, Gulizia P. Le protesi uditive dell'orecchio esterno. *Boll SMORRL* 2019; 42: 15-17
- 127) Pavaci S, Tortorella F, Fioretti AB, Angelone AM, Di Rienzo Businco L, Lauriello M, Eibenstein A. Analysis of the audiological characteristics and comorbidity, in patients with chronic tinnitus. *Audiol Res*. 2019 Sep 2; 9(2): 231
- 128) Di Rienzo Businco L, Longo P, Tortorella F, Pavaci S, Di Rienzo Businco A. Diagnosi differenziale di SARS-CoV-2: esami strumentali specialistici ORL. *ReAd Files* 2020, 3: 13-4
- 129) Pavaci S, Tortorella F, Vecchione A, Di Rienzo Businco L. Respiratory epithelial adenomatoid hamartoma: Minimally invasive surgery of an endoscopic and radiological finding in maxillary sinus mimicking an inverted papilloma. *Otolaryngology Case Reports* 2020, 1-3
- 130) Di Rienzo Businco L, Longo P, Scognamiglio I, Tortorella F, Pavaci S, Di Rienzo Businco A. Importanza della diagnostica specialistica ORL nell'identificazione della SARS-Cov-2 Covid19. *Boll SMORRL* 2020; 43: 5-12
- 131) Di Rienzo Businco L, Longo P, Pavaci S, Tortorella F. Covid-19 e vaccinazione di massa: l'attuale evoluzione dell'approccio alla pandemia. *Boll SMORRL* 2021; 44: 6-11

- 132) Di Rienzo Businco L. Nuovo trattamento ambulatoriale KOS per la cura non chirurgica delle riniti e il miglioramento della performance respiratoria. *Artemisia Magazine* 2021; 12: 14-21
- 133) Longo PD, Paiva S, Di Rienzo Businco L, Pavaci S, Tortorella F, De Luca F. Impact of tinnitus on quality of life and psychosomatic implications due to the Covid-19 Pandemic. *Ann Otolaryngol Rhinol* 2021 8(4): 1272-5
- 134) Di Rienzo Businco L, Longo P, Pavaci S, Tortorella F. Innovative Mini-invasive treatments with new devices for upper respiratory flogosis: Thinvasive protocols with high technology balloons and quantum molecular resonance. *Ann Clin Otolaryngol* 2021; 6 (2):1053-9
- 135) Di Rienzo Businco L, Longo P, Tamorri S, Paiva S, Tortorella F, Pavaci S. Rhinological and Audiovestibular damages with Psychosomatic Aspects in Long-Covid: how to prevent and treat Taste, smell and hearing impairments. *J ENT Care Otolaryngol Res.* 2021; 3: 1010-6
- 136) Tortorella F, Di Rienzo Businco L, Gambioli A, Di Rienzo Businco A, Longo P, Pavaci S. Effectiveness of KOS treatment in patients with on allergic rhinitis refractory to conventional medical therapies. *American J Surg* 2022; 4 (2):104-9
- 137) Di Rienzo Businco L, Di Giacinto B, Pavaci S, Tortorella F. Upper airway respiratory syndrome and its impact on sports performance: an often-overlooked issue. *J Sports Med Phys Fitness.* 2022 Aug;62(8):1134-1135.
- 138) Di Rienzo Businco L, Longo P. Patologie uditive nei giovani *noise-related*: prevenzione e corretti stili di vita. *Artemisia Magazine* 2022; 15: 24-29
- 139) Di Rienzo Businco L, Pavaci S, Tortorella F. First Report on Shockwave Tubodilation Technique for Eustachian Tube Dysfunction. *Archives of Otorhinolaryngology-Head & Neck Surgery* January 2022 6(1)
- 140) Pavaci S, Tortorella F, Di Rienzo Businco L. New frontiers in balloon sinuplasty. *J Otolaryngol Rhinology.* 2022; 5: 1-3
- 141) Di Rienzo Businco L, Novelli G, Longo P, Capuano F, Cappello F, et al. A novel device to allow blood-brain barrier permeation by molecules. *J Bio Sci* 2023-5(1); 2365-69
- 142) Brandimarte B, Di Rienzo Businco L, Cappello F, Fiore R, Bastone G, Gualdi G, et al. Nebulization of pharmacological solutions with an innovative medical device based on microvaporization. *Heliyon* 2023, 9; 3:
- 143) Di Rienzo Businco L, Radici M, Carru F, Longo P. Effectiveness of Kinetic Oscillation Stimulation treatment in persistent moderate-severe allergic rhinitis compared to medical therapy. *J Otolaryngol Res & Rep* 2023, 2:11-5
- 144) Di Rienzo Businco L, Brandimarte B, Novelli G, Tortora G et al. Nuove tecnologie per la terapia di precisione respiratoria e audiologica. *Atti Lancisiana* 2024, 68 (1) 1-14
- 145) Di Rienzo Businco L, Murdocca M, Santos-Filho OA, De Masi C, Santos Rodrigues E, Campos de Souza CV, De Santis R, Amatore D, Latini A, Schipani R, Brandimarte B, Grilli G, Huang T, Mayence A, Lista F, Duranti A, Sangiuolo F, Vanden Eynde JJ, Novelli G. Characterization of the symmetrical benzimidazole twin drug TL1228: the role as viral entry inhibitor for fighting COVID-19. *Murdocca et al. Biology Direct* 2024, 19:93
- 146) Di Rienzo Businco L, Brandimarte B, Pavaci S, Tortorella F, Grossi I, Longo P, Radici M. Sleep Disorders and Sleep Apnea: Instrumental Innovations in Polysomnographic Diagnosis and Personalized Minimally Invasive Therapies. *Acta Scientific Otolaryngology*, September 2024.
- 147) Di Rienzo Businco L, Pavaci S, Brandimarte B, Masedu F, Valenti M, Longo P, Radici M. The Italian Version of ETDQ-7 in Patients with Eustachian Tube Dysfunction. *Acta Scientific Otolaryngology*, November 2024.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.