

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** LAURA  
**Cognome** MONTALBANO  
**E-mail** laura.montalbano03@unipa.it  
laura.montalbano@irib.cnr.it

## FORMAZIONE TITOLI

2006, Laurea Magistrale in Psicologia - Indirizzo "Sviluppo ed Educazione" presso l'Università degli Studi di Palermo

2007-2009, Corso Biennale di Formazione e Specializzazione sul Reattivo Psicodiagnostico Rorschach presso l'Istituto Italiano di Studio e Ricerca Psicodiagnostica Scuola Romana Rorschach, Roma

2008, Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo

2014-2017, Dottorato di Ricerca in Scienze Psicologiche e Sociali – Indirizzo "Prevenzione, promozione della salute, benessere psicologico" presso l'Università degli Studi di Palermo

## ATTIVITA' DIDATTICA

Docente a contratto - Corso di Laurea in Scienze Pedagogiche per l'Insegnamento "Psicologia dell'educazione" (9CFU)

Docente a contratto - Corso di specializzazione per le attività di sostegno VIII ciclo per l'Insegnamento 1 "Psicologia dello sviluppo, dell'educazione e dell'istruzione: modelli di apprendimento" - Classe Primaria (4CFU) e per l'Insegnamento 6 "Modelli integrati di intervento psico-educativi per la disabilità intellettiva e i disturbi generalizzati dello sviluppo" - Classe Secondaria di II grado (4CFU)

Docente a contratto - Corso di specializzazione per le attività di sostegno VII ciclo per l'Insegnamento 6 "Modelli integrati di intervento psico-educativi per la disabilità intellettiva e i disturbi generalizzati dello sviluppo" - Classe Secondaria di II grado (4CFU)

Docente a contratto - Corso di specializzazione per le attività di sostegno VI ciclo per l'Insegnamento 6 "Modelli integrati di intervento psico-educativi per la disabilità intellettiva e i disturbi generalizzati dello sviluppo" - Classe Secondaria di II grado (4CFU)

Docente - Master di II livello in "Disturbi e/o disabilità dell'apprendimento nello sviluppo" - Modulo "Difficoltà nell'apprendimento di lettura e scrittura: prevenzione e trattamento"

## INCARICHI / CONSULENZE

(2008) Incarico in qualità di Psicologo responsabile nel Progetto di Informazione/Prevenzione sui Disturbi del Comportamento Alimentare "Mangio quindi sono...io sono ciò che mangio". Realizzazione di un percorso formativo sui Disturbi del Comportamento Alimentare, finalizzato allo sviluppo della costruzione di una sana identità in evoluzione e di una maggiore consapevolezza di sé. Istituto Comprensivo Superiore annesso al Convitto Nazionale di Stato "Giovanni Falcone" Piazza Sett'Angeli, 3 – 90134, Palermo.

(da Settembre 2008 a Novembre 2009) Attività di collaborazione in qualità di Psicologo. Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" - Servizio Interdipartimentale di Psicologia per i Disturbi del Comportamento Alimentare, responsabile prof. A. Bongiorno – Via del Vespro, 129 – 90127, Palermo.

(da Dicembre 2009 a Dicembre 2010) Attività di collaborazione in qualità di Psicologo. ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli, Ambulatorio di Dermatologia Pediatrica, Via C. Lazzaro – 90127, Palermo.

(2011) Incarico di collaborazione in qualità di Tutor per il progetto PON “Competenze per lo sviluppo – Obiettivo C “Migliorare i livelli di conoscenza e competenza nei giovani – Azione C3 “Interventi sulla legalità, i diritti umani, l’educazione ambientale e interculturale anche attraverso modalità di apprendimento informale, nel modulo alunni “Le(g)ali al sud: un progetto legalità in ogni scuola”. Direzione Didattica Statale “Ettore Arculeo” Via Vito Schifani, 3 – Palermo.

(2012) Incarico di collaborazione in qualità di Tutor/Psicologo per il POR – FSE 2007/2013 Sicilia “Io cittadino d’Europa” – Laboratorio di matematica. ICS “Peppino Impastato” – Via G. Di Martino, 48 – Palermo.

(2012) Prestazione occasionale per incarico di docenza. Docente per il Corso su “Educazione Terapeutica” organizzato dall’Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Palermo in collaborazione con il Ministero degli Affari Esteri.

(2014) Incarico di docenza – Modulo “Psicologia del bambino e dell’adolescente”. Lezione frontale su “Psicologia del bambino e dell’adolescente”. Corso di Riqualificazione in Operatore Socio Sanitario (OSS), autorizzato dall’Assessorato della Salute, Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico, Area Interdipartimentale “Formazione e Comunicazione” con nota Prot./Area Interd. 7/n.0098087 del 23/12/2014 . EAP Fedarcom, P.zza Verdi, 6 – 90100 Palermo.

(2016) Incarico di docenza – per il Modulo: D4, D5 e G2. Lezione frontale su “Psicologia del bambino e dell’adolescente”, “Interventi sociali rivolti all’infanzia e all’adolescenza” e “Aspetti relazionali con il paziente oncologico”. Corso di Riqualificazione in Operatore Socio Sanitario, autorizzato dall’Assessorato alla Salute con nota Prot. /Area Interd. 7/n. 13778 del 16/12/2016. CIRF, Via San Nicola, 7 – 90146 Palermo.

(2016) Incarico di docenza – Modulo: D4, D5 e G2. Lezione frontale su “Psicologia del bambino e dell’adolescente”, “Interventi sociali rivolti all’infanzia e all’adolescenza” e “Aspetti relazionali con il paziente oncologico”. Corso di Riqualificazione in Operatore Socio Sanitario, autorizzato dall’Assessorato alla Salute con nota Prot. n. 82648 del 19/10/2016. ERGON Ambiente e Lavoro srl, Via Duca della Verdura, 63 – 90143 Palermo.

(2016) Incarico di docenza – Modulo: D4, D5 e G2. Lezione frontale su “Psicologia del bambino e dell’adolescente”, “Interventi sociali rivolti all’infanzia e all’adolescenza” e “Aspetti relazionali con il paziente oncologico”. Associazione EURO, Viale dell’Olimpo, 30/a – 90146 Palermo.

(2016) Incarico di docenza – Modulo: D4, D5 e G2. Lezione frontale su “Psicologia del bambino e dell’adolescente”, “Interventi sociali rivolti all’infanzia e all’adolescenza” e “Aspetti relazionali con il paziente oncologico”. Corso di Riqualificazione in Operatore Socio Sanitario, autorizzato dall’Assessorato alla Salute con nota prot. N.50619 del 09/06/2016. New Service srl, Via del Bagolaro, 9 – 97100 Ragusa.

## **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

OPRS, Ordine Psicologi Regione Sicilia

GARD, Global Alliance Against Chronic Respiratory Diseases

SIMRI, Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili

ISP, International Society of Psychology

EAACI, European Academy of Allergy and Clinical Immunology

## PUBBLICAZIONE

FASOLA S, **MONTALBANO L**, MALIZIA V, GAGLIARDO R, D'ANNA MR, TAGLIAFERRO S, BALDACCIO S, MAIO S, ANNESI-MAESANO I, VIEGI G, LA GRUTTA S. GENETIC AND ENVIRONMENTAL INFLUENCES ON INFANT ANTHROPOMETRY AT BIRTH AND FOUR MONTHS OF LIFE: EVIDENCE FROM SINGLETON AND TWIN DATA IN THE HEALS AND EARLYFOOD PROJECTS. PEDIATRIC RESPIRATORY JOURNAL 2023 MAR; 1(1):38-47.

FASOLA S, FERRANTE G, CILLUFFO G, MALIZIA V, ALFANO P, **MONTALBANO L**, CUTTITTA G, LA GRUTTA S. ASTHMA COMORBIDITIES: FREQUENCY, RISK FACTORS, AND ASSOCIATED BURDEN IN CHILDREN AND ADOLESCENTS. CHILDREN (BASEL) 2022 JUL 3;9(7):1001.

**MONTALBANO L**, FERRANTE G, ALESIO M, LA GRUTTA S. INTEGRATING SELF-EFFICACY IN THE CYCLICAL PROCESS OF PAEDIATRIC ASTHMA MANAGEMENT: A NEW PERSPECTIVE. PSYCHOL HEALTH MED 2023 JUL;28(6):1582-1590.

**MONTALBANO L**, GALLO L, FERRANTE G, MALIZIA V, CILLUFFO G, FASOLA S, ALESIO M, LA GRUTTA S. SERIOUS GAMES: A NEW APPROACH TO FOSTER INFORMATION AND PRACTICES ABOUT COVID-19? FRONT ROBOT AI 2022 MAY 23;9:830950

FASOLA S, MALIZIA V, FERRANTE G, LICARI A, **MONTALBANO L**, CILLUFFO G, LA GRUTTA S. ASTHMA-RELATED KNOWLEDGE AND PRACTICES AMONG MOTHERS OF ASTHMATIC CHILDREN: A LATENT CLASS ANALYSIS. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH 2022 FEB 22;19(5):2539.

CILLUFFO G, FERRANTE G, MURGIA N, MANCINI R, SIMONA PICHINI, CUFFARI G, GIUDICE V, TIRONE N, MALIZIA V, **MONTALBANO L**, FASOLA S, PACIFICI R, VIEGI G AND LA GRUTTA S. EFFECTS OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS ON LUNG FUNCTION IN CHILDREN WITH ASTHMA: A MEDIATION ANALYSIS. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH 2022 FEB 5;19(3):1826.

MALIZIA V, CILLUFFO G, FASOLA S, FERRANTE G, LANDI M, **MONTALBANO L**, LICARI A, LA GRUTTA S. ENDOTYPING ALLERGIC RHINITIS IN CHILDREN: A MACHINE LEARNING APPROACH. PEDIATR ALLERGY IMMUNOL. 2022 JAN;33 SUPPL 27(SUPPL 27):18-21.

CILLUFFO G, FERRANTE G, FASOLA S, MALIZIA V, **MONTALBANO L**, RANZI A, BADALONI C, VIEGI G, LA GRUTTA S. ASSOCIATION BETWEEN ASTHMA CONTROL AND EXPOSURE TO GREENNESS AND OTHER OUTDOOR AND INDOOR ENVIRONMENTAL FACTORS: A LONGITUDINAL STUDY ON A COHORT OF ASTHMATIC CHILDREN. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH 2022 JAN 4;19(1):512.

CILLUFFO G, HAN Y, FERRANTE G, DELLO RUSSO M, LAURIA F, FASOLA S, **MONTALBANO L**, MALIZIA V, FORNO E, LA GRUTTA S. THE DIETARY INFLAMMATORY INDEX AND ASTHMA BURDEN IN CHILDREN: A LATENT CLASS ANALYSIS. PEDIATR ALLERGY IMMUNOL 2022 JAN;33(1):E13667.

FASOLA S, **MONTALBANO L**, CILLUFFO G., CUER B, MALIZIA V, FERRANTE G, ANNESI-MAESANO I, LA GRUTTA S. A CRITICAL REVIEW OF STATISTICAL METHODS FOR TWIN STUDIES RELATING EXPOSURE TO EARLY LIFE HEALTH CONDITIONS. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH 2021 DEC 2;18(23):12696.

FERRANTE G, VITALE G, LICARI A, **MONTALBANO L**, PILATO G, INFANTINO I, AUGELLO A, LA GRUTTA S. SOCIAL ROBOTS AND THERAPEUTIC ADHERENCE: A NEW CHALLENGE IN PEDIATRIC ASTHMA? PAEDIATR RESPIR REV 2021 DEC;40:46-51.

MALIZIA V, FERRANTE G, FASOLA S, **MONTALBANO L**, CILLUFFO G, LA GRUTTA S. NEW TECHNOLOGIES FOR PROMOTING PHYSICAL ACTIVITY IN HEALTHY CHILDREN AND IN CHILDREN WITH CHRONIC RESPIRATORY DISEASES: A NARRATIVE REVIEW. SUSTAINABILITY 2021, 13 (21), 11661.

CILLUFFO G, FASOLA S, FERRANTE G, MALIZIA V, **MONTALBANO L**, LA GRUTTA S. MACHINE LEARNING: AN OVERVIEW AND APPLICATIONS IN PHARMACOGENETICS. GENES (BASEL). 2021 SEP 26;12(10):1511.

MALIZIA V, FERRANTE G, CILLUFFO G, FASOLA S, **MONTALBANO L**, LA GRUTTA S. RHINOMANOMETRY: POINT OF CARE TEST (POCT) FOR ALLERGIC RHINITIS IN CHILDREN? ALLERGOL IMMUNOPATHOL (MADR) 2021 SEP 1;49(5):28-31.

FASOLA S, CILLUFFO G, **MONTALBANO L**, MALIZIA V, FERRANTE G, LA GRUTTA S. A METHODOLOGICAL FRAMEWORK TO DISCOVER PHARMACOGENOMIC INTERACTIONS BASED ON RANDOM FORESTS. GENES (BASEL) 2021 JUN 18;12(6):933.

MALIZIA V, FERRANTE G, CILLUFFO G, GAGLIARDO R, LANDI M, **MONTALBANO L**, FASOLA S, PROFITA M, LICARI A, MARSEGLIA GL AND LA GRUTTA S.

ENDOTYPING SEASONAL ALLERGIC RHINITIS IN CHILDREN: A CLUSTER ANALYSIS. FRONT MED (LAUSANNE). 2022 JAN 26;8:806911.

**MONTALBANO L**, FERRANTE G, MONTELLA S, CILLUFFO G, DI MARCO A, BOZZETTO S, DI PALMO E, LICARI A, LEONARDI L, CALDARELLI V, GHEZZI M, LA GRUTTA S, RUSCONI F. Relationship between quality of life and behavioural disorders in children with persistent asthma: a Multiple Indicators Multiple Causes (MIMIC) Model. *Sci Rep.* 2020 Apr 24;10(1):6957.

FASOLA S, **MONTALBANO L**, FERRANTE G, CILLUFFO G, MALIZIA V, BAIARDINI I, BRAIDO F, VIEGI G, LA GRUTTA S. RAPP-children: A New Tool for Assessing Quality of Life in Patients With Asthma and Rhinitis. *Clin Exp Allergy* 2020 Mar 12 DOI: 10.1111/cea.13599.

CILLUFFO G, FASOLA S, FERRANTE G, **MONTALBANO L**, BAIARDINI I, INDINNIMEO L, VIEGI G, FONSECA JA, LA GRUTTA S. Overrating Classifier Performance in ROC Analysis in the Absence of a Test Set: Evidence from Simulation and Italian CARATkids Validation. *Methods Inf Med* 2019 Dec;58(S 02):e27-e42.

**MONTALBANO L**, FERRANTE G, CILLUFFO G, GENTILE M, ARRIGO M, LA GUARDIA D, ALLEGRA M, MALIZIA V, GAGLIARDO R P, BONINI M, LA GRUTTA S. Targeting quality of life in asthmatic children: The MyTEP pilot randomized trial. *Respiratory Medicine* 153 (2019); 14-19 (I.F. 3.237).

CILLUFFO G, FERRANTE G, FASOLA S, **MONTALBANO L**, MALIZIA V, PISCINI A, ROMANIELLO V, SILVESTRI M, STRAMONDO S, STAFOGGIA M, RANZI A, VIEGI G, STEFANIA LA GRUTTA S. Associations of greenness, greyness and air pollution exposure with children's health: a cross-sectional study in Southern Italy. *Environ Health.* 2018 Dec 5;17(1):86.

MALIZIA V, FASOLA S, FERRANTE G, CILLUFFO G, GAGLIARDO R, LANDI M, **MONTALBANO L**, MARCHESE D, LA GRUTTA S. Comparative effect of beclomethasone dipropionate and cetirizine on acoustic rhinometry parameters in children with perennial allergic rhinitis: a randomized controlled trial. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2018 Apr 24:0. doi: 10.18176/jiaci.0263.

MALIZIA V, FASOLA S, FERRANTE G, CILLUFFO G, **MONTALBANO L**, LANDI M, MARCHESE D, PASSALACQUA G, LA GRUTTA S. Efficacy of buffered hypertonic saline nasal irrigation for nasal symptoms in children with seasonal allergic rhinitis: a randomized controlled trial. *Int Arch Allergy Immunol.* 2017;174(2):97-103. doi: 10.1159/000481093.

FERRANTE G, FASOLA S, CILLUFFO G, MALIZIA V, **MONTALBANO L**, LANDI M, PASSALACQUA G, LA GRUTTA S. Nasal budesonide efficacy for nasal nitric oxide and nasal obstruction in rhinitis. *Pediatr Allergy Immunol.* 2017; 28:393-397. doi: 10.1111/pai.12707.

BAIARDINI I, FASOLA S, **MONTALBANO L**, CILLUFFO G, MALIZIA V, FERRANTE G, BRAIDO F, LA GRUTTA S. RHINASTHMA-Children: a new quality of life tool for patients with respiratory allergy. *Pediatr Allergy Immunol.* 2017; 28:102-105.doi:10.1111/pai.12667.

**MONTALBANO L**, CILLUFFO G, GENTILE M, FERRANTE G, MALIZIA V, CIBELLA F, VIEGI G, PASSALACQUA G, LA GRUTTA S. Development of a nomogram to estimate the quality of life in asthmatic children using the childhood asthma control-test. *Pediatr Allergy Immunol.* 2016; 27:514-20,ISSN:0905-6157, doi:10.1111/pai.12571.

FERRANTE G, **MONTALBANO L**, CILLUFFO G, MALIZIA V, LA GRUTTA S. Beclomethasone dipropionate hydrofluoroalkane for the treatment of allergic rhinitis. *Expert Rev Clin Immunol.* 2016; 12:279-88.ISSN: 1744-666X, doi: 10.1586/1744666X.2016.1118347.

FERRANTE G, MALIZIA V, ANTONA R, **MONTALBANO L**, CORSELLO G, LA GRUTTA S. Smoke exposure as a risk factor for asthma in childhood: a review of current evidence. *Allergy Asthma Proc.* 2014; 35:45461.ISSN:10885412,doi:10.2500/aap.2014.35.3789.

LA GRUTTA S, LANDI M, BRAIDO F, **MONTALBANO L**, FERRANTE G, MALIZIA V, FASSIO O, CANONICA GW, BAIARDINI I. RHINASTHMA-Adolescents: a new quality of life tool for patients with respiratory allergy. *Pediatr Allergy Immunol.* 2014;25:450-5. ISSN: 0905-6157.

**MONTALBANO L**, CILLUFFO G, MALIZIA V, FASOLA S, FERRANTE G, LA GRUTTA S. Le tecnologie innovative nell'assistenza respiratoria. *Pneumologia Pediatrica* 2019; vol.19; 74: 56-60.

**MONTALBANO L**, CILLUFFO G, FASOLA S, FERRANTE G, MALIZIA V, LA GRUTTA S. Indicatore Composto (IC) per la valutazione multidimensionale baseline dell'impatto dell'asma in pazienti ambulatoriali non trattati: studio pilota. *Pneumologia Pediatrica* 2015; vol.15; 60:55-58.

CILLUFFO G, FASOLA S, **MONTALBANO L**, FERRANTE G, MALIZIA V, LA GRUTTA S. Probabilità di transizione per FEV1 e FEV1/FVC in una coorte di bambini asmatici ambulatoriali *Pneumologia Pediatrica* 2016; vol.16; 64:46-49.

**MONTALBANO L**, MALIZIA V, FERRANTE G, ANTONA R, LA GRUTTA S. L'educazione terapeutica nel paziente con rinite allergica. *Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica* 2013; 4:17-20.

FERRANTE G, ANTONA R, MALIZIA V, **MONTALBANO L**, LA GRUTTA S. Un caso di asma difficile: ruolo dell'educazione terapeutica nella strategia di trattamento. *Pneumologia Pediatrica* 2013; vol. 13; 49:23-28.

FERRANTE G, MALIZIA V, ANTONA R, **MONTALBANO L**, LA GRUTTA S. Esposizione ad inquinanti ambientali e rischio di allergie nel bambino. *Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica*. 2013; 3:8-13.

**MONTALBANO L**. L'Educazione terapeutica: un laboratorio per la salute sostenibile nelle malattie respiratorie croniche. *Respiro*, *Rivista di Informazione e Prevenzione Respiratoria*, n°21/2013; 6-11.

**MONTALBANO L**. The Impacts of Educational Asthma Interventions in Schools: A Systematic Review of the Literature. *Pneumologia Pediatrica* 2017, vol.17; 65:71-73.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

2011-2015

PROGETTO "STUDIO DI 6 MESI SULLA SICUREZZA E SUL BENEFICIO DI FLUTICASONE PROPIONATO IN COMBINAZIONE CON SALMETEROLO PER VIA INALATORIA RISPETTO A FLUTICASONE PROPIONATO PER VIA INALATORIA NEL TRATTAMENTO DI 6.200 SOGGETTI PEDIATRICI DI ETÀ COMPRESA TRA 4 E 11 ANNI CON ASMA PERSISTENTE" - CLINICALTRIALS.GOV NCT01462344

2013

PROGETTO "GIARDINI PER GLI ALLERGICI" IN COLLABORAZIONE CON IL COMUNE DI PALERMO E L'ASSOCIAZIONE PER LA RICERCA NELL'INFANZIA A.R.I.AAA3 ONLUS

2014

PROGETTO "STUDIO OSSERVAZIONALE CASO-CONTROLLO IN BAMBINI CON OBESITÀ / SOVRAPPESO: VALUTAZIONE DEI PARAMETRI FUNZIONALI RESPIRATORI, VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DI VITA, DELLA QUALITÀ DEL SONNO, DELLA FREQUENZA DI ATOPIA" APPROVAZIONE COMITATO ETICO PALERMO 1 - VERBALE N. 8/2014 DEL 21/07/2014

2014

PROGETTO "EFFECTIVENESS OF NASAL BUDESONIDE ON CONTROL OF AIRWAY INFLAMMATION BY DETERMINING FENO IN CHILDREN WITH ALLERGIC RHINITIS" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT02409563

2014-2015

PROGETTO "OBSERVATIONAL LONGITUDINAL STUDY IN CHILDREN WITH THE DIAGNOSIS OF DIAPHRAGMATIC HERNIA AND/OR OESOPH-AGEAL ATRESIA FOR ASSESSING LUNG FUNCTION PARAMETERS AND QUALITY OF LIFE" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT02466451

2014-2015

PROGETTO "OBSERVATIONAL LONGITUDINAL STUDY IN CHILDREN AFFECTED BY IDIOPATHIC GROWTH HORMONE DEFICIENCY (GHD): LUNG FUNCTION PARAMETERS ASSESSMENT; QUALITY OF LIFE ASSESSMENT; STRESS PARENTING ASSESSMENT (PNEUMO GHD)" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT02507245

2015-2016

PROGETTO "EFFECTS OF HYPERTONIC SALINE SOLUTION (NACL 3%+NAHCO3) ON NASAL INFLAMMATION IN CHILDREN WITH ALLERGIC RHINITIS. RINASOL-PILOT STUDY (ALLERGIC RHINOTIS SOLUTION)" -

CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT02729012

2015-2016

PROGETTO "CARATKIDS: ITALIAN VALIDATION OF ASTHMA AND ALLERGIC RHINITIS CONTROL TEST IN CHILDREN" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT02409550

2015-2017

PROGETTO "ASSESSMENT OF ASTHMA KNOWLEDGE PERCEPTION IN PARENTS OF ASTHMATIC CHILDREN. PILOT STUDY BY MEANS OF Q-KAP (QUESTIONNAIRE ON KNOWLEDGE, ATTITUDES AND PRACTICES)" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT02464189

2015-2018

PROGETTO "SPIRONORM1: VALORI DI RIFERIMENTO PER SPIROMETRIA E OSCILLAZIONI FORZATE IN UNA POPOLAZIONE DI BAMBINI ASINTOMATICI" APPROVAZIONE COMITATO ETICO PALERMO 1 - VERBALE N. 9/2015 DEL 14/10/2015

2015-2018

PROGETTO "LONGITUDINAL OBSERVATIONAL STUDY IN PREMATURELY BORN PRESCHOOL CHILDREN: ASSESSMENT OF LUNG FUNCTION PARAMETERS (PRE-AR, PREMATURELY BORN CHILDREN-ASTHMA AND ALLERGIC RHINITIS)" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT02636933

2015-2020

PROGETTO "CHILDHOOD ASTHMA AND ENVIRONMENT RESEARCH STUDY - CHASER STUDY - CLINICALTRIAL.GOV NCT02433275

2017

PROGETTO "STUDY AND DEVELOPMENT OF APPLICATION MODELS OF THERAPEUTIC EDUCATION TO THE PATIENT (TEP) IN ASTHMATIC CHILDREN" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT02636920

2017

PROGETTO "AQUAPED: VALIDATION STUDY OF AQUA © QUESTIONNAIRE MODIFIED FOR CHILDHOOD" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT03286894

2017

PROGETTO "NEBULIZED BECLOMETASONE DIPROPIONATE IMPROVES NASAL PATENCY IN CHILDREN WITH ALLERGIC RHINITIS" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT02646904

2017-2018

PROGETTO "A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL GROUP, MULTICENTRE, STRATIFIED, STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF ONCE DAILY FLUTICASONE FUROATE/VILANTEROL INHALATION POWDER COMPARED TO ONCE DAILY FLUTICASONE FUROATE INHALATION POWDER IN THE TREATMENT OF ASTHMA IN PARTICIPANTS AGED 5 TO 17 YEARS OLD (INCLUSIVE) CURRENTLY UNCONTROLLED ON INHALED CORTICOSTEROIDS" HZA107116, CLINICALTRIALS.GOV IDENTIFIER: NCT03248128

2017-2018

PROGETTO "WITHIN-DAY AND BETWEEN-DAY REPEATABILITY OF THE BREATH PATTERN IN HEALTHY CHILDREN AND IN CHILDREN WITH MODERATE OR SEVERE ASTHMA" 2017-2020

PROGETTO "STUDIO EUROPEAN EXPOSURE AND HEALTH EXAMINATION SURVEY (EXHES)" NELL'AMBITO DEL PROGETTO "HEALTH AND ENVIRONMENT – WIDE ASSOCIATIONS BASED ON LARGE POPULATION SURVEYS (HEALS)" [HTTP://WWW.HEALS-EU.EU](http://www.heals-eu.eu)

2018

PROGETTO "SHORT AND MID-TERM REPEATABILITY OF ACTIVE ANTERIOR RHINOMANOMETRY (AAR) MEASUREMENTS IN PAEDIATRIC AGE (RHINO-REP)" CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT03286049

2018-2019

PROGETTO "RAPPCHILDREN, RHINITIS & ASTHMA IN PATIENT PERSPECTIVE: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A QUESTIONNAIRE FOR QUALITY OF LIFE EVALUATION IN CHILDREN WITH ASTHMA AND ALLERGIC RHINITIS" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT03276416

2018-2020

PROGETTO "RENIM STUDY-NEBULIZED RESVERATROL PLUS CARBOXYMETHYL-β-D-GLUCAN FOR REDUCING NASAL INTERLEUKIN-5 (IL-5) MEASUREMENTS IN CHILDREN WITH ALLERGIC RHINITIS" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT03349619

2018-2022

PROGETTO "DRAGONE STUDY: ACQUISITION AND MAINTENANCE OF PEDIATRIC ASTHMA CONTROL, USUAL CARE VS INNOVATIVE DEVICES" - CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT03273933 CLINICALTRIALS.GOV ID: NCT03025061

**AMBITI DI RICERCA**

Psicologia dello sviluppo e dell'educazione:

- Sviluppo e validazione di questionari per la valutazione in età pediatrica degli outcome di salute, Patient-Reported Outcomes (PRO), qualità della vita (generale e malattia-correlata), benessere psicosociale, percezione del rischio.
- Valutazione dei disturbi del neurosviluppo e progettazione di interventi psicoeducativi.
- Sviluppo e utilizzo di programmi di e-health per bambini e adolescenti attraverso m-App, Telemedicina, Intelligenza Artificiale, serious game.
- Studio e valutazione dei processi e dei risvolti psicosociali nelle malattie croniche in età pediatrica.

## **ALTRE ATTIVITA**

DAL 2022

OPERATORE SPECIALIZZATO - PROFILO A

PRESSO COMUNE DI PALERMO - AREA DELL'EDUCAZIONE, FORMAZIONE E POLITICHE GIOVANILI  
ASSISTENZA SPECIALISTICA RIVOLTA ALLA SCUOLA DELL'OBBLIGO PER STUDENTI CON DISTURBI DEL  
NEUROSVILUPPO (LEGGE 104/92).

19/10/2020-31/01/2022

ASSEGNISTA DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA "EARLYFOOD" PER LA TEMATICA  
"VALUTAZIONE DELLO SVILUPPO NEUROPSICOLOGICO E DEGLI ASPETTI PSICOSOCIALI IN UNA COORTE DI  
BAMBINI (SINGOLI E GEMELLI) DURANTE IL PRIMO ANNO DI VITA PER L'INDIVIDUAZIONE PRECOCE DI DISTURBI  
NEUROCOMPORTAMENTALI".

PRESSO L'ISTITUTO PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE BIOMEDICA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE  
RICERCHE DI PALERMO.

09/02/2018-18/10/2020

ASSEGNISTA DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "NEBULIZED RESVERATROL PLUS CARBOXYMETHYL-  
GLUCAN FOR REDUCING NASAL INTERLEUKIN-5 (IL-5) MEASUREMENTS IN CHILDREN WITH ALLERGIC RHINITIS"  
STUDIO RENIM" E PROGETTO FP7 "HEALS".

PRESSO L'ISTITUTO PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE BIOMEDICA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE  
RICERCHE DI PALERMO.

16/05/2014-08/02/2018

BORSISTA DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "STUDIO CLINICO GLAXOSMITHKLINE SAS 115358 VESTRI",  
MESSA A CONCORSO PER LA TEMATICA "STUDIO E SVILUPPO DEI MODELLI DI APPLICAZIONE DELL'EDUCAZIONE  
TERAPEUTICA AL PAZIENTE (ETP) IN BAMBINI CON PATOLOGIA RESPIRATORIA CRONICA (CLINICALTRIAL.GOV  
NCT02636920).

PRESSO L'ISTITUTO PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE BIOMEDICA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE  
RICERCHE DI PALERMO.

15/11/2013-14/05/2014

COLLABORATORE DI RICERCA (CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA) PER  
L'ATTIVITÀ "VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLA RINITE SULLA QUALITÀ DELLA VITA DEL BAMBINO CON ASMA  
BRONCHIALE".

PRESSO L'ISTITUTO DI BIOMEDICINA E IMMUNOLOGIA MOLECOLARE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE  
RICERCHE DI PALERMO.

15/05/2013 AL 14/11/2013

COLLABORATORE DI RICERCA (CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA) PER  
L'ATTIVITÀ "VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELL'ASMA SULLA QUALITÀ DELLA VITA DEL BAMBINO.

PRESSO L'ISTITUTO DI BIOMEDICINA E IMMUNOLOGIA MOLECOLARE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE  
RICERCHE DI PALERMO.