

**ANDREA GRAMEGNA
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	GRAMEGNA
NOME	ANDREA
DATA DI NASCITA	17 AGOSTO 1986

A1. TITOLI E CONCORSI

02.02.2019 - oggi	Ricercatore a Tempo Determinato Fascia A con assistenza clinica Dip. Fisiopatologia Medica e dei Trapianti, Università di Milano Fond. IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, UOC Pneumologia, Centro Fibrosi Cistica dell'Adulto
01.07.2018 – 01.02.2019	Selezione pubblica per il conferimento di un incarico per Medico specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio.
01.01.2018 – 30.06.2018	Selezione pubblica per il conferimento di un incarico per Medico specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio.
01.08.2017 - 31.12.2017	Selezione pubblica per il conferimento di un incarico per Medico specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio.
5.07.2017	Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7, Milano Esito: 70/70 <i>cum laude</i>
01.03.2012	Iscrizione all'Albo dei Medici dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano con n. iscrizione 42642, data iscrizione: 01.03.2012, tessera n. 10533 del 10.04.2012
26.07.2011	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7, Milano Esito: 110/110 <i>cum laude</i>

A2. FORMAZIONE

2012-2017	Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio Università degli Studi di Milano, Milano
Gennaio – Giugno 2016	Clinical Research Fellowship Northern Ireland Adult Cystic Fibrosis Centre (Prof. S. Elborn) Belfast City Hospital, 51 Lisburn Road, Belfast BT9 7AB
2008-2011	Studente Interno UOC Broncopneumologia e UOS Fibrosi Cistica dell'Adulto IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

B. ATTIVITA' DI RICERCA

B1. AWARD E RICONOSCIMENTI

2017	SIP/IRS Short-Term Research Fellowship 2016 presso Adult CF Centre, Belfast City Hospital, Belfast NI – UK (mentor: Prof. Elborn)
2016	Selezionato per partecipazione al corso Evidence-based Practice core-curriculum con conseguimento della certificazione europea EU-EBM Unity, Fondazione GIMBE, Bologna 20 – 23 gennaio 2016 (mentor: Nino Cartabellotta).

- 2016 Vincitore di borsa di studio per National School in Respiratory Medicine, Milano 28 nov – 1 dec 2016 (Prof. F. Blasi, Prof S. Centanni)
- 2014 Vincitore di *charitable grant* competitivo promosso da Vertex Spa (**CF Circle-of-Care**) con il progetto di una smartphone application (50k USD)

B2. MEMBERSHIP e IMPEGNI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE

- 2016-oggi Membro della Società Italiana di Pneumologia (SIP/IRS)
- 2015 Membro della European Respiratory Society (ERS)

B3. IMPEGNI EDITORIALI

Reviewer per i seguenti giornali internazionali: BMC Pulmonary Disease; European Journal of Internal Medicine; Pulmonary Pharmacology and Therapeutics; Multidisciplinary Respiratory Medicine; Respiratory Research

B.4 PROGETTI DI RICERCA IN CORSO

- Collaboratore del progetto Osservatorio italiano delle micobatteriosi polmonari non-tubercolari (IRENE, www.registroirene.it; clinicaltrials.gov NCT03339063)
- Collaboratore del progetto Osservatorio italiano delle Bronchiectasie (IRIDE; <http://www.sipirs.it/cms/iride/>)
- Collaboratore del progetto Valutazione dei fattori di rischio per mortalità nel paziente adulto affetto da fibrosi cistica. Studio non-farmacologico, spontaneo, osservazionale, prospettico, di coorte.
- Co-investigatore in progetti di ricerca clinica e traslazionale in fibrosi cistica, bronchiectasie e infezioni del tratto respiratorio con un focus particolare a microbioma respiratorio e microbiologia tradizionale,

B5. PUBBLICAZIONI

- H-index: 3 (GoogleScholar, luglio 2018); citazioni: 107

B5a. Articoli Peer reviewed

1. **Gramegna A**, Dellafiore S, Contarini M, Blasi F, Aliberti S, Mantero M. Knowledge and attitudes on influenza vaccination among Italian physicians specialized in respiratory infections: an Italian Respiratory Society (SIP/IRS) web-based survey. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 2018; 59 (2), 128.
2. **Gramegna A**, Moore JE, McCaughan J, Millar BC, Ewing J, Elborn JS, Blasi F, Downey DG. INCREASING BURDEN OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN PSEUDOMONAS AERUGINOSA FROM ADULT PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS (CF) IN NORTHERN IRELAND: THEN AND NOW. *Ulster Med J.* 2018 May;87(2):129-130. Epub 2018 May 30. PubMed PMID: 29867273; PubMed Central PMCID: PMC5974647.
3. **Gramegna A**, Millar BC, Blasi F, Elborn JS, Downey DG, Moore JE. IN VITRO ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF CEFTOLOZANE/TAZOBACTAM AGAINST P. AERUGINOSA AND OTHER NON-FERMENTING GRAM-NEGATIVE ORGANISMS IN ADULTS WITH CYSTIC FIBROSIS. *J Glob Antimicrob Resist.* 2018 Mar 17. pii: S2213-7165(18)30054-7. doi: 10.1016/j.jgar.2018.03.002. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29559421.

4. **Gramegna A**, Amati F, Terranova L, Sotgiu G, Tarsia P, Miglietta D, Calderazzo MA, Aliberti S, Blasi F. Neutrophil elastase in bronchiectasis. *Respir Res.* 2017 Dec 19;18(1):211. doi: 10.1186/s12931-017-0691-x. Review. PubMed PMID: 29258516; PubMed Central PMCID: PMC5735855.
5. Mantero M, Tarsia P, **Gramegna A**, Henchi S, Vanoni N, Di Pasquale M. Antibiotic therapy, supportive treatment and management of immunomodulation-inflammation response in community acquired pneumonia: review of recommendations. *Multidiscip Respir Med.* 2017 Oct 5;12:26. doi: 10.1186/s40248-017-0106-3. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 29034094; PubMed Central PMCID: PMC5628439.
6. Mantero M, Rogliani P, Di Pasquale M, Polverino E, Crisafulli E, Guerrero M, **Gramegna A**, Cazzola M, Blasi F. Acute exacerbations of COPD: risk factors for failure and relapse. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2017 Sep 8;12:2687-2693. doi: 10.2147/COPD.S145253. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 28932112; PubMed Central PMCID: PMC5598966.
7. Mantero M, **Gramegna A**, Pizzamiglio G, D'Adda A, Tarsia P, Blasi F. Once daily aerosolised tobramycin in adult patients with cystic fibrosis in the management of *Pseudomonas aeruginosa* chronic infection. *Multidiscip Respir Med.* 2017 Feb 7;12:2. doi: 10.1186/s40248-016-0083-y. eCollection 2017. PubMed PMID: 28184305; PubMed Central PMCID: PMC5294814.
8. Amati F, Franceschi E, **Gramegna A**, Chalmers JD, Aliberti S. Investigating the Etiology of Bronchiectasis: You Do Not Find What You Do Not Look For. *Respiration.* 2017;93(3):228-229. doi: 10.1159/000455880. Epub 2017 Jan 21. PubMed PMID: 28110337.
9. Paola Faverio, Stefano Carlo Zucchetti, Edoardo Simonetta, Francesco Amati, **Andrea Gramegna**, Giovanni Sotgiu, Francesco Blasi, Anthony De Soyza, Stefano Aliberti. Phenotyping in bronchiectasis: Are we moving toward a personalized medicine? *Community Acquired Infection.* 2016; 3(4):96-103. DOI: 10.4103/2225-6482.198488
10. Santus P, **Gramegna A**, Radovanovic D, Racanelli R, Valenti V, Rabbiosi D, Vitacca M, Nava S. A systematic review on tracheostomy decannulation: a proposal of a quantitative semiquantitative clinical score. *BMC Pulm Med.* 2014 Dec 15;14:201. doi: 10.1186/1471-2466-14-201. Review. PubMed PMID: 25510483; PubMed Central PMCID: PMC4277832.
11. Aliberti S, Messinesi G, **Gramegna A**, Tremolizzo L, Susani E, Pesci A. Diaphragm ultrasonography in the management of patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2013 Mar;14(2):154-6. doi: 10.3109/21678421.2012.762931. Epub 2013 Jan 15. PubMed PMID: 23317453.
12. Reissig A, **Gramegna A**, Aliberti S. The role of lung ultrasound in the diagnosis and follow-up of community-acquired pneumonia. *Eur J Intern Med.* 2012 Jul;23(5):391-7. doi: 10.1016/j.ejim.2012.01.003. Epub 2012 Feb 21. Review. PubMed PMID: 22726366.

B5b. Capitoli di libri e monografie

- 2018 **Gramegna A**, Di Pasquale M, Blasi F. Chapters 'The management of frequently exacerbating patients' and 'Site of care e multidisciplinary approach in Bronchiectasis' in ERS Monograph edition 81: 'Bronchiectasis' (*in press*).
- 2017 **Gramegna A**, Amati F, Chalmers JD, Elborn SJ, Aliberti A, Blasi F. 'How to Identify Causes and Predisposing Factors in Bronchiectasis' in *Bronchiectasis, The EMBARC Manual*", Editors: Chalmers James, Polverino Eva, Aliberti Stefano, Editore da Springer.

B5c. Abstract accettati presso congressi internazionali

- *European Cystic Fibrosis 2018* : The “rare-exacerbator” status in adult cystic fibrosis patients. **A Gramegna**, G Sotgiu, M Contarini, S Aliberti, L Saderi, A Colombo (...) *Journal of Cystic Fibrosis* 17, S86-S87
- *European Cystic Fibrosis 2018*: Prevalence, clinical characteristics and outcomes of patients referred to an adult cystic fibrosis centre from pulmonary clinics. M Contarini, **A Gramegna**, S Aliberti, G Sotgiu, A Colombo, N Vanoni, (...) *Journal of Cystic Fibrosis* 17, S88-S89.
- *North American Cystic Fibrosis Conference 2017* : In vitro synergistic effect of NaCl and antibiotics against *P. aeruginosa* from cystic fibrosis patients. **A Gramegna**, BC Millar, M Contarini, F Blasi, JS Elborn, DG Downey (...) *Journal of Cystic Fibrosis* 16, S116
- *North American Cystic Fibrosis Conference 2017* : ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF CEFTABIPROLE AND CEFTOLOZANE/AZOBACTAM AGAINST CF AND NON-CF *P. AERUGINOSA*. **A Gramegna**, B Millar, F Blasi, JS Elborn, D Downey, JE Moore. *PEDIATRIC PULMONOLOGY* 51, 322-322
- *North American Cystic Fibrosis Conference 2017* : COMPARISON OF ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY IN *P. AERUGINOSA* FROM ADULT CF PATIENTS DURING THE PERIOD 1996-2001 VERSUS 2015-2016. **A Gramegna**, JE Moore, J McCaughan, JS Elborn, F Blasi, D Downey. *PEDIATRIC PULMONOLOGY* 51, 322-322
- *North American Cystic Fibrosis Conference 2017* : Severity Of COPD Is Associated With Multidrug Resistant Organisms In Hospitalized Patients With Community-Acquired Pneumonia. S Terraneo, S Aliberti, G Sotgiu, **A Gramegna**, M Di Pasquale (...) C104. *ACUTE RESPIRATORY INFECTION: CLINICAL STUDIES*, A6869-A6869
- *American Thoracic Society International Congress 2017* : A Worldwide Evaluation Of Multi-Drug Resistant Organisms In Nursing Home Acquired Pneumonia. M Di Pasquale, S Aliberti, G Sotgiu, **A Gramegna**, S Terraneo (...) *ACUTE RESPIRATORY INFECTION: CLINICAL STUDIES*, A6860-A6860
- *American Thoracic Society International Congress 2017* : A Worldwide Perspective On Hospitalized Patients With Viral Community-Acquired Pneumonia. D Radovanovic, G Sotgiu, M Di Pasquale, **A Gramegna**, S Terraneo (...) *VIRAL RESPIRATORY INFECTIONS*, A6059-A6059
- *American Thoracic Society International Congress 2017* : *ACUTE RESPIRATORY INFECTION: CLINICAL STUDIES*: A Worldwide Evaluation Of Multi-Drug Resistant Organisms In Nursing Home Acquired Pneumonia. M Di Pasquale, S Aliberti, G Sotgiu, **A Gramegna**, S Terraneo (...) *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 195
- *American Thoracic Society International Congress 2017* : *ACUTE RESPIRATORY INFECTION: CLINICAL STUDIES*: Heterogeneity Of Testing For Atypical Pathogens In Hospitalized Patients With Community-Acquire. **A Gramegna**, G Sotgiu, M Di Pasquale, D Radovanovic, S Terraneo (...) *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 195
- *American Thoracic Society International Congress 2017* : *ACUTE RESPIRATORY INFECTION: CLINICAL STUDIES*: Severity Of COPD Is Associated With Multidrug Resistant Organisms In Hospitalized Patients With (...) S Terraneo, S Aliberti, G Sotgiu, **A Gramegna**, M Di Pasquale (...) *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 195
- *American Thoracic Society International Congress 2017* : Heterogeneity Of Testing For Atypical Pathogens In Hospitalized Patients With Community-Acquired Pneumonia. **A Gramegna**, G Sotgiu, M Di Pasquale, D Radovanovic, S Terraneo (...) *ACUTE RESPIRATORY INFECTION: CLINICAL STUDIES*, A6853-A6853.

C. ATTIVITA' DIDATTICA

C1. DOCENZA IN MASTER UNIVERSITARI

Anno	Titolo della docenza	Master
2018	Fisiopatologia Respiratoria The Pathway of Oxygen	Master I livello in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria Università degli Studi di Milano
2015	Docente del Corso di Ecografia Toracica	Master II livello in Terapia Intensiva Università degli Studi di Milano

C2. INVITI COME RELATORE A CONGRESSI

Data e luogo	Titolo della relazione	Congresso
12-15 ottobre 2018, Venezia (in programma)	Fibrosi Cistica	XIX Congresso Nazionale della Pneumologia (SIP/IRS)
28-29 giugno 2018, Milano	A challenge in popolazioni speciali nella gestione NTM: la Fibrosi Cistica	NTM-DAY Lombardia: nuovi scenari
15-16 giugno 2018, Roma	Precision Medicine: il deficit di alfa1 antitripsina nelle malattie respiratorie	Respiratory Meeting, Around the Table. Le terapia Biologiche in Pneumologia.
11-12 maggio 2018, Roma	Moderatore nella sezione: 'L'aderenza del paziente FC alle terapie'.	La Fibrosi Cistica dell'Adulto, attualità e proposte per un network italiano
25-26 gennaio 2018, Milano	Il progetto JOY, una piattaforma per i giovani specialisti	Innovation in Continuity
2-3 dicembre 2017, Firenze	Asma e bronchiectasie	IV Tavola Rotonda, Task Force di allergologia Respiratoria: Asma grave e refrattaria
1 dicembre 2017, Bologna	Le nuove linee guida europee nella gestione clinica delle bronchiectasie	Pneumo Masterclass: confronti clinici e nuove prospettive per la cure delle malattie respiratorie
25 novembre 2017, Paestum (NA)	La Fibrosi Cistica: approccio diagnostico e terapeutico	IAAC Forum: Le malattie rare del Polmone.
27-28 ottobre 2017, Torino	FC e bronchiectasie: un continuum di malattia?	Giornata delle bronchiectasie
28-30 marzo 2017, Milano	I nuovi farmaci in Fibrosi Cistica	BPCO e Dintorni. IV Edizione, Dal Polmone al Cuore e Ritorno.
7-8 marzo 2016, Milano	Nuovi antibiotici nella cura della Fibrosi Cistica	XIV Forum di Pneumologia

D. ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

D1. RUOLI e STRUTTURE

30.07.2017 – ad oggi Medico Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio
UOS Fibrosi Cistica dell'Adulto, UOC Broncopneumologia

IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Medico Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio
Programma Bronchiectasie, Programma Discinesia Ciliare Primitiva e Kartagener, Programma Malattia Polmonare da NTM, UOC Broncopneumologia
IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Medico di Guardia presso Casa di Cura Privata del Policlinico
Via Dezza 48, 20144 Milano

D2. COMPETENZE TECNICO-METODOLOGICHE ACQUISITE

Ecografia del Torace; Spirometria; Pletismografia; Test alla Metacolina; Test di Mantoux (PPD, Tubercolina); Emogasanalisi arteriosa; Test del Cammino; Saturimetria notturna; Espettorato indotto; Fibrobroncoscopia; Polisonnografia; Toracentesi; Drenaggi Pleurici; Gestione Cannula tracheostomica; Ventilazione Meccanica Non-invasiva

E. LINGUE STRANIERE

- Inglese (Ottima conoscenza scritto e parlato).
Trinity College London, Advanced Stage Level 10
- Francese (discreta conoscenza scritto)

F. REFERENZE

Prof. Francesco Blasi	Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei trapianti Università degli Studi di Milano, Milano	francesco.blasi@unimi.it
Prof. Stuart Elborn	School of Medicine, Dentistry and Biomedical Sciences. Queen's University, Belfast BT9 Northern Ireland UK	s.elborn@qub.ac.uk
Dr Marcos Restrepo	Associate Professor of Medicine University of Texas health Science Center, Medicine, San Antonio, TX, USA	restrepom@uthscsa.edu

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Data

01,09,2019

Luogo

Milano