

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MATARESE ALESSANDRO**
Indirizzo **VIA ... NAPOLI (NA)**
Telefono **...**
E-mail **a...**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 12/11/1980

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- delle Master II livello Peumoliga interventistica conseguito presso Università politecnica Marche, Ancona 30/11/2019
- Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio 2005-2009
Conseguita il 20/01/2010 con voto 70/70 e lode, presso la scuola di specializzazione in Malattie dell'apparato respiratorio della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Napoli Federico II
- Laurea in Medicina e Chirurgia 1999-2005
Conseguita in data 11/07/2005 con voto 110/110 e lode presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II
- Diploma di Maturità scientifica
Conseguito il 10/07/1999 con voto 99/100 presso il Liceo Scientifico "A. Einstein" di Lacco Ameno (NA)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 14/04/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O.R.N "Antonio Cardarelli", via A.Cardarelli 9 80100 Napoli
- Tipo di azienda o settore A.O. SSN
- Tipo di impiego dirigente medico tempo indeterminato CCNL
- Principali mansioni e responsabilità UOC Pneumologia
- 01/10/2022 Incarico professionale di altissima specializzazione in Patologie della Pleura e della
durata di 5 anni
- 16/6/2018- 13/04/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. "dei colli di Napoli" piazzale Ruggieri, 80100 Napoli
- Tipo di azienda o settore A.O SSN
- Tipo di impiego dirigente medico tempo indeterminato CCNL

- Principali mansioni e responsabilità UOC Pneumotisiologia Federico II

- Date (da – a) **15/11/2015-15/05/2018**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.S.O 2 santi Antonio, Biagio e Cesare Arrigo”, via Venezia 16, 15121,

Alessandria

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

A.O SSN

dirigente medico tempo indeterminato CCNL

- Principali mansioni e responsabilità UOC malattie dell'apparato Respiratorio

- Date (da – a) 03/02/2014-30/10/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Auxilium vitae Spa, borgo san Lazzero 5,56048 Volterra, Pisa
- Tipo di azienda o settore clinica riabilitativa convenzionata accreditata SSn
- Tipo di impiego Aiuto medico pneumologo tmpo indeterminato (AIOP)

- Principali mansioni e responsabilità riabilitazione respiratoria e weaning unit, direttore prof. Nico Ambrosino

Data (dal al)	01/02/2013-30/01/2014
Nome ed indirizzo datore di lavoro	Università di Napoli "Federico II" presso Il clinica Pneumotisiologica Federico II, direttore prof. Alessandro Sanduzzi
tipo di Impiego	Assegno di ricerca biennale
• Date (dal-al)	01/10/2011-31/12/2012 collaborazione libero professionale presso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro direttore	Azienda Ospedaliera di Padova presso il reparto di "Fisiopatologia Respiratoria"
• Tipo di impiego	Andrea Vianello Collaborazione libero professionale
• Date (dal-al)	03 maggio 2010- 05 settembre 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di cura accreditata e convenzionata "San Raffaele" di Velletri (RM) presso il reparto di Riabilitazione Respiratoria
• Tipo di impiego	Collaborazione libero professionale
• Date (da – a)	Giugno-agosto 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Asl Napoli 2 Nord
• Tipo di impiego	Medico di guardia medica turistica
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMO
• Capacità di scrittura	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	OTTIMA CAPACITÀ DI ADATTAMENTO ALLA CONVIVENZA COMUNE E NEL LAVORO DI EQUIPE MATURE E MATURATE LAVORANDO IN DIVERSI AMBITI CON MOLTI COLLEGHI DIVERSI.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	BUONA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA SOPRATTUTTO IN AMBITO LAVORATIVO DOVE HO IMPARATO AD OTTIMIZZARE LE ENERGIE MIE E DEI MIEI COLLEGHI PER RENDERE LE ATTIVITÀ MENO GRAVOSA E MIGLIORI SUL PIANO DEI RISULTATI SIA NELL'ASSISTENZA CHE NELLA RICERCA. IN TAL SENSO HO CONTRIBUITO A STILARE E METTERE IN ATTO UN PROTOCOLLO AZIENDALE PER LA PREVENZIONE DI FORME TUBERCOLARI SECONDARIE AL TRATTAMENTO DEL TUMORE DELLA VESCICA CON BCG
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	ALTA COMPETENZA NELLA PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA DIAGNOSTICA (FBS, EBUS, TBB, TORACOSCOPIA MEDICA, PROCEDURE PERCUTANEE ECOGUIDATE) E TERAPEUTICA (BRONCOSCOPIA RIGIDA) ACQUISTA ED INCREMENTATA LAVORANDO IN UN CENTRO ALTAMENTE SPECIALIZZATO IN QUESTE PROCEDURE (ALESSANDRIA) OLTRE AD AVER FREQUENTATO PRESSO LA PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA DEL DOTT. S. GASPARINI DI ANCONA (2009), PERFEZIONATA GRAZIE AL MASTER IN PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA NEL 2019. CASISTICA PERSONALE ad oggi: Toracosopia miedica: 42 Broncoscopia rigida:20 EBUS TBNA: 94 TBB con fluoroscopia e/o EBUS radiale: 67 Biopsia toracica percutanea ecoguidata:115
	AMPIA ESPERIENZA ANCHE NEL TRATTAMENTO CON VENTILAZIONE MECCANICA NON INVASIVA VA ED INVASIVA NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE TRACHEOSTOMIZZATO IN PARTICOLARE HO MATURATO ESPERIENZA NELLO SVEZZAMENTO DA PROTESI VENTILATORIE MECCANICHE. ESPERIENZA DELLA GESTIONE DELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA NEL PAZIENTE

CRITICO SVILUPPATA DURANTE L'ATTIVITA' SVOLTA PRESSO L'A.O DI PADOVA ANCH E C ON
ASSISTENZA A PAZIENTE IN TERAPIA INTENSIVA RESPIRATORIA (DIRETTORE DOTT. A.VIANELO) E
LAVORANDO PRESSO LA WEANING UNIT DELLA AUXILIUM VITAE DI VOLTERRA CON IL PROFESS OR
AMBROSINO

SONO INOLTRE IN GRADO DI INCANNULARE E GESTIRE ACCESSI VENOSI CENTRALI E PERIFERICI,

CATETERISMO ARTERIOSO CLASSICO E CON METODICA DI SELDINGER, POSIZIONAMENTO E GESTIONE DI DRENAGGI TORACICI DI OGNI GENERE E PROTESI ENDOBRONCHIALI.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida A e B

1.

1. **Prevention of tuberculosis in patients taking tumor necrosis factor- α blockers.** Bellofiore B, Matarese A, Balato N, Gaudiello F, Scarpa R, Attenu M, Bocchino M, Sanduzzi A. *J Rheumatol Suppl.* 2009 Aug;83:76-7. PMID: 19661550
2. **Analysis of Mycobacterium tuberculosis-specific CD8 T-cells in patients with active tuberculosis and in individuals with latent infection.** Caccamo N, Guggino G, Meraviglia S, Gelsomino G, Di Carlo P, Titone L, Bocchino M, Galati D, Matarese A, Nouta J, Klein MR, Salerno A, Sanduzzi A, Dieli F, Ottenhoff TH. *PLoS One.* 2009;4(5):e5528. Epub 2009 May 13. PMID: 19436760
3. **Gamma interferon release assays for diagnosis of tuberculosis infection in immune-compromised children in a country in which the prevalence of tuberculosis is low.** Bruzzese E, Bocchino M, Assante LR, Alessio M, Bellofiore B, Bruzzese D, Iorio R, Matarese A, Santoro G, Vajro P, Guarino A, Sanduzzi A. *J Clin Microbiol.* 2009 Jul;47(7):2355-7. Epub 2009 May 6. No abstract available. PMID: 19420175
4. **IFN-gamma release assays in tuberculosis management in selected high-risk populations.** Bocchino M, Bellofiore B, Matarese A, Galati D, Sanduzzi A. *Expert Rev Mol Diagn.* 2009 Mar;9(2):165-77. Review. PMID: 19298140
5. **Performance of two commercial blood IFN-gamma release assays for the detection of Mycobacterium tuberculosis infection in patient candidates for anti-TNF-alpha treatment.** Bocchino M, Matarese A, Bellofiore B, Giacomelli P, Santoro G, Balato N, Castiglione F, Scarpa R, Perna F, Signoriello G, Galati D, Ponticello A, Sanduzzi A. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2008 Oct;27(10):907-13. Epub 2008 May 10. PMID: 18470544
6. **Comparison of tuberculin skin test and interferon-gamma assays in patients with moderate to severe psoriasis who are candidates for antitumour necrosis factor-alpha therapy.** Balato N, Ayala F, Gaudiello F, Monfrecola G, Cimmino G, Ponticello A, Bocchino M, Matarese A, Sanduzzi A. *Br J Dermatol.* 2008 Apr;158(4):847-9. Epub 2008 Jan 30. No abstract available. PMID: 18241281
7. **Limited usefulness of QuantiFERON-TB Gold In-Tube for monitoring anti-tuberculosis therapy.** Bocchino M, Chairadonna P, Matarese A, Bruzzese D, Salvatore M, Tronci M, Moscariello E, Galati D, Alma MG, Sanduzzi A, Altieri AM. *Respir Med.* 2010 Oct;104(10):1551-6. Epub 2010 Jun 9
8. **Multifunctional CD4(+) T cells correlate with active Mycobacterium tuberculosis infection.** Caccamo N, Guggino G, Joosten SA, Gelsomino G, Di Carlo P, Titone L, Galati D, Bocchino M, Matarese A, Salerno A, Sanduzzi A, Franken WP, Ottenhoff TH, Dieli F. *Eur J Immunol.* 2010 Aug;40(8):2211-20
9. **Role of the quantiferon-TB test in ruling out pleural tuberculosis: a multi-centre study.** Losi M, Bocchino M, Matarese A, Bellofiore B, Roversi P, Rumpianesi F, Alma MG, Chiaradonna P, Del Giovane C, Altieri AM, Richeldi L, Sanduzzi A. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2011 Jan-Mar;24(1):159-65.
11. **Angiogenesis in Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
Alessandro Matarese, Gaetano Santulli, *Nature Precedings* : hdl:10101/npre.2012.7112.1 : Posted 3 Apr 2012
12. **Screening and monitoring of latent tubercular infection in patients taking tumor necrosis factor- α blockers for psoriatic arthritis.** Sanduzzi A, Bocchino M, Attenu M, Costa L, Ponticello A, Matarese A, Spanò A, Bruner V, Peluso R, Aquino MM, Del Puente A, Scarpa R. *J Rheumatol Suppl.* 2012 Jul;89:82-5. doi: 10.3899/jrheum.120252.
13. **Muscular Dystrophy: Causes and Management. Chapter 22. Ventilatory Assistance.** Andrea Vianello, Alessandro Matarese and Luciana Paladini, Nova Publishers editor, 2013 e-book, ISBN: 978-1-62618-509-8
14. **Current treatment options for latent tuberculosis infection.** Bocchino M, Matarese A, Sanduzzi A. *J Rheumatol Suppl.* 2014 May;91:71-7. doi: 10.3899/jrheum.140105. Review. PMID: 24789003
15. **The use of TNF- α blockers in psoriatic arthritis patients with latent tuberculosis infection.** Attenu M, Costa L, Matarese A, Caso F, Del Puente A, Cantarini L, Bocchino ML, Sanduzzi A, Scarpa R. *Clin Rheumatol.* 2014 Apr;33(4):543-7. doi: 10.1007/s10067-014-2536-z. Epub 2014 Feb 21. PMID: 24554385
16. **Why is chronic obstructive pulmonary disease linked to atrial fibrillation? A systematic overview of the underlying mechanisms.**
Matarese A, Sardu C, Shu J, Santulli G. *Int J Cardiol.* 2019 Feb

17. **Case report: Cavitory lung metastasis as relapse of prostate cancer;** G.E.Polistina*, A. Matarese, P. Cariello, D. Caroppo, A.S. Zamparelli. *Respiratory Medicine Case Reports* 29 (2020) 100973

18. **miR-98 Regulates TMPRSS2 Expression in Human Endothelial Cells: Key Implications for COVID-19.**
Matarese A, Gambardella J, Sardu C, Santulli G. *Biomedicines*. 2020 Oct 30;8(11):462. doi: 10.3390/biomedicines8110462.
PMID: 33143053

19. **Percutaneous lung abscess drainage: revisiting the old gold standard**
Alessandro Matarese, Mario Tamburrini, Unnati Desai, Umberto Zuccon. *Monaldi Archives for Chest Disease* 2020; volume 90:1214

20. **Follicular helper T cell signature of replicative exhaustion, apoptosis, and senescence in common variable immunodeficiency** Giulia Milardi, Biagio Di Lorenzo, Jolanda Gerosa, Federica Barzaghi, Gigliola DiMatteo, Maryam Omrani, Tatiana Jofra, Ivan Merelli, Matteo Barcella, Matteo Filippini, Anastasia Conti, Francesca Ferrua, Francesco Pozzo Giuffrida, Francesca Dionisio, Patrizia Rovere-Querini, Sarah Markt, Andrea Assanelli, Simona Piemontese, Immacolata Brigida, Matteo Zoccolillo, Emilia Cirillo, Giuliana Giardino, Maria Giovanna Danieli, Fernando Specchia, Lucia Pacillo, Silvia Di Cesare, Carmela Giuncotta, Francesca Romano, **Alessandro Matarese**, Alfredo Antonio Chetta, Matteo Trimarchi, Andrea Laurenzi, Maurizio De Pellegrin, Silvia Darin, Davide Montin, Maddalena Marinoni, Rosa Maria Dellepiane, Valeria Sordi, Vassilios Lougaris, Angelo Vacca, Raffaella Melzi, Rita Nano, Chiara Azzari, Lucia Bongiovanni, Claudio Pignata, Caterina Cancrini, Alessandro Plebani, Lorenzo Piemonti, Constantinos Petrovas, Raffaella Di Micco, Maurilio Ponzoni, Alessandro Aiuti, Maria Pia Cicalese and Georgia Foustieri. *Eur. J. Immunol.* 2022. 0: 1–19 DOI: 10.1002/eji.202149480

21. **Glycation of ryanodine receptor in circulating lymphocytes predicts the response to cardiac resynchronization therapy** Jessica Gambardella, PhDa,b,1, Stanislovas S. Jankauskas, PhDa,1, Salvatore Luca D'Ascia, MDc, Celestino Sardu, MD, PhDd, Alessandro Matarese, MDe, Fabio Minicucci, MDf, Pasquale Mone, MDa,d, Gaetano Santulli, MD, PhDa,b,g, *J Heart Lung Transplant.* 2022 April ; 41(4): 438–441. doi:10.1016/j.healun.2021.12.008

22. **Cardiomyocyte-derived exosomal microRNA-92^a mediates post-ischemic myofibroblast activation both in vitro and ex vivo**, Xujun Wang^{1†}, Marco Bruno Morelli^{1†}, Alessandro Matarese², Celestino Sardu³ and Gaetano Santulli^{1,4*} *ESC Heart Failure* 2020; 7: 285–212 89

23. **Cognitive Impairment in Frail Hypertensive Elderly Patients: Role of Hyperglycemia**, Pasquale Mone ^{1,2,3,*}, Jessica Gambardella ^{3,4}, Antonella Pansini ¹, Antonio de Donato ², Giuseppe Martinelli ⁵, Eugenio Boccia ⁶, Alessandro Matarese ⁷, Salvatore Frullone ¹ and Gaetano Santulli *Cells* 2021, 10, 2115. <https://doi.org/10.3390/cells10082115>

24. **COVID-19 e vaccini: facciamo chiarezza!** Alessandro Zanforlin¹, Alberto Fantin², Rosastella Principe³, Salvatore Cardelicchio⁴, Paolo Pozzi⁵, Giuseppe Peralta⁶, Mario Tamburrini⁷, Paolo Aureli⁸, Cristina Cinti⁹, Renato De Tullio¹⁰, Paola Martucci¹¹, Raffaella Giacobbe¹¹, Alessandro Matarese¹², Antonella Serafini¹³, *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio* 2021;36:17-30 doi: 10.36166/2531-4920-A057

25. **Nuovo approccio allo pneumotorace iatrogeno** Mario Tamburrini, Alessandro Matarese, Dipti Gothi, Umberto Zuccon, *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio* 2018; 33: 345-348

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI

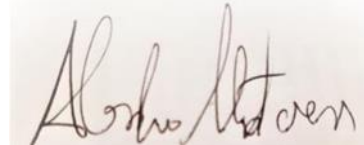
- GIORNATE ONCOLOGICHE DEL MEDITERRANEO III EDIZIONE
- CORSO TEORICO PRATICO "PNEUMOLOGIA DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA NELL'ADULTO E NEL BAMBINO" 2010
- CALEIDOSCOPIO PNEUMOLOGICO 2009
- CORSO DI FORMAZIONE AZIENDALE A.O. PADOVA "PREVENZIONE DELLA TBERCOLOSI IN UN CONTESTO NOSOCOMIALE" 2012
- LE INFEZIONI RESPIRATORIE :DALLA PREVENZIONE AL TRATTAMENTO, NAPOLI 26 FEBBRAIO 2013
- SORRENTO BREATHING III EDIZIONE SORRENTO 11-13 APRILE 2013
- Corso teorico pratico di broncologia diagnostica ed interventistica, Alessandria 06-10 giugno 2016
- Corso teorico pratico di broncologia diagnostica, Alessandria 21-25 novembre 2016; 12-17

giugno 2017

- Corso "Ti ventilo o non ti ventilo" Alessandria 27/10/2017
- PNeumo giovani, il futuro è nell'aria: congresso nazionale Aipo giovani 22-23 marzo 2019 Pordenone "tecniche disostruttive fredde e calde"
- Sorrento Breathing IX edizione, 11-13 aprile 2019 "procedure toraciche ecoguidate: la nostra esperienza"
- SIECVI PERCORSO FORMATIVO SPECIFICO Ecografia Cardiovascolare Multidistrettuale in Area Critica, Napoli 24-25 gennaio 2023: toracentesi ecoguidata
- Corso di Ecografia toracica a cura dell'accademia dell'ecografia toracica ADET, 14-15 aprile 2023; Napoli, relazione "Biopsia percutanee, drenaggio toracico e toracosopia"

Data, 01/12/2023

firma, ALESSANDRO MATARESE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandro Matarese', is written over a light blue rectangular background.

