

CURRICULUM VITAE

NICOLA SCICHLONE

Policlinico Universitario P. Giaccone,
Palermo

INCARICHI

UNIVERSITARI:

Dic 2019 – oggi

Professore di I fascia, Settore
Scientifico/Disciplinare MED/10, Malattie
dell'Apparato Respiratorio, Università degli
Studi di Palermo

2011 – Dic. 2019

Professore di II fascia, Settore
Scientifico/Disciplinare MED/10, Malattie
dell'Apparato Respiratorio, Università
degli Studi di Palermo

2013 - oggi

Adjunct Professor – Department of
Environmental, Health Sciences, Bloomberg
School of Public Health, Johns
Hopkins University, Baltimore, USA

2002 - 2011 Ricercatore universitario, Settore Scientifico/Disciplinare MED/10, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Palermo

2002 - 2012 Visiting Faculty – Department of Medicine, Division of Allergy and Immunology, Johns Hopkins University, Baltimore, USA

2012-2013 Componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti per la Didattica, Università degli Studi di Palermo.

ASSISTENZIALI:

Dicembre 2017- oggi Dirigente Medico di I livello presso la UOC di Pneumologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Giaccone di Palermo.

2002 – Novembre 2017 Dirigente Medico di I livello presso la Divisione di Pneumologia II, Ospedale V. Cervello (dal 2010 Azienda Ospedaliera Villa Sofia-Cervello) in regime di convenzione con l'Università di Palermo.

Dicembre 2017 - oggi Delegato in qualità di preposto alla sicurezza della UOC di Pneumologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Giaccone di Palermo.

Luglio 2018- oggi Coordinatore del team multidisciplinare per la gestione delle fibrosi polmonari come da delibera AOUP Policlinico Giaccone Prot. 786 del 25/7/2018.

Giugno 2018 - oggi Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi e il trattamento delle Pneumopatie Interstiziali Diffuse (PID) e l'Asma grave, come da decreto assessoriale n. 1022/2018.

Luglio 2018 - oggi Responsabile del Centro prescrittore del farmaco biologico epr asma grave Mepolizumab, come da nota del Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica dell'Assessorato della

Salute, Regione Sicilia, prot. 53540 del 12/7/2018.

Novembre 2018 - oggi

Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per le malattie rare limitatamente ai pazienti affetti da malattie interstiziali polmonari primitive, come da decreto assessoriale del 21 novembre 2018.

TITOLI ACCADEMICI

1992 Dottore in Medicina e Chirurgia col massimo dei voti e la lode (16 luglio 1992), Università degli Studi di Palermo.

1998 Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio col massimo dei voti e la lode (21 dicembre 1998), Università degli Studi di Palermo.

2004 Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Respiratoria Sperimentale (22 marzo 2004), Università degli Studi di Parma.

PERFEZIONAMENTI

1996 Dipartimento di Scienze Motorie e Riabilitative dell'Università di Genova (novembre 1996).

1998-2001 *Post Doctoral Research Fellow* presso la Johns Hopkins University, Asthma and Allergy Center, Baltimore, Maryland, USA (1 aprile 1998-31 maggio 2001).

2002- 2012 *Visiting Professor* presso la Johns Hopkins University, Asthma and Allergy Center, Baltimore, USA.

- 2002-2006 *Consultant* presso la Johns Hopkins University, Asthma and Allergy Center, Baltimore, USA per il Programma di Ricerca “Grant RO1” supportato dal National Institute of Health dal titolo “Airway Hyperresponsiveness and Lung Inflation”. Tale programma è incentrato sullo studio dei meccanismi dell’iperreattività bronchiale nell’asma.
- 2008- 2013 *Consultant* presso la Johns Hopkins University, Baltimore, USA per il programma di ricerca “SCCOR Grant” supportato dal National Institute of Health, incentrato sullo studio dei meccanismi fisiopatologici della broncopneumopatia cronica ostruttiva mediante utilizzo della tomografia computerizzata.

RICONOSCIMENTI

- 1996 Vincitore del Boehringer Ingelheim Research Award per il migliore progetto nazionale di ricerca su farmaci anticolinergici.
- 1998 Vincitore del premio “Fici” per la migliore tesi di specializzazione in Malattie dell’Apparato Respiratorio dell’Università degli Studi di Palermo.
- 2001 Vincitore del Travel Award della sezione di Respiratory Structure and Function dell’American Thoracic Society, quale miglior abstract scientifico proposto al meeting internazionale.
- 2005 Vincitore del premio “Maurizio Vignola” quale riconoscimento dell’attività di ricerca scientifica, nell’ambito del Congresso Pneumologico di Sciacca (Ag).
- 2006 Vincitore del Bando CoRI 2006 – bando annuale per il cofinanziamento a sostegno della mobilità per progetti di cooperazione internazionale didattici e/o scientifici con istituzioni universitarie o centri di ricerca stranieri.

2006 Vincitore del programma di short-term mobility - Consiglio Nazionale delle Ricerche, per attività di ricerca da svolgersi presso la Johns Hopkins University, Baltimore, USA.

ATTIVITÀ' DIDATTICA

INSEGNAMENTI IN CORSI DI LAUREA

- 2005-2010 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, **Corso di Laurea in Biomedicina**, Università degli Studi di Palermo.
- 2005-2009 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso Integrato di Medicina Interna e Geriatria, **Corso di Laurea in Fisioterapia**, Università degli Studi di Palermo.
- 2008-2009 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Cardiovascolare, Corso Integrato di Scienze Mediche Generali, **Corso di Laurea in Neuropsicomotricità**, Università degli Studi di Palermo.
- 2009-2010 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso Integrato di Medicina Specialistica, **Corso di Laurea in Infermieristica**, Università degli Studi di Palermo, presso la sede distaccata di Agrigento.
- 2009-2012 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso di Laurea in **Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro**, Università degli Studi di Palermo.
- 2011-2013 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso Integrato di Medicina Interna e Geriatria, **Corso di Laurea in Fisioterapia**, Università degli Studi di Palermo.
- 2013-2019 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso di Patologia Sistemica I, **Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** presso il Polo Didattico di Caltanissetta, Università degli Studi di Palermo.

INSEGNAMENTI IN MASTER UNIVERSITARI

2006-2007 Titolare dell'insegnamento di Fisiopatologia Respiratoria **al Master Universitario di I livello** in Terapia semi-intensiva riabilitativa e respiratoria, Università degli Studi di Palermo.

INSEGNAMENTI IN SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

2011-2019 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio della **Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio**, Università di Palermo.

2012-2019 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio della **Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport**, Università di Palermo.

INSEGNAMENTI IN DOTTORATI DI RICERCA

2010-2011 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Pneumologia Sperimentale e Clinica**. Ciclo 24; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo

2011-2012 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Scienze e Biotecnologie Mediche Sperimentali e Applicate**. Ciclo 25; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.

2012-2013 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Scienze e Biotecnologie Mediche Sperimentali e Applicate**. Ciclo 26; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.

2013-2014 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Clinica e Scienze del Comportamento**. Ciclo 29; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.

2014-2015 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Clinica e Scienze del Comportamento**. Ciclo 30; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.

2015-2016 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Clinica e Scienze del Comportamento**. Ciclo 31; Dipartimento proponente:

Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.

2016-2017 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Clinica e Scienze del Comportamento**. Ciclo 32; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.

2017-2018 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Del Benessere, Nutrogenomica e Malattie Degenerative**. Ciclo 33; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.

2018-2019 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Molecolare e Clinica**. Ciclo 34; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.

ATTIVITA' DI RELATORE DI TESI

Relatore di tesi di diploma in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Palermo.

Relatore di tesi sperimentali nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

Relatore di tesi di dottorato del DDR in Pneumologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Palermo.

Relatore di tesi sperimentali nel corso di laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Palermo.

ATTIVITA' DI REVISORE DI TESI DI DOTTORATO

Revisore esterno tesi di dottorato per la University of Punjab, Lahore, Pakistan, 2011.

Revisore esterno tesi di dottorato per l'Università di Sydney, Australia. 2014.

Revisore esterno tesi di dottorato di Medicina Clinica e Sperimentale, PhD Program in Clinical and Experimental Medicine, Università degli Studi di Milano, 2018.

ATTIVITA' DIDATTICHE NEI CORSI DI STUDIO E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Componente delle commissioni di esami di laurea nel corso magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

Partecipazione alle commissioni di esami di profitto del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo di Caltanissetta, Università degli Studi di Palermo.

Partecipazione alle commissioni di esami di profitto della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Palermo.

Partecipazione alle commissioni di esami di profitto della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Università degli Studi di Palermo.

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO

Tutor degli assistenti in formazione nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Palermo.

Tutor nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Palermo.

Tutor nell'ambito del Dottorato in Pneumologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Palermo.

Tutor valutatore nell'ambito del Tirocinio Pratico Valutativo dell'esame di abilitazione all'esercizio professionale di medico chirurgo della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Palermo.

Referente per studenti in mobilità Erasmus dell'Università degli Studi di Palermo presso università europee.

Referente per studenti in mobilità Visiting Programme dell'Università degli Studi di Palermo presso università europee.

ATTIVITÀ' SCIENTIFICA

Identificativo su database internazionale: orcid.org/0000-0001-6400-6573

Scopus Author ID: 6602470530

L'attività scientifica ha riguardato i seguenti argomenti:

- Effetti benefici dell'inspirazione profonda sulle vie aeree. Studio dei meccanismi patogenetici alla base della perdita dell'effetto benefico dei respiri profondi nei pazienti affetti da patologie croniche ostruttive.
- Studio dei markers non invasivi dell'infiammazione bronchiale, mediante la validazione e la verifica dell'applicabilità clinica di metodiche quali l'ossido nitrico nell'aria espirata e il surfattante nell'espettorato indotto e nel siero.
- Epidemiologia e caratteristiche clinico-funzionali dell'asma nell'anziano.
- Studio del fenomeno dell'iperreattività bronchiale, con particolare attenzione al ruolo patogenetico dello stesso, mediante l'applicazione di nuovi modelli sperimentali di broncospasmo.
- Valutazione del ruolo patogenetico delle alterazioni delle vie aeree periferiche nell'asma.
- Applicabilità delle tecniche di *imaging* per la caratterizzazione dei pazienti affetti da asma grave.
- Diagnosi e terapia delle fibrosi polmonari.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE ISTITUZIONALI E ORGANIZZATIVE

- 2007 **Responsabile scientifico** del progetto ex-60% numero 2007-ATE-1215: "Valutazione della distensibilità della vie aeree nei pazienti con asma severo e BPCO mediante HRCT"
- 2012 **Coordinatore scientifico** del programma di ricerca FFR dell'Università di Palermo dal titolo: "Effetti dell'esercizio fisico e dell'allenamento sulle cellule delle vie aeree e sulla reattività bronchiale in soggetti normali e asmatici".

- 2012 **Soggetto proponente** il titolo di *Visiting Professor* al Prof. Robert Brown. Il Prof. Brown è Full Professor presso il Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine della Johns Hopkins University e ricopre il ruolo di Joint Appointment presso il Department of Medicine, Division of Pulmonary and Critical Care Medicine della stessa università.
- 2013 **Soggetto proponente e coordinatore** dell'accordo di cooperazione tra l'Università di Palermo e la Johns Hopkins University, che mira allo sviluppo di progetti di ricerca comuni e all'implementazione della mobilità di ricercatori e docenti dei due atenei.
- 2014 **Soggetto proponente** il titolo di *Visiting Professor* alla Prof. Antonella Cianferoni, Assistant Professor of Pediatrics presso il Children's Hospital of Philadelphia, University of Pennsylvania. La Prof. Cianferoni è *principal investigator* di diversi progetti di ricerca supportati dal *National Institute of Health* focalizzati sulla diagnosi e trattamento dell'esofagite eosinofila e delle allergie alimentari.
- 2015 **Promotore e responsabile scientifico** del progetto relativo ad assegno di ricerca di tipologia B della durata di mesi 12, indetto dal DIBIMIS mediante procedura di selezione pubblica, presso l'Università degli Studi di Palermo, come da D.R. 2694 del 4/8/2015.
- 2015 **Promotore e Responsabile scientifico** del progetto relativo a borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12, indetto dal DIBIMIS mediante procedura di selezione pubblica, presso l'Università degli Studi di Palermo, come da D.R. 3967 del 30/10/2015.
- 2016 **Componente** della Commissione giudicatrice della selezione per assunzione di ricercatore III livello presso l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare del CNR di Palermo, come da IBIM 001/2016.
- 2016 **Promotore e responsabile scientifico** del rinnovo del progetto relativo ad assegno di ricerca di tipologia B della durata di mesi 12, indetto dal DIBIMIS mediante procedura di selezione pubblica, presso l'Università degli Studi di Palermo.

ATTIVITA' DI REVISORE PROGETTI DI RICERCA

Revisore esterno progetti di ricerca per Asthma UK foundation, Gran Bretagna. 2009.

Revisore esterno per progetti di ricerca sottoposti alla British Respiratory Society, 2012.

Revisore dei progetti sottoposti alla valutazione ANVUR, 2012.

Componente del Roster degli esperti nell'ambito della strategia regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente 2014/2020 S3 Sicilia per la valutazione dei progetti, 2017.

Revisore esterno per la European Respiratory Society per la valutazione di progetti per Task Forces, 2018.

SOCIETA' SCIENTIFICHE

1. European Respiratory Society, 2003 – oggi
2. Società Italiana di Pneumologia, 2002 – oggi (**responsabile** del Gruppo di Studio di Qualità, Management, Continuità Assistenziale e Cure Palliative)
3. Società Italiana di Medicina Respiratoria in Età Geriatrica, 2002-oggi (**Presidente** della Società dal 2013)
4. Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica, 2005 – oggi (**componente del Consiglio Direttivo nazionale**, già responsabile dell'Aria Tematica di Interesse su Asma)
5. Associazione Italiana di Aerobiologia, 2015 - oggi (**componente del Consiglio Direttivo nazionale**)

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

Associate Editor, Pulmonary Pharmacology and Therapeutics (IF: 2.406)

REVISORE

1. Lancet Respiratory Medicine
2. Journal of Asthma
3. Journal of Applied Physiology
4. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine

5. Chest
6. COPD
7. European Respiratory Journal
8. Allergy
9. Clinical and Experimental Allergy
10. Aging
11. Thorax
12. Respiration
13. Lung
14. International Archives of Allergy and Immunology
15. Cough
16. European Respiratory Diseases
17. Clinical and Translational Allergy
18. Patents on Inflammation and Allergy Drug Discovery
19. European Annals of Allergy and Clinical Immunology
20. Expert Review of Respiratory Medicine
21. The Clinical Respiratory Journal
22. Journal of Asthma and Allergy
23. International Journal of COPD
24. Pulmonary Pharmacology and Therapeutics
25. Respiratory Research
26. Respirology
27. Open Respiratory Medicine Journal
28. Monaldi Archives of Respiratory Diseases
29. Frontiers in Physiology
30. Panminerva Medica
31. European Journal of Internal Medicine
32. Biomedical Research International
33. International Forum of Allergy and Rhinology

DIREZIONE E PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Studi clinici condotti in qualità di Principal Investigator:

1. STUDY NELSON - A 12-WEEK, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, DOUBLE DUMMY, 2-ARM PARALLEL GROUP STUDY COMPARING THE EFFICACY AND SAFETY OF FOSTER NEXTHALER (BECLOMETHASONE DIPROPIONATE 100 μ G PLUS FORMOTEROL 6 μ G/ACTUATION), 2 INHALATIONS B.I.D., VERSUS SERETIDE ACCUHALER (FLUTICASONE 250 μ G PLUS SALMETEROL 50 μ G/ACTUATION), 1 INHALATION B.I.D., ON SMALL AIRWAY LUNG FUNCTION DERIVED PARAMETERS IN PATIENTS WITH ASTHMA”.

2. STUDY CQVA149A2318 - A 52 WEEK TREATMENT MULTI-CENTER, RANDOMIZED, DOUBLEBLIND, DOUBLE DUMMY, PARALLEL-GROUP, ACTIVE CONTROLLED STUDY TO COMPARE THE EFFECT QVA149 (INDACATEROL MALEATE/GLYCOPYRRONIUM BROMIDE) WITH SALMETEROL/FLUTICASONE ON THE RATE OF EXACERBATIONS IN SUBJECTS WITH MODERATE TO VERY SEVERE COPD.

3. STUDY ATLANTIS – ASSESSMENT OF SMALL AIRWAYS INVOLVEMENT IN OBSTRUCTIVE LUNG DISEASES.

4. A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL GROUP STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF DUPILUMAB IN ADOLESCENTS AND ADULTS WITH MODERATE TO SEVERE UNCONTROLLED ASTHMA.

5. A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, ACTIVE-CONTROLLED PARALLEL GROUP STUDY TO EVALUATE THE EFFECT OF 52 WEEKS OF ONCE DAILY TREATMENT OF ORALLY INHALED TIOTROPIUM + OLODATEROL FIXED DOSE COMBINATION COMPARED WITH TIOTROPIUM ON CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD) EXACERBATION IN PATIENTS WITH SEVERE TO VERY SEVERE COPD.

6. STUDIO PREFER – PREVALENZA DELLE COMORBIDITÀ DELLA COPD NEL FENOTIPO RIACUTIZZATORE.

7. STUDIO SIROCCO - A MULTICENTRE, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL GROUP, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE III EFFICACY AND SAFETY STUDY OF BENRALIZUMAB (MEDI-563). ADDED TO HIGH-DOSE INHALED CORTICOSTEROID PLUS LONG- ACTING B2 AGONIST IN PAZIENTS WITH UNCONTROLLED ASTHMA.

8. STUDIO AIOLOS. EFFICACIA DELLA PRULIFOXACINA NELLA PRATICA CLINICA NEL TRATTAMENTO DELLE RIACUTIZZAZIONI IN PAZIENTI CON BRONCO PNEUMOPATIA CRONICO OSTRUTTIVA (BPCO) MODERATA E SEVERA.

9. STUDIO VENTURE EFC 13691 – A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF DUPILUMAB IN PATIENT WITH SEVERE STEROID DEPENDENT ASTHMA.

10. STUDIO QUEST EFC 13579 - A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF DUPILUMAB IN PATIENT WITH PERSISTENT ASTHMA.

11. STUDIO LTS12551 - OPEN – LABEL EXTENSION STUDY TO EVALUATE THE LONG-TERM SAFETY AND TOLERABILITY OF DUPILUMAB IN PATIENTS WITH ASTHMA WHO PARTICIPATED IN PREVIOUS DUPILUMAB ASTHMA CLINICAL STUDY.

12. STUDIO ATLANTIS – ASSESSMENT OF SMALL AIRWAYS INVOLVEMENT IN ASTHMA.

13. STUDIO TRIGGER – CCD-05993AB1-03 - A 52 WEEK, RANDOMIZED, DOUBLE BLIND, MULTINATIONAL, MULTICENTRE, ACTIVE CONTROLLED, 3-ARM PARALLEL GROUP TRIAL COMPARING CHF 5993 200/6/12.5 μg pMDI (FIXED COMBINATION OF EXTRAFINE BECLOMETASONE DIPROPIONATE PLUS FORMOTEROL FUMARATE PLUS GLYCOPYRRONIUM BROMIDE) TO CHF 1535 200/6 μg pMDI (FIXED COMBINATION OF EXTRAFINE BECLOMETHASONE DIPROPIONATE PLUS FORMOTEROL FUMARATE) ALONE OR ON TOP OF OPEN-LABEL TIOTROPIUM 2.5 μg RESPIMAT® IN PATIENTS WITH ASTHMA UNCONTROLLED ON HIGH DOSES OF INHALED CORTICOSTEROIDS IN COMBINATION WITH LONG-ACTING β 2-AGONISTS.

14. STUDIO TRIMARAN - CCD-05993AB1-03- A 52 WEEK, RANDOMIZED, DOUBLE BLIND, MULTINATIONAL, MULTICENTRE, ACTIVE CONTROLLED, 2-ARM PARALLEL GROUP TRIAL COMPARING CHF 5993 100/6/12.5 μg pMDI (FIXED COMBINATION OF EXTRAFINE BECLOMETASONE DIPROPIONATE PLUS FORMOTEROL FUMARATE PLUS GLYCOPYRRONIUM BROMIDE) TO CHF 1535 100/6 μg pMDI (FIXED COMBINATION OF EXTRAFINE BECLOMETHASONE DIPROPIONATE PLUS FORMOTEROL FUMARATE) IN PATIENTS WITH ASTHMA UNCONTROLLED ON MEDIUM DOSES OF INHALED CORTICOSTEROIDS IN COMBINATION WITH LONG ACTING β 2 AGONISTS.

15. STUDIO MB29599 – STUDIO DI COORTE, PROSPETTICO, LONGITUDINALE A BRACCIO SINGOLO, VOLTO A VALUTARE I BIOMARCATORI IN PAZIENTI AFFETTI DA ASMA GRAVE TRATTATI SECONDO PRATICA CLINICA.

16. STUDIO AIFA ASMA BF0001 – STUDIO NAZIONALE MULTICENTRICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO IN DOPPIO CIECO VOLTO A VALUTARE LA

NON INFERIORITÀ DELL'ASSOCIAZIONE BUDESONIDE/FORMOTEROLO AL BISOGNO RISPETTO ALL'ASSOCIAZIONE BUDESONIDE/FORMOTEROLO ASSUNTO REGOLARMENTE 2 VOLTE AL GIORNO PIÙ TERBUTALINA AL BISOGNO NEI PAZIENTI CON ASMA LIEVE-MODERATO PERSISTENTE.

17. STUDIO SAS115359: A 6-MONTH STUDY TO ASSESS THE SAFETY AND BENEFIT OF INHALED FLUTICASONE PROPIONATE/SALMETEROL COMBINATION COMPARED WITH INHALED FLUTICASONE PROPIONATE IN THE TREATMENT OF ADOLESCENTS AND ADULTS (12 YEARS OF AGE AND OLDER) WITH ASTHMA. (AUSTRIA) –

18. STUDIO MA39297 (EUDRACT N. 2016-005114-22): STUDIO INTERNAZIONALE VOLTO A CARATTERIZZARE L'ANDAMENTO DELLA FIBROSI POLMONARE IDIOPATICA (FPI) E DELLA PNEUMOPATIA INTERSTIZIALE (ILD) DURANTE LA FASE PERI-DIAGNOSTICA.

19. STUDIO 2014710: A MULTINATIONAL, SINGLE ARM, OBSERVATIONAL STUDY TO EVALUATE THE REAL-WORLD EFFECTIVENESS AND PATTERN OF USE OF MEPOLIZUMAB IN PATIENT WITH SEVERE EOSINOPHILIC ASTHMA.

20. STUDIO D3250C00045: A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL GROUP, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3B STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF BENRALIZUMAB 30 MG SC IN PATIENTS WITH SEVERE ASTHMA UNCONTROLLED ON STANDARD OF CARE TREATMENT.

21. STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF PT010 RELATIVE TO PTPP3 AND PT009 IN SUBJECTS WITH MODERATE TO VERY SEVERE COPD (ETHOS) ASTRAZENECA – PEARL

22. STUDIO DYNAGITO 1237.19 - COMPARING THE EFFICACY OF TIOTROPIUM + OLODATEROL (5/5 μ G) FIXED DOSE COMBINATION (FDC) OVER TIOTROPIUM 5 μ G IN REDUCING MODERATE TO SEVERE EXACERBATIONS IN PATIENTS WITH SEVERE TO VERY SEVERE CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE.

23. STUDIO PROMIS – STUDIO CLINICO MULTICENTRICO, CONTROLLATO CON PLACEBO, IN DOPPIO CIECO, PER VALUTARE L'EFFICACIA E LA SICUREZZA DI 12 MESI DI TERAPIA CON PROMISTIN (COLISTERATO DI SODIO) PER VIA INALATORIA NEL TRATTAMENTO DI SOGGETTI CON BRONCHIECTASIE NON DA FIBROSI CISTICA CON INFEZIONE CRONICA DA PSEUDOMONAS AERUGINOSA (P. AERUGINOSA).

24. PROGETTO SANI – OSSERVATORIO DEDICATO A PAZIENTI CON ASMA GRAVE E POTENZIALI CANDIDATI AL TRATTAMENTO CON FARMACI BIOLOGICI

25. PROGETTO IRENE – OSSERVATORIO ITALIANO DELLE MICOBATTERIOSI POLMONARI NON-TUBERCOLARI (THE ITALIAN REGISTRY OF PULMONARY NON-TUBERCULOUS MYCOBACTERIA – IRENE)

Studi clinici condotti in qualità di Co-Investigator:

1. ASMA GRAVE, FOLLOW UP DI COORTI EPIDEMIOLOGICHE E CLINICHE, TRAMITE REGISTRO E QUESTIONARI; APPROPRIATEZZA TERAPEUTICA E VALUTAZIONE DEGLI ESITI, IN RAPPORTO ALLE LINEE GUIDA GINA: **AGAVE – STUDIO AIFA**

2. STUDIO OSSERVAZIONALE “IL RUOLO DELL’AMBIENTE E DEI GENI SULL’INSORGENZA E SULLA STORIA NATURALE DELLE MALATTIE RESPIRATORIE – **THE VERONA GEIRD PROJECT.**”

3. **STUDIO MART 2:** STUDIO CLINICO DI 48 SETTIMANE, MULTICENTRICO, MULTINAZIONALE, RANDOMIZZATO IN DOPPIO CIECO, A 2 GRUPPI PARALLELI, PER CONFRONTARE L’EFFICACIA DI FOSTER UTILIZZATO COME TERAPIA DI MANTENIMENTO E TERAPIA AL BISOGNO VS. UNA DOSE FISSA DI FOSTER UTILIZZATO COME TERAPIA DI MANTENIMENTO + SALBUTAMOLO UTILIZZATO COME TERAPIA AL BISOGNO IN PAZIENTI ASMATICI DI ETÀ MAGGIORE O UGUALE A 12 ANNI.

4. A 6-MONTH SAFETY AND BENEFIT STUDY OF INHALED FLUTICASONE PROPIONATE/ SALMETEROL COMBINATION VERSUS INHALED FLUTICASONE PROPIONATE IN THE TREATMENT OF 6,200 PEDIATRIC SUBJECTS 4-11 YEARS OLD WITH PERSISTENT ASTHMA.

5. STUDIO DI SAFETY INTERNAZIONALE DI 26 SETTIMANE, RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO, A GRUPPI PARALLELI, ATTIVO CONTROLLATO, MULTICENTRICO PER VALUTARE IL RISCHIO DI EVENTI SERI CORRELATI ALL’ASMA DURANTE IL TRATTAMENTO CON SYMBICORT, UNA COMBINAZIONE STABILITA DI CORTICOSTEROIDE PER VIA INALATORIA (ICS)

(BUDESONIDE) E UN B2-AGONISTA A LUNGA AZIONE (LABA) (FORMOTEROLO), CONFRONTATO CON IL TRATTAMENTO CON SOLO ICS (BUDESONIDE) NEI PAZIENTI ADULTI E ADOLESCENTI (≥ 12 ANNI) AFFETTI DA ASMA.

6. INTERNATIONAL CROSS-SECTIONAL AND LONGITUDINAL ASSESSMENT ON ASTHMA CONTROL (LIAISON).

7. STUDIO OSSERVAZIONALE SULL'APPROPRIATEZZA TERAPEUTICA DEI PAZIENTI CON BPCO MODERATA (OPTIMO).

8. STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO, DI VALUTAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DELLA CONDIZIONE ALLERGICA E DI VALIDAZIONE DI UN QUESTIONARIO SPECIFICO PER L'INDIVIDUAZIONE RAPIDA DEI PAZIENTI ALLERGICI (RAP).

Coordinatore dello studio multicentrico italiano SARA (SALute Respiratoria nell'Anziano) che ha condotto alla produzione di lavori scientifici su riviste internazionali^[1] dal 01-02-1995 al 31-01-2000

Componente del board scientifico dello studio multicentrico nazionale dal titolo: The ELderly Subjects with Asthma (ELSA) study, promosso dalla Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMER)^[1] dal 31-07-2012 a oggi

Componente del board scientifico dello studio multicentrico nazionale dal titolo: Patients' adherence and long term control, promosso dalla Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMER) dal 03-07-2014 al 30-09-2015.

Membro dell'American Thoracic Society ad hoc Committee on Asthma in the Elderly che ha condotto alla produzione di un position paper approvato dall'ATS board of Directors dal titolo: "An Official American Thoracic Society Workshop Report: Evaluation and Management of Asthma in the Elderly", dal 15-05-2015 al 07-11-2016.

Collaboratore del progetto europeo AIRWAYS ICPs (Integrated care pathways for airway diseases) nell'ambito della European Innovation Partnership on Active and Healthy Aging, dal 06-01-2016 a oggi.

Componente del Comitato Scientifico nazionale di 'Ecosistema Digitale della Medicina' Medmaps per la gestione di gruppi di studio e di ricerca, aggiornamenti della letteratura medico-scientifica Medbiblio, webnews e documentazione clinica Medreader, piattaforma eLearning ECMmaps (vedi www.medmaps.it) dal 01-04-2016 a oggi.

Componente del board di collaborazione internazionale per la produzione di un documento ufficiale sulla gestione di asma e BPCO promosso da Interasma (Global Asthma Association - GAA), World Allergy Organization (WAO), Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) and Global Allergy and Asthma European Network (GA2LEN), dal 15-04-2016 a oggi.

Componente del board scientifico nazionale dello studio multicentrico italiano EDUCA – Elderly an Device Use in Chronic Asthma promosso dalla Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMER), dal 08-05-2014 a oggi.

Responsabile scientifico dello studio italiano osservazionale multicentrico sulla sindrome da Overlap Asma – BPCO (OSACO) promosso dal Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica dell'Università di Palermo.

Componente del board scientifico nazionale dello studio multicentrico italiano dal titolo: Studio SAT – studio osservazionale sul grado di soddisfazione e aderenza al trattamento per la BPCO, dal 05-11-2015 a oggi.

Responsabile scientifico per il centro di Palermo dello studio italiano osservazionale multicentrico sulla “Valutazione dell’impatto della qualità del sonno nei pazienti con asma bronchiale persistente”, promosso dalla Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMER), dal 08-01-2016 a oggi.

Componente del board scientifico nazionale dello studio multicentrico italiano GULP (Global Function Evaluation and COPD characterization), dal 16-11-2016 a oggi.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Responsabile UOC di Pneumologia AOUP Policlinico Giacocce di Palermo nelle seguenti date:

- dal 03/01/18 al 05/01/18
- dal 25/05/18 al 27/05/18
- dal 20/08/18 al 02/09/18

PUBBLICAZIONI

E' autore di circa 200 pubblicazioni tra articoli originali o di revisione su riviste internazionali, nazionali, capitoli di testo e monografie.

Palermo, 02/11/2020