

INFORMAZIONI
PERSONALI

Carlo Cavaliere

📍 Via Monte Senario 78, 00141 - Roma

☎ +39 0649976725

✉ carlo.cavaliere@uniroma1.it

Data di Nascita 05/02/1985 | Nazionalità Italiana | Stato civile Coniugato

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- | | |
|---------------|--|
| 2012-2017 | Specializzando in Otorinolaringoiatria
Clinica Otorinolaringoiatrica. Policlinico Umberto I. Viale del Policlinico, 155 - 00161 – Roma – Sapienza Università di Roma |
| 2014-2015 | Specializzando in Otorinolaringoiatria osservatore
Clinica Otorinolaringoiatrica. Spedali Civili. Piazzale Spedali Civili, 1 - 25123 Brescia |
| 2017-on going | Consulente Otorinolaringoiatra
Terme di Stigliano. Via Bagni di Stigliano 2, 00060 Canale Monterano RM |
| 2017-2020 | Dottorando di ricerca frequentatore
Clinica Otorinolaringoiatrica. Policlinico Umberto I. Viale del Policlinico, 155 - 00161 – Roma – Sapienza Università di Roma |
| 2020 | Exchange Ph.D. Student
Upper Airways Laboratorium, Ghent University – Ghent (Belgium) |

ESPERIENZA DI
INSEGNAMENTO

-
- | | |
|-----------|--|
| 2015-2018 | Lezioni frontali e pratiche
Master Universitario di II livello “Diagnosi e Terapia del Russamento e delle Apnee Notturme” Sapienza Università di Roma. |
| 2020 | Lezione Frontale
“Chronic rhinosinusitis with nasal polyps – surgery or biologics?” Upper Airways Research Laboratory (URL), ENT department, Ghent University. |

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

- 2003 **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo Scientifico Statale “Amedeo Avogadro” Roma
- 2009-2011 **Studente frequentatore**
Clinica Otorinolaringoiatrica. Policlinico Umberto I. Viale del Policlinico, 155 - 00161 – Roma – Sapienza Università di Roma
- 2011 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con voto 110 e lode (magna cum laude)**
Sapienza Università di Roma
- 2011-2012 **Medico frequentatore**
Clinica Otorinolaringoiatrica. Policlinico Umberto I. Viale del Policlinico, 155 - 00161 – Roma – Sapienza Università di Roma
- 2012 **Ablitazione alla professione**
sess. di nov. 2011 - Sapienza Università di Roma
- 2017 **Diploma di specializzazione in Otorinolaringoiatria con voto 70 e lode (magna cum laude)**
Sapienza Università di Roma
- 2017- 2020 **Studente del Dottorato di ricerca “TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO, DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIOFACCIALE ” XXXIII ciclo**
Dipartimento di Scienze odontostomatologiche e maxillo facciali. Sapienza Università di Roma
- 2020 **PhD Exchange Student**
Upper Airways Laboratorium, Ghent University, Ghent. Belgium

ABILITA' PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Competenze digitali ▪ Eccellente conoscenza del Sistema Operativo Windows

- Eccellente conoscenza di Microsoft Office Word, Powerpoint, Excel
- Buona conoscenza di Microsoft Office Access

SOCIETY MEMBERSHIPS, AWARDS AND HONORS

- 2012 – to now **Membro cofondatore IAR**
Italian Academy of Rhinology
- 2017 - **Membro dell'EAACI**
European Academy of Allergy and Clinical Immunology
- 2017 - **Membro dell'AAIITO**
Associazione Allergologi e Immunologi Territoriali Italiani Ospedalieri
- 2018 - **Membro della SIAAIC**
Società Italiana di Allergologia, Asma e Immunologia Clinica
- 2019 - **Membro della SIOeChCF**
Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale

PROGETTI DI RICERCA/ GRANTS

- 2015 - 2019 **Sub Investigator “SL75.14”**
Efficacy & Safety of STG320 Sublingual Tablets of HDM Allergen Extracts in Adults and Adolescents With HDM-associated AR. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02443805
- 2015 – on going **Sub Investigator PRIN - Progetti di Rilevante Interesse Nazionale**
“Experimental and clinical evidence on the therapeutic role of Nerve Growth Factor in neurodegenerative ocular diseases.” Responsabile Prof. Alessandro Lambiase. Settore LS7 Codice 20152EKS4Y.
- 2016 -2019 **Sub Investigator “NINA”**
Role of NGF and its receptors in allergic diseases: identification of their chemical use as biomarkers and possible therapeutic targets
- 2018 - on going **Sub Investigator Progetti di ricerca Grandi Università Sapienza - Roma**
Neuroinflammation in chronic Graft versus Host Disease: changes of Nerve Growth Factor pathway in patients with ocular, nasal and oral involvement. Responsabile Prof. Alessandro Lambiase. Numero protocollo: RG1181643635F00D

- 2019 - on going Sub Investigator Progetti di ricerca Medi Università Sapienza - Roma
 Identificazione precoce di fattori indicativi di accessi o flemmoni odontogeni,
 prevenzione ed ottimizzazione della gestione di essi. Responsabile Prof. Antoni Minni.
 Numero protocollo: RM11916B88DF74E7

PUBBLICAZIONI

1. Sposato B, Scalese M, Camiciottoli G, Carpagnano GE, Pelaia C, Santus P, Maniscalco M, Corsico A, Grosso A, Baglioni S, Murgia N, Folletti I, Pelaia G, Masieri S, Cavaliere C, Musarra A, Bargagli E, Ricci A, Latorre M, Paggiaro P, Rogliani P. **Mepolizumab Effectiveness and Allergic Status in Real Life.** *Int Arch Allergy Immunol.* 2020 Oct 28:1-8. doi: 10.1159/000511147. [Epub ahead of print].
2. Sposato B, Scalese M, Camiciottoli G, Carpagnano GE, Pelaia C, Santus P, Maniscalco M, Corsico A, Grosso A, Baglioni S, Murgia N, Folletti I, Pelaia G, Masieri S, Cavaliere C, Musarra A, Bargagli E, Ricci A, Latorre M, Rogliani P, Paggiaro P. **Real-life Mepolizumab effectiveness in severe eosinophilic asthmatics with nasal polyposis.** *Respir Med Res.* 2020 Sep 21;78:100791. doi: 10.1016/j.resmer.2020.100791. [Epub ahead of print].
3. Pace A, Iannella G, Rossetti V, Visconti IC, Gulotta G, Cavaliere C, De Vito A, Maniaci A, Cocuzza S, Magliulo G, Ciofalo A. **Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea in Patients with Allergic and Non-Allergic Rhinitis.** *Medicina (Kaunas).* 2020 Sep 8;56(9):454. doi: 10.3390/medicina56090454.
4. Cavaliere C, Begvarfaj E, Incorvaia C, Sposato B, Brunori M, Ciofalo A, Greco A, de Vincentiis M, Masieri S. **Long-term omalizumab efficacy in allergic rhinitis.** *Immunol Lett.* 2020 Nov;227:81-87. doi: 10.1016/j.imlet.2020.08.002. Epub 2020 Aug 13.
5. Asero R, Abbadessa S, Aruanno A, Barilaro G, Barzaghi C, Bignardi D, Bilò MB, Borro M, Bresciani M, Busa M, Buzzulini F, Cavaliere C, Cecchi L, Ciccarelli A, Cortellini G, Cucinelli F, Deleonardi G, Emiliani F, Farsi A, Ferrarini E, Franchini M, Ingrassia A, Lippolis D, Losappio L, Marra AM, Martini M, Masieri S, Mauro M, Mazzolini M, Muratore L, Murzilli F, Nucera E, Pastorello EA, Pinter E, Polillo BR, Pravettoni V, Quercia O, Rizzi A, Russello M, Sacerdoti C, Scala E, Scala G, Scarpa A, Schroeder J, Uasuf GG, Villalta D, Yang B, Mistrello G, Amato S, Lidholm J. **Detection of Gibberellin-Regulated Protein (Peamaclein) Sensitization among Italian Cypress Pollen-Sensitized Patients.** *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2020 Jul 30:0. doi: 10.18176/jiaci.0542. [Epub ahead of print].
6. Derakhshani A, Mofateh MR, Masieri S, Ghadri H, Cavaliere C, Fakron E, Fereidouni M. **Role of invariant natural killer t cells in patients with tonsillar hypertrophy: the tonsil as an immunological organ.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2020 May-Jun;34(3):1039-1044. doi: 10.23812/20-104-L-24.
7. Compalati E, Incorvaia C, Cavaliere C, Masieri S, Gargiulo A, Mistrello G, Frati F. **The role of allergoids in allergen immunotherapy: from injective to sublingual route.** *Eur Ann Allergy Clin Immunol.* 2020 Apr 27. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.142. [Epub ahead of print].
8. Bachert C, Marple B, Hosemann W, Cavaliere C, Wen W, Zhang N. **Endotypes of Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps: Pathology and Possible Therapeutic Implications.** *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2020 Mar 23. pii: S2213-2198(20)30248-8. doi: 10.1016/j.jaip.2020.03.007. [Epub ahead of print].

9. Bachert C, Zhang N, Cavaliere C, Weiping W, Gevaert E, Krysko O. **Biologics for chronic rhinosinusitis with nasal polyps.** *J Allergy Clin Immunol.* 2020 Mar;145(3):725-739. doi: 10.1016/j.jaci.2020.01.020.
10. Minni A, Rosati D, Cavaliere C, Ralli M, Sementilli G, Gallo A, Brozzetti S, Ossola P, Cavallaro G, Bononi M. **Total Versus Completion Thyroidectomy: A Multidimensional Evaluation of Long-Term Vocal Alterations.** *Ear Nose Throat J.* 2019 Dec 4;145561319886156. doi: 10.1177/0145561319886156. [Epub ahead of print]
11. Cavaliere C, Frati F, Ridolo E, Greco A, de Vincentiis M, Masieri S, Makri E, Incorvaia C. **The spectrum of therapeutic activity of mepolizumab.** *Expert Rev Clin Immunol.* 2019 Sep;15(9):959-967. doi: 10.1080/1744666X.2019.1656065. Epub 2019 Aug 29.
12. Minni A, Dragonetti A, Sciuto A, Rosati D, Cavaliere C, Ralli M, Azimonti D, Franzetti A, de Vincentiis M. **Use of balloon catheter dilation and steroid-eluting stent in light and severe rhinosinusitis of frontal sinus: a multicenter retrospective randomized study.** *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2018 Nov;22(21):7482-7491. doi: 10.26355/eurrev_201811_16289.
13. Sposato B, Scalese M, Milanese M, Masieri S, Cavaliere C, Ricci A, Paggiaro P. **Should omalizumab be used in severe asthma/COPD overlap?** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jul-Aug;32(4):755-761.
14. Incorvaia C, Masieri S, Cavaliere C, Makri E, Sposato B, Frati F. **Asthma associated to rhinitis.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):67-71.
15. Incorvaia C, Cavaliere C, Frati F, Masieri S. **Allergic rhinitis.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):61-66.
16. Sacchetti M, Abicca I, Bruscolini A, Cavaliere C, Nebbioso M, Lambiase A. **Allergic conjunctivitis: current concepts on pathogenesis and management.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):49-60.
17. Messineo D, Masieri S, Cavaliere C. **Role of imaging in allergic rhinology.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):41-48.
18. Gelardi M, Cavaliere C, Jannuzzi L. **Nasal cytology.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):37-40.
19. Cavaliere C, Rosati D, Messineo D, Masieri S. **ENT tests for assessing the allergic patient.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):29-35.
20. Savi E, Peveri S, Cavaliere C, Masieri S, Montagni M. **Laboratory tests for allergy diagnosis.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):25-28.
21. Frati F, Incorvaia C, Cavaliere C, Di Cara G, Marcucci F, Esposito S, Masieri S. **The skin prick test.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):19-24.
22. Travaglini A, Masieri S, Cavaliere C, Brighetti MA. **Pollens causing allergy and their monitoring by aerobiology and phenology.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):13-18.
23. Porzia A, Cavaliere C, Begvarfaj E, Masieri S, Mainiero F. **Human nasal immune system: a special site for immune response establishment.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):3-8.

24. Masieri S, Cavaliere C, Incorvaia C, Frati F. **New scientific synergies to manage patients with severe Rhinitis: allergy diagnosis and treatment for ENT specialists.** J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(1 Suppl. 1):1.
25. Cavaliere C, Begvarfaj E, Frati F, Masieri S. **Omalizumab a new prospective: a nasal polyposis.** J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(1):167-169.
26. Minni A, Dragonetti A, Sciuto A, Cavaliere C, Rosati D, Azimonti D, Franzetti A. **Use of balloon catheter dilation vs. traditional endoscopic sinus surgery in management of light and severe chronic rhinosinusitis of the frontal sinus: a multicenter prospective randomized study.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2018 Jan;22(2):285-293. doi: 10.26355/eurrev_201801_14170.
27. Sposato B, Scalese M, Milanese M, Masieri S, Cavaliere C, Latorre M, Scichilone N, Matucci A, Vultaggio A, Ricci A, Cresti A, Santus P, Perrella A, Paggiaro PL. **Factors reducing omalizumab response in severe asthma.** Eur J Intern Med. 2018 Jun;52:78-85. doi: 10.1016/j.ejim.2018.01.026. Epub 2018 Feb 1.
28. Sposato B, Scalese M, Milanese M, Masieri S, Cavaliere C, Latorre M, Scichilone N, Matucci A, Vultaggio A, Ricci A, Cresti A, Paggiaro PL. **Different Skin Prick Test Sensitization Patterns Do Not Influence the Response to Omalizumab in Severe Asthma.** J Investig Allergol Clin Immunol. 2017;27(6):388-391. doi: 10.18176/jiaci.0196.
29. Cavaliere C, Masieri S, Cavaliere F. **Therapeutic Applications of Capsaicin in Upper Airways.** Curr Drug Targets. 2018;19(10):1166-1176. doi: 10.2174/1389450118666171117123825.
30. Arnone Caruso A, Masieri S, Cavaliere C, Salzano J, Salzano MR, Cogliani L, Figlioli S, Del Prete S, Ferrara L. **Relationship Between Autism And Nasal Cytology.** IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS) 2017 Mar;16(3):89-9
31. Masieri S, Incorvaia C, Cavaliere C, Di Cara G, Frati F. **Is lingual tonsil a preferential target for processing sublingually administered materials?** J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Jul-Sep;(31):3.
32. Masieri S, Cavaliere C, Begvarfaj E, Rosati D, Minni A. **Effects of omalizumab therapy on allergic rhinitis: a pilot study.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016 Dec;20(24):5249-5255.
33. Minni A, Rosati D, Cavaliere C, De Carlo A, Illuminati G, Scarano Catanzaro V, Bodoni M. **Study on the use of focus harmonic scalpel in thyroidectomies: is it useful also in preserving voice function?** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016 Sep;20(17):3544-51.
34. Sposato B, Liccardi G, Russo M, Folletti I, Siracusa A, Scichilone N, Ventura MT, Rolla G, Raie A, Milanese M, Pio R, Pio A, Scala R, Pareo C, Micucci C, Micheletto C, Billeri L, Musarra A, Cavaliere C, Agolli G, Masieri S, Scalese M, Capitani D. **Cypress pollen: an unexpected major sensitizing agent in different regions of Italy.** J Investig Allergol Clin Immunol. 2014;24(1):23-8.
35. Ciprandi G, Incorvaia C, Dell'Albani I, Masieri S, Cavaliere C, Puccinelli P, Frati F; Italian Observation on Rhinitis (RINOBIT) Study Group. **Characteristics of candidates for allergen immunotherapy.** Allergy Rhinol (Providence). 2013 Summer;4(2):e77-81. doi: 10.2500/ar.2013.4.0061.

36. Zicari AM, Indinnimeo L, De Castro G, Incorvaia C, Frati F, Dell'Albani I, Puccinelli P, Scolari M, Duse M; Pediatric SURF Study Group. **A survey on features of allergic rhinitis in children.** Curr Med Res Opin. 2013 May;29(5):415-20. doi: 10.1185/03007995.2013.779238. Epub 2013 Mar 19. Erratum in: Curr Med Res Opin. 2013 Nov;29(11):1575.
37. Frati F, Incorvaia C, David M, Scurati S, Seta S, Padua G, Cattaneo E, Cavaliere C, Di Rienzo A, Dell'Albani I, Puccinelli P. **Requirements for acquiring a high-quality house dust mite extract for allergen immunotherapy.** Drug Des Devel Ther. 2012;6:117-23. doi: 10.2147/DDDT.S30908. Epub 2012 May 18.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).