

INFORMAZIONI PERSONALI

ANNAMARIA SALPIETRO DAMIANO

 030 3995715 pediatria.allergologia@asst-spedalivicivi.it

14/09/1983

DAL 1 SETTEMBRE 2017 AD OGGI

**Dirigente medico a tempo indeterminato pediatria
Spedali Civili Brescia Allergologia pediatrica**

Attività clinica e di ricerca sulle patologie allergiche delle vie respiratorie (asma bronchiale rinocongiuntivite allergica), allergia alimentare con test di scatenamento ad alimenti ed esami molecolari, allergia ad imenotteri, orticaria e angioedema, anafilassi, dermatite atopica

DAL 30 MARZO 2016 al 31
AGOSTO 2017**Dirigente medico a tempo indeterminato pediatria della Franciacorta**
Azienda Ospedaliera ASST Franciacorta presidio di Iseo

Neonatologia-Pronto soccorso pediatrico- Allergologia pediatrica

DAL 1 AGOSTO 2014 AL 30
MARZO 2016Pediatria libera professionista con rapporti di collaborazione presso ASL Brescia Bergamo
CremonaDAL 7 GENNAIO 2014 AL 31
LUGLIO 2014

Pediatria a tempo determinato presso TIN e neonatologia di Brescia (mesi 6)

DAL 25 LUGLIO 2013 AL 31
DICEMBRE 2013

Pediatria a tempo determinato presso Azienda Desenzano del Garda presidio di Manerbio (mesi 5)

DAL 1 MAGGIO 2013 AL 20
LUGLIO 2013

Pediatria a tempo determinato presso Azienda Mellino Mellini presidio di Iseo (mesi 3)

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

ANNO ACCADEMICO
2014/2015

**MASTER 2 LIVELLO IN ALLERGOLOGIA ED
IMMUNOLOGIA PEDIATRICA**

OSPEDALE MAYER DI FIRENZE .DIRETTORE MASTER : PROF E NOVEMBRE

ARGOMENTI DI INTERESSE:

- RINITE ALLERGICA ASMA ALLERGICO SPIROMETRIA SEMPLICE E TEST CON BRONCODILATATORE E DA SFORZO
- ALLERGIA AD ALIMENTI INALANTI IMENOTTERI LATTICE
- CHALLENGE AD ALIMENTI E FARMACI
- DIAGNOSTICA PER ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA
- ALLERGOLOGIA MOLECOLARE
- DESENSIBILIZZAZIONE ORALE A FARMACI ED ALIMENTI

ANNO ACCADEMICO 2012
4 JANUARY 2012 - 21 JUNE 2012

**PAEDIATRIC ALLERGY AT GUY'S AND ST THOMAS
HOSPITAL NH FOUNDATION TRUST**

Prof G Lack GUY'S AND ST THOMAS HOSPITAL NH FOUNDATION TRUST LONDON

ARGOMENTI DI INTERESSE:

- ATTIVITA' CLINICA ASSISTENZIALE PRESSO LA CLINICA PEDIATRICA ALLERGOLOGICA DELL' OSPEDALE ST THOMAS CON PARTICOLARE RIGUARDO A : ALLERGIA ALLA FRUTTA SECCA, ALLERGIE ALIMENTARI IN GENERE, ALLERGIE AD INALANTI, ASMA ALLERGICO, DERMATITE A TOPICA, RINITE ALLERGICA, SHOCK ANAFILATTICO.
- ATTIVITA' CLINICA-ASSISTENZIALE PRESSO GLI AMBULATORI DI DERMATOLOGIA PEDIATRICA DELL' OSPEDALE ST- THOMAS
- ATTIVITA' CLINICA-ASSISTENZIALE PRESSO L' EVELINA CHILDREN HOSPITAL PER RIESPOSIZIONE IN REGIME DI DH AD ALIMENTI E FARMACI
- ATTIVITA' DI LABORATORIO AUTONOMA PRESSO IL GUY'S HOSPITAL RIGUARDATE:
 - -BASOPHIL ACTIVATION TEST
 - -IG DEPLETION AND ELUTION
 - -ELISA
- FREQUENTAZIONE DEI SEMINARI SETTIMANALI ORGANIZZATI DA ALLERGY ACADEMY
- ATTIVITA DI RICERCA DI BASE CON APPLICAZIONE DEL METODO STATISTICO DEI PROGRAMMI SPSS

ANNO ACCADEMICO 2012

**ALLERGOLOGIA PEDIATRICA CLINICA PEDIATRICA SAN MATTEO DI
PAVIA (DIR PROF MARSEGLIA) (2 MESI: 20 OTT 2011-20 DIC
2011)**

- ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE PRESSO GLI AMBULATORI DI ALLERGOLOGIA PEDIATRICA CON PARTICOLARE RIGUARDO ALL' APPRENDIMENTO DELLE TECNICHE DI DIAGNOSI STRUMENTALE E LABORATORISTICA DELLE PRINCIPALI ALLERGOPATIE CON AQUISIZIONE DELLE COMPETENZE VOLTE AD INDIVIDUARE LE PIU' IDONEE TERAPIE

ANNO ACCADEMICO 2011 **IMMUNOLOGIA PEDIATRICA PRESSO SPEDALI CIVILE DI BRESCIA (DIR PROF A PLEBANI)**
(4 MESI: 20 MARZO 2011 -20 LUGLIO 2011)

- ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE PRESSO GLI AMBULATORI DI IMMUNOLOGIA PEDIATRICA CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLA COMPrensIONE DELLA DIAGNOSI E DELLA TERAPIA DELLE IMMUNODEFICIENZE CONGENITE

2008/2013 **SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA con votazione 60/60 e lode**

Scuola di Specializzazione di Messina. Direttore: T Arrigo

- Pediatria generale e specialistica

2008 **ABILITATA ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA E CHIRURGICA CON ISCRIZIONE ALL' ALBO IL 25/02/2008 CON N 9313**

2007 **LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CON VOTAZIONE 110/110 E LODE**

Universita' di Messina

Publicazioni 34 pubblicazioni su riviste con Impact Factor

Clinical and Laboratory Features of 184 Italian Pediatric Patients Affected with Selective IgA Deficiency (SIgAD): a Longitudinal Single-Center Study.

Lougaris V, Sorlini A, Monfredini C, Ingrassiotta G, Caravaggio A, Lorenzini T, Baronio M, Cattalini M, Meini A, Ruggeri L, **Salpietro A**, Pilotta A, Grazzani L, Prandi E, Felappi B, Gualdi G, Fabiano A, Fuoti M, Ravelli A, Villanacci V, Soresina A, Badolato R, Plebani A.

J Clin Immunol. 2019 May 25

Filaggrin mutations and Molluscum contagiosum skin infection in patients with atopic dermatitis.

Manti S, Amorini M, Cuppari C, **Salpietro A**, Porcino F, Leonardi S, Giudice MMD, Marseglia G, Caimmi DP, Salpietro C.

Ann Allergy Asthma Immunol. 2017 Nov;

High mobility group box 1: Biomarker of inhaled corticosteroid treatment response in children with moderate-severe asthma.

Manti S, Leonardi S, Parisi GF, De Vivo D, **Salpietro A**, Spinuzza A, Arrigo T, Salpietro C, Cuppari C.

Allergy Asthma Proc. 2017 May

A systematic review of food protein-induced enterocolitis syndrome from the last 40 years.

Manti S, Leonardi S, Salpietro A, Del Campo G, Salpietro C, Cuppari C.

Ann Allergy Asthma Immunol. 2017 Apr;

Mode of delivery and atopic phenotypes: Old questions new insights? A retrospective study.

Cuppari C, Manti S, Salpietro A, Alterio T, Arrigo T, Leonardi S, Salpietro C.

Immunobiology. 2016 Dec;

SUBLINGUAL IMMUNOTHERAPY IN CHILDREN: STATE OF ART.

Alterio T, Manti S, Colavita L, Marseglia L, Sturiale M, Miraglia Del Giudice M, Salpietro A, Cuppari C.

J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1):120-4.

HIGH-MOBILITY GROUP BOX 1 IN ALLERGIC AND NON ALLERGIC UPPER AIRWAY INFLAMMATION.

Chirico V, Lacquaniti A, Vinci S, Piraino B, Manti S, Marseglia L, Salpietro A, Gitto E, Arrigo T, Salpietro C, Cuppari C.

J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1):55-7.

ATOPIC DERMATITIS: EXPRESSION OF IMMUNOLOGICAL IMBALANCE.

Manti S, Chimenz R, Salpietro A, Colavita L, Pennisi P, Pidone C, Sturiale M, Arrigo T, Miraglia Del Giudice M, Salpietro C, Cuppari C.

J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1):13-7.

ALMOND MILK: A POTENTIAL THERAPEUTIC WEAPON AGAINST COW'S MILK PROTEIN ALLERGY.

Cuppari C, Manti S, Salpietro A, Dugo G, Gitto E, Arrigo T, Sturiale M, Salpietro C.

J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1):8-12.

HMGB1 levels in children with atopic eczema/dermatitis syndrome (AEDS).

Cuppari C, Manti S, Salpietro A, Valenti S, Capizzi A, Arrigo T, Salpietro C, Leonardi S.

Pediatr Allergy Immunol. 2016 Feb;27(1):99-102. doi: 10.1111/pai.12481. Epub 2015 Oct 26. No abstract available.

Mode of delivery and risk for development of atopic diseases in children.

Cuppari C, Manti S, Salpietro A, Alterio T, Arrigo T, Leonardi S, Salpietro C.

Allergy Asthma Proc. 2015 Sep-Oct;36(5):344-51. doi: 10.2500/aap.2015.36.3870. Review.

Autoimmune liver disease in Noonan Syndrome.

Loddo I, Romano C, Cutrupi MC, Sciveres M, Riva S, Salpietro A, Ferrà V, Gallizzi R, Briuglia S.

Eur J Med Genet. 2015 Mar;58(3):188-90. doi: 10.1016/j.ejmg.2014.12.013. Epub 2015 Jan 13.

Serum interleukin 17, interleukin 23, and interleukin 10 values in children with atopic eczema/dermatitis syndrome (AEDS): association with clinical severity and phenotype.

Leonardi S, Cuppari C, Manti S, Filippelli M, Parisi GF, Borgia F, Briuglia S, Cannavò P, Salpietro A, Arrigo T, Salpietro C.

Allergy Asthma Proc. 2015 Jan-Feb;

Expansion of CCR4+ activated T cells is associated with memory B cell reduction in DOCK8-deficient patients.

Caracciolo S, Moratto D, Giacomelli M, Negri S, Lougaris V, Porta F, Pajno G, Salpietro A, Montin D, Dinwiddie DL, Kingsmore SF, Plebani A, Badolato R.

Clin Immunol. 2014 May-Jun;152(1-2):164-70. doi: 10.1016/j.clim.2014.03.008. Epub 2014 Mar 24.

Nasal high-mobility group box-1 protein in children with allergic rhinitis.

Salpietro C, Cuppari C, Grasso L, Tosca MA, Miraglia Del Giudice M, La Rosa M, Marseglia GL, Salpietro A, Ciprandi G.

Int Arch Allergy Immunol. 2013;161(2):116-21. doi: 10.1159/000345246. Epub 2013 Jan 22.

Atopy as a risk factor for thyroid autoimmunity in children.

Pedullà M, Miraglia Del Giudice M, Fierro V, Arrigo T, Gitto E, Salpietro A, Lionetti E, Salpietro V, Leonardi S, Santaniello F, Perrone

J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Jan-Mar;26(1 Suppl):S9-14.

Pentraxin 3 in children suffering from allergic rhinitis.

Marseglia GL, De Amici M, Leonardi S, Miraglia Del Giudice M, Salpietro A, La Rosa M, Caimmi D, Caimmi S, Licari A, Ciprandi G.

J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Jan-Mar;26(1 Suppl):S109-12.

Mucosal immunity and sublingual immunotherapy in respiratory disorders.

Vitaliti G, Leonardi S, Miraglia Del Giudice M, Salpietro A, Artusio L, Caimmi D, Arrigo T, Salpietro C, Ciprandi G, La Rosa M.

J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Jan-Mar;26(1 Suppl):S85-93. Review.

Subclinic cardiac involvement in paediatric patients with celiac disease: a novel sign for a case finding approach.

Lionetti E, Catassi C, Francavilla R, Miraglia Del Giudice M, Sciacca P, Arrigo T, Leonardi S, Salpietro A, Salpietro C, La Rosa M.

J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Jan-Mar;26(1 Suppl):S63-8.

Serum IL-23 in asthmatic children.

Ciprandi G, Cuppari C, Salpietro A, Tosca M, Grasso L, Rigoli L, La Rosa M, Marseglia GL, Miraglia Del Giudice M, Salpietro C.

J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Jan-Mar;26(1 Suppl):S53-61.

Impaired FEF25-75 may predict high exhaled nitric oxide values in children with allergic rhinitis and/or asthma.

Ciprandi G, Tosca MA, Cirillo I, Lionetti E, Leonardi S, Miraglia Del Giudice M, La Rosa M, Salpietro A, Capasso M, Marseglia GL.

J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Jan-Mar;26(1 Suppl):S27-33.

Impaired spirometry may suggest sensitization.

Ciprandi G, Salpietro A, Leonardi S, Tosca MA, Miraglia Del Giudice M, Salpietro C, La Rosa M, Cirillo I, Signori A, Marseglia GL.

J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Jan-Mar;26(1 Suppl):S15-7.

Effect of weight reduction on leptin, total ghrelin and obestatin concentrations in prepubertal children.

Arrigo T, Gitto E, Ferrau V, Munafò C, Alibrandi A, Marseglia GL, Salpietro A, Miraglia Del Giudice M, Leonardi S, Ciprandi G, Salpietro C.

J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Jan-Mar;26(1 Suppl):S95-103.

Idiopathic intracranial hypertension: a unifying neuroendocrine hypothesis through the adrenal-brain axis.

Salpietro V, Polizzi A, Bertè LF, Chimenz R, Chirico V, Manti S, Ferrau V, Salpietro A, Arrigo T, Ruggieri M.

Neuro Endocrinol Lett. 2012;33(6):569-73. Review.

Serum IL-23 strongly and inversely correlates with FEV1 in asthmatic children.

Ciprandi G, Cuppari C, Salpietro AM, Tosca MA, Rigoli L, Grasso L, La Rosa M, Marseglia GL, Del Giudice MM, Salpietro C.

Int Arch Allergy Immunol. 2012;159(2):183-6. doi: 10.1159/000336418. Epub 2012 Jun 1.

A novel compound heterozygous TAC1 mutation in an autosomal recessive common variable immunodeficiency (CVID) family.

Lougaris V, Gallizzi R, Vitali M, Baronio M, Salpietro A, Bergbreiter A, Salzer U, Badolato R, Plebani A.

Hum Immunol. 2012 Aug;73(8):836-9. doi: 10.1016/j.humimm.2012.05.001. Epub 2012 May 22.

Infantile spinal muscular atrophy with respiratory distress type I (SMARD 1): an atypical phenotype and review of the literature.

[Messina MF¹, Messina S, Salpietro Damiano A, Crisafulli G, De Luca F](#)
[milar articles Eur J Paediatr Neurol. 2012 Jan](#)

A forced expiratory flow at 25-75% value <65% of predicted should be considered abnormal: a real-world, cross-sectional study.

Ciprandi G, Capasso M, Tosca M, Salpietro C, Salpietro A, Marseglia G, La Rosa M.

Allergy Asthma Proc. 2012 Jan-Feb;33(1):e5-8. doi: 10.2500/aap.2012.33.3524.

Rhinitis and lung function in asthmatic children.

Ciprandi G, Capasso M, Tosca M, Salpietro C, Salpietro A, Marseglia G, Miraglia del Giudice M, La Rosa M.

Clin Exp Allergy. 2012 Mar;42(3):481-2. doi: 10.1111/j.1365-2222.2011.03908.x. No abstract available.

Specific immunotherapy in children: the evidence.

La Rosa M, Lionetti E, Leonardi S, Salpietro A, Bianchi L, Salpietro C, Miraglia Del Giudice M, Ciprandi G, Marseglia GL.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Oct;24(4 Suppl):69-78. Review.

TLR2 and TLR4 gene polymorphisms and atopic dermatitis in Italian children: a multicenter study.

Salpietro C, Rigoli L, Miraglia Del Giudice M, Cuppari C, Di Bella C, Salpietro A, Maiello N, La Rosa M, Marseglia GL, Leonardi S, Briuglia S, Ciprandi G.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Oct;24(4 Suppl):33-40.

Body mass index is related with bronchial function and reversibility in children with allergic rhinitis and asthma.

Ciprandi G, Brambilla I, Tosca MA, Arrigo T, Salpietro A, Leonardi S, La Rosa M, Marseglia GL.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Oct;24(4 Suppl):21-4.

Adenoids during childhood: the facts.

Marseglia GL, Caimmi D, Pagella F, Matti E, Labó E, Licari A, Salpietro A, Pelizzo G, Castellazzi AM.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Oct;24(4 Suppl):1-5. Review.

Molecular analysis of the CART gene in overweight and obese Italian children using family-based association methods.

Rigoli L, Munafò C, Di Bella C, Salpietro A, Procopio V, Salpietro C.

Acta Paediatr. 2010 May;

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE

PARTECIPAZIONE COME OSSERVATORE E RELATORE A VARI CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE

- 63° CONGRESSO SIP TENUTOSI A PISA (SETTEMBRE 2007)
- CORSO DI SIMULAZIONE AVANZATA "GESTIONE DELLE EMERGENZE INFETTIVE IN PEDIATRIA " (PISA SETTEMBRE 2007)
- 5° CONGRESSO SIMEUP TENUTOSI A GIARDINI NAXOS NEL NOVEMBRE 2008
- 9° CONGRESSO DI GENETICA IMMUNOLOGIA E TERAPIA INNOVATIVA IN PEDIATRIA IN QUALITA' DI RELATORE CON RELAZIONE : MALATTIA DI KAWASAKI(NOVEMBRE 2008)
- 1° INTERNATIONAL CONGRESS ON CYTOCHYNES IN IMMUNE REGULATION AND DISEASE (FIRENZE. DICEMBRE 2008)
- 64° CONGRESSO SIP (GENOVA OTTOBRE 2008)
- 1° STAGE PER PERSONALE PEDIATRICO SULLE MAXIEMERGENZE (MESSINA. NOVEMBRE 2008)
- 2° GIORNATA PEDIATRICA ETNEA IN QUALITA' DI RELATORE CON RELAZIONE: " CALCINOSI IN DERMATOMIOSITE" (MAGGIO 2009)
- CORSO DI ESECUTORE PBL5-D SUPERATO PREVIO ESAME CON IDONETA' AL SUPPORTO DI BASE DELLE FUNZIONI VITALI E DEFIBBRILLAZIONE IN ETA' PEDIATRICA (GIUGNO 2009)
- 65° CONGRESSO SIP IN QUALITA' DI RELATORE CON COMUNICAZIONE " FEBBRE FAMILIARE MEDITERRANEA. NOSTRA CASISTICA. NOVEMBRE 2009
- CONVEGNO "LA SINDROME DEL VOMITO CICLICO. (MESSINA SETTEMBRE 2009)
- SEMINARIO MALATTIE RARE (MESSINA FEBBRAIO 2010) 1
- 2° CONGRESSO NAZIONALE SIAP NUOVE FRONTIERE IN IMMUNOALLERGOLOGIA PEDIATRICA: DALLE IGE ALLA DIAGNOSI COMPONENT-RESOLVED (BARI APRILE 2010)
- 10° MEETING NAZIONALE DI GENETICA IMMUNOLOGIA E TERAPIA INNOVATIVA IN PEDIATRIA IN QUALITA' DI RELATORE (MESSINA APRILE 2010)
- GIORNATE FORMAZIONE MEDICO E BAMBINO IN QUALTA' DI RELATORE CON RELAZIONE: " FEBBRE MEDITERRANEA FAMILIARE CORRELAZIONE GENOTIPO-FENOTIPO" (MILANO MAGGIO 2010)
- BASIC IMMUNOLOGY COURSE (DIRECTOR: ABUL K ABBAS USA LJUBJANA SLOVENIA MAGGIO 2010)
- 7° INTERNATIONAL CONGRESS ON AUTOIMMUNITY (LJUBJANA SLOVENIA MAGGIO 2010)
- MEETING AIEOP (MEYER FIRENZE GIUGNO 2010)
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON SPECIFIC IMMUNOTHERAPY OTTOBRE 2010 TAORMINA

- 3° GIORNATA NAZIONALE SIEDP DEL DIABETE MELLITO DEL BAMBINO (MESSINA, OTTOBRE 2010)
- 14° MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR IMMUNODEFICIENCIES (ESID) INSTAMBUL TURKEY OCTOBER 2010
- RIUNIONE GRUPPO DI LAVORO IMMUNODEFICIENZE AIEOP IPINET (PALERMO DICEMBRE 2010)
- SHOX DEFICIT E BASSE STATURE (MESSINA, FEBBRAIO 2011)
- 8° CONGRESSO NAZIONALE ONSP(OSSERVATORIO NAZIONALE SPECIALIZZANDI IN PEDIATRIA) IN QUALITA' DI RELATORE CON RELAZIONE " RIESPOSIZIONE AD ALIMENTI" (MESSINA MAGGIO 2011)
- CORSO " EMERGENZE IN PEDIATRIA (ONSP MESSINA, MAGGIO 2011)
- CORSO DI AGGIORNAMENTO SUI DIFETTI PRIMITIVI DELL' IMMUNITA' (BRESCIA GIUGNO 2011)
- APPROCCIO CLINICO AL BAMBINO CON FEBBRE PERIODICA E MALATTIE REUMATOLOGICHE (BERGAMO APRILE 2011)
- 2° CONGRESSO REGIONALE MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI MILAZZO NOVEMBRE 2011
- 15° MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR IMMUNODEFICIENCIES (ESID) FLORENCE ITALY OCTOBER 2012
- CORSO DI FISIOPATOLOGIA DELLE MALATTIE RESPIRATORIE MILANO MARZO 2014
- CORSO DI ESECUTORE *pblsd* ORGANIZZATO DALL' OSPEDALE DI CHIARI PREVIO SUPERAMENTO DI ESAME (DICEMBRE 2016)
- PARTECIPAZIONE COME RELATORE AI PERCORSI PEDIATRICI DELLA VALCAMONICA A BOARIO AD OTTOBRE 2017 CON RELAZIONE DAL TITOLO ASMA E ALIMENTAZIONE
- PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONGRESSO DI GENETICA ED IMMUNOLOGIA PEDIATRICA DI MESSINA A NOVEMBRE 2018 CON RELAZIONE DAL TITOLO : ALLERGIA A FARMACI
- PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA DI MILANO 2019 CON 3 ABSTRACT E POSTER DAI TITOLI:

- Idiopathic Anaphylaxis: our cases

- Fluticasone furoate in combination with the beta2 agonist vilanterol: our experience

- Allergies and pediatric selective IgA deficiency: long-term single center follow-up of 184 pediatric patients

**SOCIETA'
SCIENTIFICHE DI
APPARTENENZA**

- SIP
- SIAIP
- EAACI

ALTRO

- CONSIGLIERE DEL DIPARTIMENTO UNIVERSITARIO COME RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI PRESSO L' UNIVERSITA' DI MESSINA
- CONSIGLIERE DI SPECIALIZZANDI E DOTTORANDI PER ERSU (ENTE REGIONALE UNIVERSITARIO) UNIVERSITA' DI MESSINA
- COMPETENZE CON L' UTILIZZO DEL COMPUTER (WORD PPOINT EXELL)
- BUONA CONOSCENZA LINGUA INGLESE SCRITTA E PARLATA