FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Informazioni personali	
Nome	ANDREA SEGRETI
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	29/09/1982
Luogo di nascita	Roma
Istruzione e formazione	
Data	Dal 01/11/2021, in corso
Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione	Dottorato di Ricerca in Scienze del Movimento Umano e dello Sport - Area di Ricerca: Medicina dello Sport - Università degli Studi di Roma "Foro Italico".
Data	04/11/2019
Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione	Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare con votazione di 50/50 e lode - Università Campus Bio-Medico di Roma. Relatore: Professor Germano Di Sciascio. Correlatori: Professor Piergiuseppe Agostoni e Professor Francesco Grigioni. Titolo della Tesi: "Iperattivazione chemorecettoriale nello scompenso cardiaco: ruolo dei lattati".
Data	02/07/2014
Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione	Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio con votazione di 50/50 e lode - Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Relatore: Professor Mario Cazzola. Titolo della Tesi: "L'analisi dell'aria espirata consente una diagnosi di BPCO rapida, sensibile e specifica".
Data	30/07/2008
Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione	Iscrizione all'Albo Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri - Numero di iscrizione M 56737.
Data	27/03/2008
Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode - Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Relatore: Professor Mario Cazzola. Titolo della Tesi: "Qual è il metodo migliore per verificare l'impatto di un broncodilatatore sull'iperinsufflazione nella BPCO?".
Data	12/07/2001
Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione	Diploma di Maturità Scientifica con votazione di 100/100 - Liceo Plinio Seniore di Roma.
Capacità e competenze personali	

Madrelingua	Italiana
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Ottima
Capacità di espressione orale	Ottima
Esperienze professionali	Ho maturato una buona esperienza nella gestione del paziente affetto da patologie cardiologiche e respiratorie, sia in regime ambulatoriale che di ricovero. Ho inoltre acquisito abilità e competenze nell'esecuzione delle prove di funzionalità respiratoria, nella pratica della ventilazione meccanica non invasiva e nell'esecuzione dell'ecocardiografia. Altri campo di interesse sono lo studio delle patologie respiratorie sonno-correlate e il test da sforzo cardiopolmonare.
Esperienze professionali	Dal 15/07/2020 a oggi Medico Cardiologo - Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma.
Esperienze professionali	Dal 02/01/2020 al 02/04/2020 Medico Cardiologo - Ospedale San Carlo di Nancy di Roma.
Esperienze professionali	Dal 01/11/2015 - 31/10/2019 Medico in formazione specialistica in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso il Policlinico Campus Bio-Medico di Roma.
Esperienze professionali	Dal 30/06/2009 - 29/06/2014 Medico in formazione specialistica in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Policlinico Tor Vergata di Roma.
Esperienze professionali	Da febbraio 2019 a giugno 2019 ho svolto un periodo di formazione presso l'Unità Operativa Scompenso, Cardiologia Clinica e Cardiologia Riabilitativa dell'IRCCS Centro Cardiologico Monzino di Milano dove ho effettuato prevalentemente test da sforzo cardiopolmonari.
Esperienze professionali	Da luglio 2018 a settembre 2018, a gennaio 2019 e da luglio 2019 ad agosto 2019 ho svolto un periodo di formazione presso l'Unità Operativa Complessa di Cardiologia dell'Ospedale San Camillo-Forlanini di Roma.
Esperienze professionali	Ho svolto un periodo di 5 mesi (da settembre a dicembre 2013 ed agosto 2014) presso il Dipartimento di Farmacologia Respiratoria del Sackler Institute - King's College di Londra.
Esperienze professionali	Da marzo 2014 a marzo 2015 ho frequentato con regolarità il Servizio di Endoscopia Respiratoria dell'Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena di Roma.
Capacità e competenze relazionali	Dal 14/12/2014 al 02/09/2015 ho effettuato con regolarità turni di guardia presso la Casa di Cura San Raffaele di Montecompatri.
Capacità e competenze tecniche	Ho acquisito una buona capacità di relazione interpersonale con i colleghi e di comunicazione con il paziente.

Capacità e competenze tecniche	Utilizzo con disinvoltura i programmi del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point) e programma di analisi statistica SPSS.
Pubblicazioni scientifiche	Cardiovascular and metabolic effects of hyperbilirubinemia in a cohort of Italian Olympic athletes. Di Gioia G, Crispino SP, Monosilio S, Maestrini V, Nenna A, Segreti A, Squeo MR, Lemme E, Ussia GP, Grigioni F, Pelliccia A.Scand J Med Sci Sports. 2023 Aug 31. Online ahead of print. Practical Guidance for the Use of SGLT2 Inhibitors in Heart Failure. Cavallari I, Crispino SP, Segreti A, Ussia GP, Grigioni F. Am J Cardiovasc Drugs. 2023 Aug 24. Online ahead of print. Mitral and Tricuspid Valve Disease in Athletes. Segreti A, Celeski M, Monticelli LM, Perillo A, Crispino SP, Di Gioia G, Cammalleri V, Fossati C, Mega S, Papalia R, Pigozzi F, Ussia GP, Grigioni F. J Clin Med. 2023 May 19;12(10):3562. Simultaneous presence of Brugada and overgrowth syndromes. Segreti A, Piccirillo F, Crispino SP, Cocchia F, Martucciello A, Calabrese V, Gurrieri F, Grigioni F. Monaldi Arch Chest Dis. 2023 Apr 27. Reversible Apical Hypertrophy in a Young Competitive Athlete with Familiar Hypertrophic Cardiomyopathy. Di Gioia G, Maestrini V, Colella A, Mango R, Segreti A, Squeo MR, Lemme E, Pelliccia A. Am J Case Rep. 2023 Apr 8;24:e939058. A State-of-the-Art Review on Sleep Apnea Syndrome and Heart Failure. Piccirillo F, Crispino SP, Buzzelli L, Segreti A, Incalzi RA, Grigioni F. Am J Cardiol. 2023 May 15;195:57-69. Athlete’s heart or heart disease in the athlete? Evaluation by cardiopulmonary exercise testing. Segreti A, Picarelli F, Di Gioia G, Coletti F, Crispino SP, Fanale V, Fossati C, Antonelli Incalzi R, Pigozzi F, Grigioni F. J Sports Med Phys Fitness. 2023 Mar 23. A sudden right-to-left shunt: the importance of evaluating patent foramen ovale during exercise. Crispino SP, Segreti A, La Porta Y, Liporace P, Cammalleri V, Grigioni F. 2023. Monaldi Arch Chest Dis. Monaldi Arch Chest Dis. 2023 Mar 7. Conoscere una nuova metodica in medicina nel 2022: il test da sforzo cardiopolmonare. Segreti A, Crispino SP, Grigioni F. Medicina e Cultura. Anno V - n. 3 - Ottobre 2022. Un viaggio nel Cuore della Fragilità: la cardiologia moderna nel paziente anziano. Crispino SP, Segreti A, Pedone C, Ussia GP, Grigioni F. Fondazione Alberto Sordi. 29 settembre 2022. Listing Criteria for Heart Transplant. Role of Cardiopulmonary Exercise Test and of Prognostic Scores. Segreti A, Verolino G, Crispino SP, Agostoni P. Heart Fail Clin. 2021 Oct;17(4):635-646. Characterization of inflammatory profile by breath analysis in chronic

coronary syndromes. Segreti A, Incalzi RA, Lombardi M, Miglionico M, Nusca A, Pennazza G, Santonico M, Grasso S, Grigioni F, Di Sciascio G.J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Sep;21(9):675-681.

Chemoreceptor hyperactivity in heart failure: is lactate the culprit? European Journal of Preventive Cardiology. Segreti A, Grigioni F, Campodonico J, Magini A, Zaffalon D, Sinagra G, Di Sciascio G, Swenson ER and Agostoni P. Eur J Prev Cardiol. 2021 Aug 9;28(9):e8-e10.

Current diagnostic ECG criteria for left ventricular hypertrophy: is it time to change paradigm in the analysis of data? Ricciardi D, Vetta G, Nenna A, Picarelli F, Creta A, Segreti A, Cavallaro C, Carpenito M, Gioia F, Di Belardino N, Lusini M, Chello M, Calabrese V, Grigioni F. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Feb;21(2):128-133.

Venous thromboembolism in the neoplastic patient. Segreti A, Cavallaro C, Nusca A, Di Sciascio G. Cardiologia Ambulatoriale. 2019, 2: 151-159.

Percutaneous Left Atrial Appendage Closure: Acute Effects on Left Atrial Pressure in Humans. Patti G, Rapacciuolo A, Segreti A, Ussia GP, Goffredo C, Di Sciascio G. JACC Cardiovascular Interventions. 2019. 2019 Jun 10;12(11):1089-1091.

Analysis of exhaled breath fingerprints and volatile organic compounds in COPD. Cazzola M, Segreti A, Capuano R, Bergamini A, Martinelli E, Calzetta L, Rogliani P, Ciaprini C, Ora J, Paolesse R, Di Natale C, D'Amico A. COPD Research and Practice. 2015 1:7.

Pharmacological assessment of the onset of action of aclidinium and glycopyrronium versus tiotropium in COPD patients and human isolated bronchi. Rogliani P, Calzetta L, Ora J, Lipsi R, Segreti A, Matera MG, Cazzola M. Eur J Pharmacol. 2015 May 5.

The clinical use of regenerative therapy in COPD. Lipsi R, Rogliani P, Calzetta L, Segreti A, Cazzola M. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2014 Dec 12;9:1389-1396. eCollection 2014.

Umeclidinium for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease. Segreti A, Calzetta L, Rogliani P, Cazzola M. Expert Rev Respir Med. 2014 Oct 14:1-7.

Translational Study Searching for Synergy between Glycopyrronium and Indacaterol. Cazzola M, Calzetta L, Segreti A, Facciolo F, Rogliani P, Matera MG. COPD. 2015 Apr;12(2):175-81.

Defining Phenotypes in COPD: An Aid to Personalized Healthcare. Segreti A, Stirpe E, Rogliani P, Cazzola M. Mol Diagn Ther. 2014 Apr 30.

Diabetes mellitus among outpatients with COPD attending a university hospital. Rogliani P, Calzetta L, Segreti A, Barrile A, Cazzola M. Acta Diabetol. 2014 Apr 13.

Omalizumab: stepping outside our comfort zone to broaden the number of those who can benefit. Cazzola M, Segreti A. Drugs. 2014 Apr;74(5):535-7.

New developments in the combination treatment of COPD: focus on umeclidinium/vilanterol. Cazzola M, Segreti A, Matera MG. Drug Des Devel Ther. 2013 Oct 10;7:1201-8.

The effect of indacaterol during an acute exacerbation of COPD. Segreti A, Fiori E, Calzetta L, Sabatini M, Segreti V, Rogliani P, Cazzola M. Pulm Pharmacol Ther. 2013 Apr 8.

Chronic treatment with indacaterol and airway response to salbutamol in stable COPD. Cazzola M, Rogliani P, Ruggeri P, Segreti A, Proietto A, Picciolo S, Matera MG. Respir Med. 2013 Mar 11.

Comparative effectiveness of drugs for chronic obstructive pulmonary disease. Cazzola M, Segreti A, Rogliani P. Drugs Today (Barc). 2012 Dec;48(12):785-94. Pulm Pharmacol Ther. 2013 Apr 8.

Comorbidities of asthma: current knowledge and future research needs. Cazzola M, Segreti A, Calzetta L, Rogliani P. Curr Opin Pulm Med. 2013 Jan;19(1):36-41.

Effect of an additional dose of indacaterol in COPD patients under regular treatment with indacaterol. Cazzola M, Segreti A, Stirpe E, Puxeddu E, Ora J, Rogliani P, Matera MG. Respir Med. 2013 Jan;107(1):107-11. Epub 2012 Oct 18.

An update on bronchodilators in Phase I and II clinical trials. Cazzola M, Rogliani P, Segreti A, Matera MG. Expert Opin Investig Drugs. 2012 Oct;21(10):1489-501. Epub 2012 Aug 23.

Biomarkers and acute exacerbations of COPD. M Cazzola, E Stirpe, A Segreti. International Journal of Respiratory Care. Autumn/Winter. 2012; 24-28.

Emerging drugs for chronic obstructive pulmonary disease. Matera MG, Calzetta L, Segreti A, Cazzola M. Expert Opin Emerg Drugs. 2012 Mar;17(1):61-82. Epub 2012 Feb 16.

Change in asthma and COPD prescribing by Italian general practitioners between 2006 and 2008. Cazzola M, Segreti A, Bettoncelli G, Calzetta L, Cricelli C, Pasqua F, Rogliani P. Prim Care Respir J. 2011 Sep;20(3):291-8.

The prevalence of asthma and COPD in Italy: a practice-based study. Cazzola M, Puxeddu E, Bettoncelli G, Novelli L, Segreti A, Cricelli C, Calzetta L. Respir Med. 2011 Mar;105(3):386-91. Epub 2010 Oct 15.

Energy expenditure and impact of bronchodilators in COPD patients. Cazzola M, Segreti A, Stirpe E, Appodia M, Senis L, Matera MG. Respir Med. 2010 Oct;104(10):1490-4. Epub 2010 May 14.

Novel bronchodilators in asthma. Cazzola M, Segreti A, Matera MG. Curr Opin Pulm Med. 2010 Jan;16(1):6-12. Review.

A pilot comparison of helium dilution and plethysmographic lung volumes to assess the impact of a long-acting bronchodilator on lung hyperinflation in COPD. Cazzola M, Rogliani P, Curradi G, Segreti A, Ciaprini C, Pezzuto G, Saltini C. Pulm Pharmacol Ther. 2009 Dec;22(6):522-5. Epub 2009 May 27.

Eosinophilic pneumonia in an asthmatic patient treated with omalizumab therapy: forme-fruste of Churg-Strauss syndrome? Cazzola M, Mura M, Segreti A, Mattei MA, Rogliani P. Allergy. 2009 Sep;64(9):1389-90. Epub 2009 Apr 14.

Capitoli di libri

Asthma: comorbidities, coexisting conditions, and differential diagnosis. Edited by Lockey RF, Ledford DK; with the World Allergy Organization. Chapter "Adult cardiac conditions": Rogliani P, Segreti A, and Cazzola M. Oxford University Press, 2014.

Scompenso cardiaco: dalla fisiopatologia alle strategie terapeutiche. Egida Società Italiana di Cardiologia. Autori: Perrone Filardi P; Indolfi C. Capitolo: Il ruolo dei sistemi neuro-ormonali nella fisiopatologia dello scompenso. Segreti A, Vicchio L, Crispino SP, Fossati C, Grigioni F.

Corsi ai quali ho partecipato in qualità di discente

Corso di Ventilazione Artificiale Meccanica, 17-18 dicembre 2009 - Roma.

Corso pratico sulla metodologia EBUS, 8 aprile 2015 - Cotignola (RA).

Frequenza di breve durata

Dal 18 al 26 ottobre 2015 Institut Clínic Respiratorio - Hospital Clínic de Barcelona (ES).

Trial clinici ai quali ho partecipato in qualità di Sub-Investigator

BPCO: BI 1222.14, Boehringer Ingelheim; Olodaterolo (BI 1744) - 2009.

BPCO: CQAB149B2348, Novartis; Indacaterolo - 2010.

ASMA: D5127C00001, Astrazeneca; Formoterolo - Salmeterolo - 2010.

BPCO: AIACE STUDY, Lallemand Pharma; Ismigen - 2010.

ASMA: Studio osservazionale spontaneo sui pazienti trattati con Xolair; Omalizumab - 2012.

BPCO: Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata; RPL 544 - 2011.

BPCO: REACT RO-2455-404-RD, Nycomed; Roflumilast - 2012.

ASMA: LABA SAFETY STUDY D5896C00027, Astrazeneca; Formoterolo/Budesonide - 2012.

PC-LAA: Valutazione emodinamica della pressione atriale sinistra in

pazienti sottoposti a chiusura percutanea dell'auricola sinistra - 2018.

THS_EX: Prodotto a tabacco riscaldato vs. sigaretta tradizionale: effetto acuto su efficienza cardiorespiratoria e capacità di prestazione - 2019.

HF-MAN: Gestione dello scompenso cardiaco negli ambulatori cardiologici italiani: studio di osservazione – 2022, in corso.

Trial clinici ai quali ho partecipato in qualità di Principal Investigator

CBM-ARPA: Analisi dell'aria espirata in pazienti affetti da cardiopatia ischemica cronica stabile (SCAD) - 2017.

HF-OBS: Studio retrospettivo e prospettico in pazienti affetti da scompenso cardiaco - 2022, in corso.

CPET-INJ: Riposo funzionale e ritorno allo sport in atleti sottoposti a intervento di chirurgia del ginocchio: valutazione mediante test da sforzo cardiopolmonare - 2022, in corso.

Convegni ai quali ho partecipato in qualità di Discussant

Roma, 27-28 aprile 2023. Le malattie vascolari polmonari dalla teoria alla pratica. Sessione: l'imaging nell'embolia polmonare: l'esperienza dei Centri.

Poster presentati in Convegni/Congressi

Favignana, 29-31 maggio 2014. Titolo del Poster: Exhaled breath fingerprint profiling for rapid, sensitive and specific diagnosis of COPD. CHEST national workshop 2014.

Conoscere e curare il cuore. Firenze, 28 febbraio - 3 marzo 2019. Stent dislodgement during PCI complicated by left main thrombosis: application of VA-ECMO in the catheterization laboratory.

Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. Roma, 12 - 15 dicembre 2019. Chemoreceptor hyperactivity in heart failure: is lactate the culprit?

XXXVII Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana. Roma, 20 - 22 luglio 2022. Cardiopulmonary capacity evaluation after an athlete's injury.

Comunicazioni orali in Convegni/Congressi

Torino, 10 luglio 2014. Think & Write about COPD. Titolo: Lo studio del profilo metabolico dell'aria espirata consente una diagnosi di BPCO rapida, sensibile e specifica.

Genova, 1-3 ottobre 2014. XV Congresso Nazionale di Pneumologia. Titolo: "The effect of indacaterol during an acute exacerbation of COPD".

Firenze, 15-17 febbraio 2015. NOVAIR - NOVelties to Achieve Improvement in Respiratory disorders. Titolo del Poster: Insorgenza d'azione di aclidinio, glicopirronio e tiotropio. Un confronto tra broncodilatatori anticolinergici.

Congressi/Corsi/Master/ Webinar ai quali ho partecipato in qualità di

XVIII Congresso Regionale A.R.C.A. Lazio. Roma, 21-22 settembre 2018. Titolo: "Il tromboembolismo venoso nel paziente neoplastico: la nostra esperienza".

Relatore

Master Universitario di I Livello in Infermieristica intensiva e dell'emergenza-urgenza. Università Campus Bio-Medico di Roma - 7 giugno 2019, 15 luglio 2020, 24 giugno 2021 e 2 dicembre 2022. Titolo: "Scompenso cardiaco acuto".

Webinar. Progetto FATTORE J. Organizzato da Fondazione Mondo Digitale e Janssen. Titolo: "Ipertensione polmonare". Ruolo: relatore. Destinatari del Webinar: studenti delle Scuole Secondarie di II grado. Tre eventi: 09/11/2021; 02/02/2022; 20/04/2022.

CARDIONET CORE - La rete per la Cardiologia di Domani. Napoli, 25-26 marzo 2022. Titolo: "Telemedicina in Cardiologia: approfondimento conoscitivo e prospettive d'impiego nel paziente a rischio cv".

Master Universitario di I Livello in Fisioterapia Respiratoria. Università Campus Bio-Medico di Roma - Università degli Studi di Roma "Foro Italico" - 07 maggio 2023. Titolo: "Adattamento cardiaco nell'atleta".

Attività didattica

Attività di assistenza alla didattica (tutorato), nell'ambito dei Corsi di Laurea della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma - Anni Accademici: 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024.

Correlatore di Tesi

Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia. Relatore: Professor Francesco Grigioni. Candidato: Simone Pasquale Crispino. Titolo della Tesi: "Test cardiopolmonare: nuovi orizzonti fisiopatologici".

Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia. Relatore: Professor Francesco Grigioni. Candidata: Martina Ciancio. Titolo della Tesi: "Studio THS_EX: prodotto a tabacco riscaldato vs. sigaretta tradizionale: effetto acuto su efficienza cardiorespiratoria e capacità di prestazione".

Tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. Relatore: Professor Francesco Grigioni. Candidata: Dott.ssa Maria Tea Mulè. Titolo della Tesi: "Valutazione mediante test da sforzo cardiopolmonare e myocardial work di soggetti sportivi candidati a intervento di chirurgia del ginocchio".

Premi e riconoscimenti

Firenze, 15-17 febbraio 2015 - vincitore del Poster Award dell'evento formativo nazionale NOVAIR - NOVelties to Achieve Improvement in Respiratory disorders.

Pisa, 21-22 aprile 2015 - premio per il miglior caso clinico presentato sull'argomento "Indovina quale fenotipo" all'evento READY - Respiration Academy DaYs.

Campidoglio, Roma, 26 ottobre 2021 - conferimento del titolo di "Paladino Italiano della Salute". Titolo del lavoro selezionato: "Caratterizzazione del profilo infiammatorio attraverso l'analisi dell'aria espirata in pazienti con sindromi coronariche croniche".

Ai sensi del Dlgs. 196/2003, autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

Roma, 30/09/2023