

2

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Il Dottor Emanuele Scarano è nato a Gallipoli (LE) il 20 ottobre 1963.

Ha conseguito la maturità classica nella sessione estiva del 1982 con la votazione 50/60.

Iscritto nell' ottobre del 1992 alla Facoltà di medicina e chirurgia dell'Università di Perugia ha conseguito la Laurea il 2 marzo del 1989 discutendo la tesi: "I potenziali evocati uditivi del tronco-encefalo (ABR), a latenza media (MLR) e a 40 Hz nel coniglio" e conseguendo la votazione di 110/110.

Ha conseguito l'abilitazione alla professione medica nell'aprile 1989 con la votazione di 78/90.

È iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Lecce dal giugno 1989.

È socio della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e del Gruppo Romano Laziale di otorinolaringoiatria.

Nell'ottobre del 1993 ha conseguito il **Diploma di Specializzazione in Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con la votazione di 50/50 e lode.

Nell'ottobre 1997 ha conseguito il **Diploma di Specializzazione in Audiologia** presso la Facoltà di medicina e chirurgia dell'Università di Perugia, con la votazione di 50/50 e lode.

Dal luglio del 1992 al giugno 1993 è stato titolare di una borsa di studio dell'Istituto Toniolo.

Dal giugno 1993 all'ottobre 1993 è stato nominato medico interno Universitario con compiti assistenziali (M.I.U.C.A.) con incarico a tempo definito presso la clinica Otorinolaringoiatrica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma diretta dal Chiarissimo Professore M. Maurizi.

Dal primo giugno 1994 al 31 gennaio 1997 e dal 1 giugno 1997 all'aprile 2000 è stato nominato medico interno universitario con compiti assistenziali (M.I.U.C.A.) a tempo pieno nella stessa Università.

Nell'aprile 2000 ha sostenuto e vinto il concorso per ricercatore presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Nel marzo del 2014 viene giudicato idoneo per professore ordinario di prima fascia al concorso nazionale per il settore scientifico MED 31 Otorinolaringoiatria.

Dal 2015 membro designato dal Ministero della Salute dell'Osservatorio Nazionale per le scuole di Specializzazione

Durante la sua frequenza presso l'Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica dell'Università Cattolica ha svolto attività assistenziale presso i reparti di degenza ed in sala operatoria, presso l'Ambulatorio di otorinolaringoiatria ed i Servizi di audiologia e vestibologia, essendo anche incaricato delle consulenze presso i reparti di: terapia intensiva pediatrica, pediatria, rianimazione, malattie infettive e radioterapia

Il suo interesse scientifico, che abbraccia le differenti discipline afferenti all'Otorinolaringoiatria, è precipuo nel campo della rinologia e della crescita cranio-facciale.

In questo ultimo campo specifico ha rivolto la sua attività di ricerca allo scopo di dimostrare l'influenza della ostruzione dell'ostruzione respiratoria nasale sullo sviluppo dello splancnocranio. A tale scopo ha sviluppato un modello sperimentale sul ratto Wistar sul quale ha studiato l'influenza dell'ostruzione nasale mono e bilaterale sull'accrescimento del basicranio, valutando alcuni parametri craniometrici. In una tappa successiva è stata valutata l'influenza dell'ostruzione nasale sull'ultrastruttura della mucosa della cassa timpanica e sullo sviluppo dei muscoli peritubarici.

Per quanto riguarda le apnee ostruttive del sonno, particolare interesse è stato rivolto allo studio dei rapporti fra ostruzione nasale, posizione dell'osso ioide e numero degli eventi ostruttivi notturni.

Negli ultimi anni il suo interesse precipuo si è sviluppato anche nell'ambito della ricerche di proteomica salivare.

ATTIVITA' DIDATTICA

IL dottor Emanuele Scarano è titolare dei seguenti insegnamenti:

1) Clinica Otorinolaringoiatrica al terzo anno della scuola di specializzazione in NEUROLOGIA Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2003.

2) Fisiopatologia Nasosinusale secondo anno scuola di specializzazione in OTORINOLARINGOIATRIA Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2003

3) Otorinolaringoiatria al primo anno del D.U. di ORTOTTICA Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2005

4) Anatomia dell'apparato pneumo-fonico-articolatorio ed uditivo corso integrato di anatomia, fisiologia ed istologia del primo anno D.U. di LOGOPEDIA Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2008

5) Endoscopia delle cavità rinosinusali secondo anno scuola di specializzazione di OFTALMOLOGIA Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2009

ELENCO PUBBLICAZIONI

1. F. Ottaviani, M. Rosignoli, E. Scarano, G. Cadoni: *Considerazioni sul pilomatrixoma in ambito ORL pediatrico* Ped 1991; 2,143-146.
2. W Di Nardo, G Conti, E Scarano, L D'Alatri, J Galli. *Protesi acustiche programmabili digitalmente: nostra esperienza.*
Audiol Ital 1992; 9: 58-63.
3. G Paludetti, P Montesi, E Scarano, A Ieraci, J Galli. *Igromi cistici cervicali.*
ORL Ped 1992; 3,1: 27-37.
4. F Ottaviani, G Cadoni, E Scarano. *Potenziali evocati uditivi del tronco dell'encefalo (ABR) nella valutazione delle lesioni delle vie uditive centrali.*
In: Nuove acquisizioni nella semeiologia delle lesioni del sistema uditivo centrale. Atti IX giornate italiane di otoneurologia. Manifestazione Ufficiale A. U. O. R. L.; Viterbo 12 aprile 1992: 75-96.
5. M Rosignoli M Maurizi, E Scarano, F Ottaviani, S Piccinelli, ER Deli. *Rapporti fra resistenze nasali e sviluppo delle ossa mascellari valutati con metodo rinomanometrico.*

The new frontiers of oto-rhino-laryngology in Europe, Ed Monduzzi 1992;
Vol 2: 149-153.

6. M Rosignoli, E Scarano, A Onari, M Ciuffreda, RE Parrella, R Deli.
Teleradiografia del cranio analisi cefalometrica e rinomanometria: studio comparativo dello spazio rinofaringeo.
In: Argomenti di radiologia otoiatica ed odontostomatologica. III convegno nazionale della sezione di radiologia odontostomatologica e maxillofacciale, Giardini Naxos (ME), 25-27 giugno 1992: 343-348.
7. G Paludetti, L Corina, E Scarano, V Messina, M Maurizi. *Screening della roncopia cronica dell'adulto con apparecchiatura portatile: risultati preliminari.*
In: La roncopia cronica. Atti XVI convegno nazionale di aggiornamento A. O. O. I.. Lucca 16-18 ottobre 1992: 165-170.
8. M Maurizi, G Almadori, E Ferri, J Galli, F Ottaviani, G Paludetti, E Scarano. *I tumori del glomo carotideo: aspetti clinici diagnostici e terapeutici*
Acta otorhinol ital 1992; XII, 6: 527-545.
9. W Di Nardo, G Paludetti, P Bevilacqua, G Almadori, E Scarano. *versatilità delle protesi acustiche programmabili digitalmente.*
Audiol Ital 1993; X, 1, gen-mar.
10. A Onari, R deli, RE Parrella, M Rosignoli, E Scarano. *Ulteriore contributo fra pervietà rinofaringea e direzionalità di sviluppo cranio facciale.*

In: Attualità in odontostomatologia preventiva. V Convegno di discipline odontostomatologiche. Regione Abruzzo, L'Aquila 29 aprile-1 maggio 1993.

11. M Maurizi, G Paludetti, L Corina, J Galli, E Scarano, W Pezzuto, ML Guidi. *Obstructive sleep apnea syndrome in subjects with upper airways obstruction.*
Acta medica romana 1993; 31, 4: 569-585.
12. F Ottaviani, L Corina, W Di Nardo, V Messina, P Montesi, E Scarano.
La vertigine parossistica posizionale benigna (VPPB): risultati terapeutici.
La Nuova clinica otorinolaringoiatrica 1994; XI-XVI, 125: 126-132.
13. G Almadori, G Cadoni, G Paludetti, E Scarano, P Posteraro, P Cattani.
Detection of HPV-DNA in squamous carcinoma of the larynx using the polimerase chain reaction.
Acta Medica romana 1994; 32, 4: 445-450.
14. W Di Nardo, J Galli, G Paludetti, E Scarano, G De Rossi, ML Calcagni.
SPET ed attivazione acustica della corteccia uditiva.
Rivista Italiana di Otorinolaringologia Audiologia e Foniatria 1994; XIV, 1:
34-38.
15. E Ferri, J Galli, G Gullotta, E Scarano. *Tumore a cellule granulose o tumore di Abrikossof a localizzazione laringea.*
Rivista Italiana di Otorinolaringologia Audiologia e Foniatria 1994; XIV, 2:
129-133.

16. G Paludetti, E Ferri, JR Balmaceda Godoy, T Mignogna, M Salvatori, E Scarano, S D'Alessandro. *Le osteomieliti atipiche della base del cranio*.
Rivista Italiana di otorinolaringoiatria.
Audiologia e Foniatria 1994; XIV, 2: 93-101.
17. G Almadori, J Galli, E Carriero, D Maggiano, E Scarano, S D'Alessandro. *Poliposi nasale giovanile deformante e recidivante*.
Audiologia e Foniatria 1995; XV, 1: 51-56.
18. G Almadori, E Scarano, E Carriero. *Surgery of sleep apnea syndrome*.
Acta Medica romana 1995; 33,2: 293-301.
19. A Galli, G Almadori, F Ottaviani, E Scarano, M Maurizi.
Sull'etiopatogenesi della malattia di Meniere.
Acta Otorhinolaringologica Italica, agosto 1995; 15, 4 Suppl 49.
20. G Paludetti, G Almadori, E Scarano, R Deli, A Laneri de Bernart, M Maurizi.: *Nasal obstruction and skull base development: experimental study in the rat*.
Rhinology. 1995 Sep; 33(3): 171-3.
21. G Almadori, G Cadoni, P Cattani, P Posteraro, E Scarano, F Ottaviani, G Paludetti, M Maurizi. *Detection of human papillomavirus DNA in laryngeal squamous cell carcinoma by polymerase chain reaction*.
Eur J Cancer 1996 May; 32A(5): 783-8.
22. M Maurizi, G Almadori, E Scarano. *Influenza dell'ostruzione respiratoria nasale sulla funzionalità tubarica*.

Workshop: OTOVENT: una nuova metodica per il trattamento delle ostruzioni tubariche. Siena 1996 at the 4th International Conference of pediatric ENT, XIV congresso nazionale di otorinolaringoiatria pediatrica.

23. M Maurizi, E Scarano, A Galli, J Galli, G Almadori. *Recenti acquisizioni sulla struttura e funzione della tuba di Eustachio*.
In: attualità in Fisiopatologia e Clinica delle vie aree superiori. A cura Di Carlo Calearo Ed Scientifiche Valeas 1996: 41-56.
24. E Scarano, G Paludetti, F Frusoni, R Deli, M Maurizi. *Morphological distribution of middle-ear epithelium in the Wistar rat: a functional hypothesis*.
ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 1997 May-Jun; 59(3): 166-9.
25. A Artuso, A Galli, E Scarano, C Corradini. *Il trattamento chirurgico di alcune complicanze: le sinechie e le perforazioni del setto nasale*.
Relazione Ufficiale del LXXXIV congresso nazionale S.I.O. La poliposi nasale di M Maurizi.
Pacini Ed 1997: 481-487.
26. M Maurizi, G Morace, E Scarano, G Paludetti. *Ruolo delle infezioni nella poliposi nasosinusale*.
Relazione Ufficiale del LXXXIV congresso nazionale S.I.O. La poliposi nasale di M Maurizi, Pacini Ed 1997: 123-158.
27. G Almadori, M Trivelli, E Scarano, G Cadoni. *Misleading clinical features in Wegener's granulomatosis. A case report*.
J Laryngol Otol. 1997 Aug; 111(8): 746-8.

28. M Maurizi, E Scarano, F Frusoni, R Deli, G Paludetti. *Clinical-morphological correlation of nasal obstruction with skull base development and otitis media. An experimental study.*
ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 1998 Mar-Apr; 60(2): 92-7.
29. E Scarano, F Ottaviani, S Di Girolamo, A Galli, R Deli, G Paludetti. *Relationship between chronic nasal obstruction and craniofacial growth: an experimental model.*
Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 1998 Oct 2; 45(2): 125-31.
30. E Scarano, G Paludetti, C Marte, F Ottaviani, R Deli, F Pantanale, G Concina, G De Renzis. *Nasal obstruction facial growth, otitis media and soft palate development: an experimental study.*
E.R.S. e I.S.I.A.N. meeting Vienna 1998, July 28-August 1. H Stamberger G Wolf Eds Monduzzi: 355-358.
31. N Bruzzese, G Sica, F Iacopino, G Paludetti, D Schiavino, E Nucera, E Scarano, G Patriarca.: *Growth inhibition of fibroblasts from nasal polyps and normal skin by lysine acetylsalicylate.*
Allergy. 1998 Apr; 53(4): 431-4.
32. L D'Alatri, E Scarano, V Modica, E Carriero, L Carlini, G Almadori. *Correlazione fra otite media secretiva, respirazione orale, deglutizione atipica e dislalie.*
Acta Phon Lat 1998; 20: 206-215.
33. F Mormile, A Sposi, E Scarano, F Salvia, L Tramaglino, A Della Corte, S Spadaro, F Chiappini, G Ciappi. *Hyoid position correlates with respiratory and pulmonary function in obstructive sleep apnea patients.*

Abstract on Am Journal of Respiratory and critical care medicine march 1999; 159,3: A171.

34. E Scarano, F Ottaviani, S Di Girolamo, A Galli, R deli, G Paludetti.
Replay to letter to editor.
International Journal of Pediatric Oto-Rhino-laryngology 1999; 51: 61-62.
35. G Cadoni, G Bucci, L Corina, E Scarano, G Almadori. *Schwannoma of the larynx presenting with difficult swallowing.*
Otolaryngol Head Neck Surg 2000 May; 122 (5): 773-4.
36. S Di Girolamo, F Ottaviani, E Scarano, P Picciotti, W Di Nardo. *Postural control in horizontal benign paroxysmal positional vertigo.*
Eur Arch Otorhinolaryngol. 2000; 257 (7): 372-5.
37. G Almadori, J Galli, G Cadoni, F Bussu, E Scarano, M Maurizi.
Prospects and therapeutic decisions in the light of biological findings in laryngeal cancer
Acta Otorhinolaryngol Ital. 2000 Dec; 20 (6): 407-12.
38. G Paludetti, W Di Nardo, A D'Ecclesia, A Evoli, E Scarano, S Di Girolamo. *The role of cholinergic transmission in outer hair cell functioning evaluated by distortion product otoacoustic emissions in myasthenic patients.*
Acta Otolaryngol. 2001 Jan; 121 (2): 119-21.
39. AR Fetoni, E Scarano, B Autiero Celidonio, W Di Nardo, F Ottaviani, G Paludetti. *Developmental aspects of the auditory system.*
Acta Otolaryngol Ital 2002; Suppl 69: 1-26.

40. E Cama, S Agostino, R Ricci, E Scarano. *A rare case of metastases to the maxillary sinus from sigmoid colon.*
ORL: 2002; 64:364-7.
41. Paludetti G., Corradini C., Parrilla C., Scarano E., Almadori G. *Considerazioni sull'approccio vestibolare endorale nelle fratture isolate dell'arco zigomatico.*
Acta Otolaryngol Ital 2002; 22; 280-3.
42. Scarano E., Fetoni AR, Picciotti P, Cadoni G, Galli J, Paludetti G. *Can chronic nasal obstruction cause a dysfunction of paratubal muscles and otitis media? An experimental study in developing Wistar rats.*
Acta Oto-Laryngologica: 2003; 123: 288-291
43. Fetoni A.R., Sergi B., Scarano E., Ferraresi A., Paludetti G., Troiani D. *Alpha-thocopherol protective effects on gentamicin ototoxicity: an experimental study.*
Acta Oto-Laryngologica: 2003; 123: 192-197.
44. Corina L., Paludetti G., Parrilla C., Scarano E., Almadori G. *L'uso delle MESH in titanio nelle fratture comminute della parete anteriore del seno frontale.*
Acta Otolaryngol Ital 2003; 23: 21-25.
45. J.Galli, E.Scarano, S.Agostino, N. Quaranta, G. Cammarota, F. Ottavini. *Pharyngeal reflux in outpatient clinical practice: personal experience.*
Acta Otolaryngol Ital 2003; 23: 38-42.

46. Paludetti G., Zampino G., Della Marca G., Di Girolamo S., Scarano E., Rigante M. *The tongue-base suspension using Repose bone screw system in a child with Simpson-Golabi-Behmel syndrome. Case report.* Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2003 Oct;67(10):1143-7.
47. A.R.Fetoni, E.Scarano, G.Cadoni, F.Mormile, A. Sposi, F.Salvia, M.Maurizi. *Hyoid position correlates with respiratory events and pulmonary function in obstructive sleep apnea patients.* In Surgery for snoring and sleep apnea syndrome: 517-520, Kugler publication ed. M.Fabiani 2003
48. Restuccia D., Della Marca G., Valeriani M., Rubino M., Scarano E., Tonali P. *Brain-stem components of high-frequency somatosensory evoked potentials are modulated by arousal changes: nasopharyngeal recordings in healthy humans.* Clin Neurophysiol. 2004 Jun;115(6):1392-8.
49. Contucci AM., Inzitari R., Agostino S., Vitali A., Fiorita A., Cabras T., Scarano E., Messina I. *Statherin levels in saliva of patients with precancerous and cancerous lesions of the oral cavity: a preliminary report.* Oral Dis. 2005 Mar;11(2):95-9.
50. Picciotti PM., Agostino SE., Di Nardo W., Scarano E. *Scanning electron microscopy of cochlea in new-born rats exposed to hyperbaric oxygen: preliminary report.* Acta Otorhinolaryngol Ital. 2005 Oct;25(5):267-70.

- 51 Patamia M., Messana I., Petruzzelli R., Vitali A., Inzitari R., Cabras T., Fanali C., Scarano E., Contucci A., Galtieri A., Castagnola M. *Two proline-rich peptides from pig (Sus scrofa) salivary glands generated by pre-secretory pathway underlying the action of a proteinase cleaving ProAla bonds.*
Peptides. 2005 Sep;26(9):1550-9.
- 52 Picciotti PM., Della Marca G., Restuccia D., Rigante M., Di Nardo W., Scarano E. *Tensor veli palatini electromyography with surface electrode applied transnasally.*
Acta Otorhinolaryngol Ital. 2005 Apr;25(2):120-4.
- 53 Della Marca G., Rubino M., Vollono C., Vasta I., Scarano E., Mariotti P., Cianfoni A., Mennuni GF., Tonali P., Zampino G. *Rhythmic tongue movements during sleep: a peculiar parasomnia in Costello syndrome.*
Mov Disord. 2006 Apr;21(4):473-8.
- 54 Della Marca G., Vasta I., Scarano E., Rigante M., De Feo E., Mariotti P., Rubino M., Vollono C., Mennuni GF., Tonali P., Zampino G. *Obstructive sleep apnea in Costello syndrome.*
Am J Med Genet A. 2006 Feb 1;140(3):257-62.
- 55 Picciotti PM., Agostino S., Galla S., Marca GD., Scarano E. *Aryepiglottic fold cyst causing obstructive sleep apnea syndrome.*
Sleep Med. 2006 Jun;7(4):389.
- 56 De Corso E., Marchese MR., Scarano E., Paludetti G. *Aural acquired cholesteatoma in children: Surgical findings, recurrence and functional results.*

Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2006 Jul;70(7):1269-73.

- 57 Cabras T, Inzitari R, Fanali C, Scarano E, Patamia M, Sanna MT, Pisano E, Giardina B, Castagnola M, Messina I. *HPLC-MS characterization of cyclo-statheryn Q-37, a specific cycli salivary statheryn generated by transglutaminase2.*
J Sep Sci. 2006 Nov; 29 (17): 2600-8.
- 58 Di Nardo, D.Di Giuda, E.Scarano, P.M. Picciotti,S.Galla, G. De Rossi: *Auditory cortical activation in severe-to-profound hearing-impaired patients monitored by SPET.* Acta Otorhinolaryngol Ital. 2006 26:191-197.
-
- 59 Picciotti PM, Cantore I, La Greca C, Di Nardo W, Scarano E: *Angioleiomyoma of the external auditory canal.*
Am. J Otolaryngol. 2007 Jul-aug; 28 (4): 235-7.
- 60 Picciotti PM, Fiorita A, Di Nardo W, Calo' L, Scarano E, Paludetti G.: *Vestibular evoked myogenic potentials in children.*
Int J Pediatr Otorhinolaryngol.2007 jan; 71 (1): 29-33
- 61 Parrilla C, Scarano E, Guidi ML, Galli J, Paludetti G.:*Current trends in paediatric tracheostomies.*
Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2007 Oct; 71 (10); 1563-7.
- 62 Messina I, Cabras T, Pisano E, Sanna MT, Olinas A, Pellegrini M, Paludetti G, Scarano E, Fiorita A, Agostino S, Contucci AM, Calo'L, Picciotti PM, Manni A, Bennik A, Vitali A, Fanali C, Inzitari R, Castagnola M.: *Trafficking and post-secretory events responsible for the formation salivary peptides. A proteomic approach.*

Mol Cell Proteomics. 2008,may 7 (5) 911-26.

- 63 Picciotti P.M.,Calò, Mulè A., Maggiore C., Scarano E.: *Rhino sinusal bilateral hamartoma: a case report.*
Auris Nasus Larynx. 2008,dec 35 (4) 596-71.
- 64 Fanali C.,Inzitari R., Cabras T.,Fiorita A., Scarano E., Patamia M., Petruzzelli R., Bennik A., messana I., Castagnola M.: *Mass spectrometry strategies applied to the characterization of proline-rich peptides from secretori parotid granules of pig (Sus scrofa).*
J. Sep. Sci. 2008,31, 516-522.
- 65 Di Nardo W., Pitocco D., Di Leo M.A.S., Picciotti P.M., Di Stasio E., Collina C., Santini S., Scarano E., Ghirlanda G.: *Modification in nasal function and Nitric Oxide serum Level in Type 1 Diabetes.*
J.of Otolaryngol Head and Neck Surgery. 2008,oct (5): 611- 5.
- 66 Inzitari R.,Cabras T., Pisano E., Fanali C., Manconi B., Scarano E., Fiorita A., Paludetti G., Manni A., Nemolato S., Faa G.,Castagnola M., Messina I.: *HPLC-ESI-MS analysis of oral human fluids reveal that gingival crevicular fluids is the main source of oral thymosin beta(4) and beta(10).*
J Sep Sci. 2009 jan; 32(1) 57-63.
- 67 Posteraro B, Scarano E, La Sorda M, Torelli R, De Corso E, Mulé A, Paludetti G, Fadda G, Sanguinetti M.: *Eosinophilic fungal rhinosinusitis due to the unusual pathogen Curvularia inaequalis.*
Mycoses. 2010 Jan;53(1):84-8.

- 68 Della Marca G, Frusciante R, Dittoni S, Vollono C, Buccarella C, Iannaccone E, Rossi M, Scarano E, Pirronti T, Cianfoni A, Mazza S, Tonali PA, Ricci E.: *Sleep disordered breathing in facioscapulohumeral muscular dystrophy.*
J Neurol Sci. 2009 Oct 15;285(1-2):54-8.
- 69 Calò L, Rabini A, Picciotti PM, Laurino S, Passali GC, Ferrara PE, Maggi L, Piazzini DB, Specchia A, Frasca G, Ronconi G, Bertolini C, Scarano E.: *Postural control in patients with total hip replacement.*
Eur J Phys Rehabil Med. 2009 Feb 11.
-
- 71 Della Marca G, Pantanali F, Frusciante R, Scarano E, Cianfoni A, Calò L, Dittoni S, Vollono C, Losurdo A, Testani E, Colicchio S, Gnoni V, Iannaccone E, Farina B, Pirronti T, Tonali PA, Ricci E.: *Cephalometric findings in facioscapulohumeral muscular dystrophy patients with obstructive sleep apneas.*
Sleep Breath. 2010 Feb 20.
- 72 Della Marca G, Frusciante R, Dittoni S, Vollono C, Testani E, Scarano E, Cianfoni A, Colicchio S, Iannaccone E, Tonali P.A., Ricci E.: *Decreased nocturnal movements in patients with facioscapulohumeral dystrophy*
J. Sleep Medicine 2010 Jun; 16 (6): 269-75
- 73 Monconi B., Fanali C, Cabras T., Inzitari R., Patamia M., Scarano E., Fiorita A, Vitali A., Castagnola M., Messina I., Sanna M.T.: *Structural characterization of new statirin from pig parotid granules.*
J Pept. Science 2010 Jun; 16 (6): 269-75.
- 74 Luigetti M., Losurdo A., Dittoni S., Testani E., Colicchio S., Gnoni V., Farina B., Scarano E., Zampino G., Mariotti P., Rendeli C., Di Rocco C., Massimi L., Della marca G : *Improvement of obstructive sleep apneas*

caused by hydrocephalus associated with Chiari malformation Type II following surgery.

J Neurosurg Pediatr. 2010 oct ; 6(4) : 336-9.

- 75 Scarano E., Fiorita A., Picciotti P.M., Passali G.C., Calo' L., Cabras T., Inzitari R., Fanali C., Messina I., Castagnola M., Paludetti G. : *Proteomics of Saliva : personal experience.*

Acta Otorhinolaryngol Ital 2010 jun ; 30(39) : 125-30

- 76 Della marca G., Frusciante R., Scatena M., Testani E., Vollono C., Losurdo A., Scarano E., Clicchio S., Farina B., Gnoni V., Mazza S., Tonali P.A., Ricci E. : *Heart rate variability in faciscapulo humeral muscular dystrophy.*

Funct neurol. 2010 oct-dec ; 25(4) : 211-16.

- 77 Della Marca G., Scarano E., Leoni C., Dittoni S., Losurdo A., Testani E., Colicchio S., Gnoni V., Vollono C., Zampino G. : *Pycnodysostosis with extreme sleep apnea : a possible alternative to tracheotomy.*

Sleep Breath. 2011 jan

- 78 Luigetti M., Cianfoni A., Scarano E., Laurenti L., Innocenti I., Testani E., Dittoni S., Della Marca G. : *Mycosis fungoides a cause of severe obstructive sleep apnea.*

Intern.Med . 2011 ; 50(16) :1753-5

- 79 Castagnola M., Cabras T., Iavarone F., Vincenzoni F., Vitali A., Pisano E., Nemolato S., Scarano E., Fiorita A., Vento G., Tirone C., Romagnoli C., Cordaro M., Paludetti G., Faa G., Messanai . : *Top-down platform for deciphering the human proteome.*

J.Matern Fetal neonatal Med.2012 oct ;25 (suppl 5) :27-43

- 79 Petrone G., Santoro A., Angrisani B., Novello M., Scarano E., Rindi G., Lauriola L. : *Neuroendocrine tumors of the submandibular gland :littérature report of a case.*

Int.J Surg. Pathol. 2013 Feb ;21(1) : 85-88

80 Della Marca G., Sanricca C., Losurdo A., Diblasi C., De fino C., Morosetti R., Testani E., Scarano E., Servidei S., Mirabella M. : *Sleep disordered breathing in a cohort of patient with sporadic inclusion body myositis*

Clin Neurophysiol. 2013 Aug.124(8) :1615-21.

81 Losurdo A., Dittoni S., Testani E., Di Blasi C., Scarano E., Mariotti P., Paternoster G., Di Rocco C., Massimi L., Della Marca G. : *Slep disordered breathing in children and adolescent with Chiari malformation type I*

JClin sleep Med. 2013 Apr.15;9(4):371-7

82 De Corso E., Pandolfini M., Battista M., Della Marca G., Scarano E.: *Managemet of rare case of arytenoid mucosa oedema inducing stridor and cough.*

Int. J Pediatric Otorhinolaryngol. 2013 sept;77(9) :1593-5.

83 Losurdo A., Testani E., Scarano E., Massimi L., Della Marca G.: *What causes sleep-disordered breathing in Chiari I malformation? Comment on : "MRI findings and sleep apnea in childrenwith Chiari I malformation"*

Perdiatr Neurol. 2013 Nov;49(5):11-13.

84 De Corso E., Fiorita A., Rizzotto G., Mennuni GF., Meucci D., Giuliani M., Marchese MR., Levantesi L., Della Marca G., Paludetti G., Scarano E.: *The role of drug-induced sleep endoscopy in the diagnosis and management of obstructive sleep apnoea syndrome: our personal experience.*

Acta otorhinolaryngol Ital. 2013 Dec:33(6):405-13.

85 Savino G., Battendieri R., Traina S., Corbo G., D'amico G., Gari M., Scarano E., Paludetti G.: *External vs endonasal dacryocystorhinostomy:has the current view changed?*

Acta otorhinolaryngol Ital. 2014 Feb ;34(1) :29-35.

86 Testani E., Scarano E., Leoni C., Dittoni S., Losurdo A., Colicchio S., Gnoni V., Vollono C., Zampino G., Paludetti G., Della Marca G. :
Upper airway surgery of obstructive sleep apnea in pycnodysostosis : case report and literature review.

Am J Med Genet 2014 ; 164A (8). 2029-35

87 Scarano E., Della Marca G., De Corso E., Dittoni S., Di Nardo W., Meucci D., Bastanza G., Gallus R., Losurdo A., Testani E., Paludetti G. :

Hyoid myotomy without suspension : a surgical approach to obstructive sleep apnea syndrome.

Acta otorhinolaryngol Ital. 2014 oct ;34(5) :362-7.

88 Messana I., Cabras T., Iavarone F., Manconi B., Huang L., Martelli C., Olianas A., Sanna MT., Pisano E., Sanna M., Arba M., D'Alessandro A., Desiderio C., Vitali A., Pirolli D., Tirone C., Lio A., Vento G., Romagnoli C., Cordaro M., Manni A., Gallenzi P., Fiorita A., Scarano E., Calò L., Passali CG., Picciotti PM., Paludetti G., Fanos V., Faa G., Castagnola M. :

Chrono-proteomics of human saliva :variation of the salivary proteome during human development

J Proteome Res. 2015 apr 3 ;14 (4) : 1666-77.

89 Radicioni G., Stringaro A., Molinari A., Nocca G., Longhi R., Pirolli D., Scarano E., Iavarone F., Manconi B., Cabras T., Messana I.; Castagnola M., Vitali A. :

Characterization of cell penetrating properties of a human salivary proline-rich peptide.

Biochim Biophys Acta 2015 Nov ;1848(11 Pt A) :2868-77.

90 Decorso E., Bastanza G., Della Marca G., Grippaudo C., Rizzotto G., Marchese MR., Fiorita A., Sergi B., Meucci D., Di Nardo W., Paludetti G., Scarano E. :

Drug-induced sleep endoscopy as a selection tool for mandibular advancement therapy by oral device in patient with mild to moderate obstructive sleep apnea.

Acta otorhinolaryngol Ital. 2015 Dec ;35(6) :426-32.

91

Giannantoni NM., Minisci M., Brunetti V., Scarano E., Testani E., De Corso E., Bastanza G., D'Alatri L., della Marca G. :

Evaluation of pharyngeal muscle activity through nasopharyngeal surface electromyography in a cohort of dysphagic patients with acute ischaemic stroke.

Acta otorhinolaryngol Ital. 2016 Aug ;36(4) : 295-99.

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Il Dottor Emanuele Scarano è nato a Gallipoli (LE) il 20 ottobre 1963.

Ha conseguito la maturità classica nella sessione estiva del 1982 con la votazione 50/60.

Iscritto nell'ottobre del 1992 alla Facoltà di medicina e chirurgia dell'Università di Perugia ha conseguito la Laurea il 2 marzo del 1989 discutendo la tesi: "I potenziali evocati uditivi del tronco-encefalo (ABR), a latenza media (MLR) e a 40 Hz nel coniglio" e conseguendo la votazione di 110/110.

Ha conseguito l'abilitazione alla professione medica nell'aprile 1989 con la votazione di 78/90.

È iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Lecce dal giugno 1989.

È socio della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e del Gruppo Romano Laziale di otorinolaringoiatria.

Nell'ottobre del 1993 ha conseguito il **Diploma di Specializzazione in Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con la votazione di 50/50 e lode.

Nell'ottobre 1997 ha conseguito il **Diploma di Specializzazione in Audiologia** presso la Facoltà di medicina e chirurgia dell'Università di Perugia, con la votazione di 50/50 e lode.

Dal luglio del 1992 al giugno 1993 è stato titolare di una borsa di studio dell'Istituto Toniolo.

Dal giugno 1993 all'ottobre 1993 è stato nominato medico interno universitario con compiti assistenziali (M.I.U.C.A.) con incarico a tempo definito presso la clinica Otorinolaringoiatrica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma diretta dal Chiarissimo Professore M. Maurizi.

Dal primo giugno 1994 al 31 gennaio 1997 e dal 1 giugno 1997 all'aprile 2000 è stato nominato medico interno universitario con compiti assistenziali (M.I.U.C.A.) a tempo pieno nella stessa Università.

Nell'aprile 2000 ha sostenuto e vinto il concorso per ricercatore presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Durante la sua frequenza presso l'Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica dell'Università Cattolica ha svolto attività assistenziale presso i reparti di degenza ed in sala operatoria, presso l'Ambulatorio di otorinolaringoiatria ed i Servizi di audiologia e vestibologia, essendo anche incaricato delle consulenze presso i reparti di: terapia intensiva pediatrica, pediatria, rianimazione, malattie infettive e radioterapia

Il suo interesse scientifico, che abbraccia le differenti discipline afferenti all'Otorinolaringoiatria, è precipuo nel campo della rinologia e della crescita cranio-facciale.

In questo ultimo campo specifico ha rivolto la sua attività di ricerca allo scopo di dimostrare l'influenza della ostruzione dell'ostruzione respiratoria nasale sullo sviluppo dello splancnocranio. A tale scopo ha sviluppato un modello sperimentale sul ratto Wistar sul quale ha studiato l'influenza dell'ostruzione nasale mono e bilaterale sull'accrescimento del basicranio, valutando alcuni parametri craniometrici. In una tappa successiva è stata valutata l'influenza dell'ostruzione nasale sull'ultrastruttura della mucosa della cassa timpanica e sullo sviluppo dei muscoli peritubarici.

Per quanto riguarda le apnee ostruttive del sonno, particolare interesse è stato rivolto allo studio dei rapporti fra ostruzione nasale, posizione dell'osso ioide e numero degli eventi ostruttivi notturni.

Negli ultimi anni il suo interesse precipuo si è sviluppato anche nell'ambito della ricerche di proteomica salivare.

ATTIVITA' DIDATTICA

IL dottor Emanuele Scarano è titolare dei seguenti insegnamenti:

- 1) **Clinica Otorinolaringoiatrica** al terzo anno della scuola di specializzazione in NEUROLOGIA Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2003.
- 2) **Fisiopatologia Nasosinusale** secondo anno scuola di specializzazione in OTORINOLARINGOIATRIA Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2003
- 3) **Otorinolaringoiatria** al primo anno del D.U. di ORTOTTICA Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2005
- 4) **Anatomia dell'apparato pneumo-fonico-articolatorio ed uditivo** corso integrato di anatomia, fisiologia ed istologia del primo anno D.U. di LOGOPEDIA Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2008
- 5) **Endoscopia delle cavità rinosinusali** secondo anno scuola di specializzazione di OFTALMOLOGIA Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2009

CASISTICA OPERATORIA

Ha eseguito come primo operatore:

Interventi sul cavo orale ed orofaringe:

Adenoidectomie	156
Tonsillectomie	143
Adenotonsillectomie	109
Incisione e drenaggio di ascesso tonsillare	25
Asportazione di monconi tonsillari	10
Asportazione calcoli dotto di Warthon	8
Scialectomia sottolinguale	2
Biopsie del cavo orale	30
Scialoendoscopie	15

Interventi su laringe ed ipofaringe:

Videolaringoscopie	40
Microlaringoscopie	227
Biopsie laringee in anestesia locale	20
Laringectomie Totali	39
Emilaringectomia con LASER CO2	6

Interventi sul collo:

Tracheotomia	150
Chiusura di stomia tracheale	80
Cervicotomia	141
Scialectomia sottomascellare	35
Svuotamento latero-cervicale	52
Totale	205

Interventi sul naso e seni paranasali:

Settoplastica	194
Rinosettoplastica	29
Mucotomia	180
Caldwell-Luc	2
Etmoidectomia endoscopiche	262
Antrostomia endoscopica	242
Sfenoidectomia endoscopica	160
Maxillectomia endoscopiche	13
Biopsia nasale	5
Biopsia rinofaringea	2
Riduzione fratture ossa nasali	164

Interventi sul massiccio facciale:

Rimozione ferule	26
Posizionamento ferule	22
Rimozione miniplacche	10
Osteosintesi frattura orbitaria	46
Osteosintesi frattura mandibola con miniplacche	38
Asportazione cisti del mascellare superiore	2

Interventi sull' orecchio:

Incisione di otoematoma	1
Stapedectomie	12
Miringoplastica con Otoial	10
Miringoplastica I° tipo	9
Miringoplastica II° tipo	2

Miringoplastica III° tipo	22
Miringoplastica IV° tipo	5
Miringoplastica V° tipo	4
