

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARIA CRISTINA
Cognome MAGGIO
Recapiti Dipartimento ProSaMI, c/o Ospedale dei Bambini, Reparto IV Maggiore
Telefono 349-1203277
E-mail mariacristina.maggio@unipa.it
mariacristina.maggio3@gmail.com

PUBBLICAZIONE

E' autrice di 186 pubblicazioni, le più recenti delle quali sono riportate di seguito:

2012

- 1 Maggio M, GucciardinoD, Collura M, Pardo F, Liotta A, Gucciardino E, Teresi S, Corsello G (2012). ADIPONECTIN, LEPTIN, RESISTIN LEVELS IN CYSTIC FIBROSIS ADOLESCENTS. THE INTERNET JOURNAL OF PEDIATRICS AND NEONATOLOGY, vol. 14, ISSN: 1528-8374, doi: 10.5580/2c28
- 2 Lo Curto M, Maggio M, Campisi F, Manzo V, Costa A, Montalbano G, Mosa C, Navarra F, Manzoni D, Licastro G, Corsello G (2012). Dolore funzionale nei bambini ospedalizzati e nelle scuole. MINERVA PEDIATRICA, vol. 64, p. 493-500, ISSN: 0026-4946
- 3 Iughetti L, Vannelli S, Street ME, Pirazzoli P, Bertelloni S, Radetti G, Capone L, Stasiowska B, Mazzanti L, Gastaldi R, Maggio M, Predieri B (2012). Impaired GH Secretion in Patients with SHOX Deficiency and Efficacy of Recombinant Human GH Therapy.. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol. 78, p. 279-287, ISSN: 1663-2818, doi: 10.1159/000345354
- 4 Zucchini S, Pozzobon G, Bonfanti R, Vannelli S, Rabbone I, Maghnie M, Bizzarri C, Tumini S, Lenzi L, Maggio M, Iafusco D, Marigliano M, Cherubini V, Iughetti L (2012). Combined therapy with insulin and rGH in thirteen Italian patients with type 1 diabetes (T1DM) and growth disorders. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol. 78, ISSN: 1663-2818
- 5 Fintini D, Crea F, Maggio M, Cafiero G, Fiori R, Turchetta A, Giordano U, Brufani C, Calzolari A, Cappa M (2012). Impaired energy expenditure and physical activity in children affected by GH deficiency measured by SenseWear Armband: preliminary results. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol. 78, ISSN: 1663-2818
- 6 Maggio M, De Pietro A, Serraino F, Porcelli P, Angileri T, Corsello G (2012). Pelvic magnetic resonance imaging in Turner syndrome. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol. 78, ISSN: 1663-2818
- 7 Patti A, Di Trapani S, Guadagna P, Maggio M, Corsello G, D'Angelo P, Caramazza G, Bianco A, Palma A (2012). Post-chemotherapy physical fitness level on children with diagnosis of leukemia: results of a pilot study. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, ISSN: 1824-7490, doi: 10.1007/s11332-012-0030-z
- 8 Corsello G, Bertelloni S, Maggio M (2012). Precocious puberty in Costello syndrome: case report. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol. 78, ISSN: 1663-2818

- 9 Maggio M (2012). Fattori di rischio per doping in popolazione giovanili. In: Dall'alimentazione al doping - Come aiutare il bambino e l'adolescente ad affrontare l'attività fisica. p. 137-140, EDITEAM s.a.s. Gruppo editoriale , ISBN: 88-6135-155-7
- 10 Maggio M, Barcellona R, Scavone V, Antona R, Sammarco P, Fabiano C, Corsello G (2012). Espressività clinica in soggetti con mutazioni della marenostriina "asintomatiche": descrizione di una casistica. In: Atti del XI Congresso Nazionale di Reumatologia Pediatrica. Orvieto, 18-21 aprile 2012
- 11 Maggio M, Gagliano F, Salvo G, Corsello G (2012). Le adolescenti con coagulopatie congenite: dalla terapia con estroprogestinici al follow-up endocrino. In: Atti di HemophiliaCare: a lifelong commitment. Roma, 19-20 aprile 2012
- 12 Maggio M, Falcone V, Antona R, Sammarco P, Fabiano C, Corsello G (2012). MALATTIA DI KAWASAKI ED INFEZIONE DA EBV IN PAZIENTE CON TRIPLICE MUTAZIONE DEL GENE DELLA FEBBRE MEDITERRANEA FAMILIARE. In: Atti del 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Roma , 9-12 maggio 2012
- 13 Maggio M, Barcellona R, Prinzi E, Antona R, Corsello G (2012). Triplice mutazione del gene della febbre mediterranea familiare in paziente con malattia di Kawasaki ed infezione da EBV. In: Atti del Congresso Regionale congiunto 41° SIP 16° SIN sezioni sicilia. Palermo, 15-17 novembre 2012
- 14 Di Peri A, Maggio M, De Pietro A, Serraino F, Porcelli P, Angileri T, Corsello G (2012). ADOLESCENTI CON SINDROME DI TURNER E MENARCA SPONTANEO: CORRELAZIONE CON CARIOTIPO, PARAMETRI ORMONALI E IMMAGING PELVICA. In: Atti del Congresso Regionale congiunto 41° SIP 16° SIN sezioni sicilia. Palermo, 15-17 novembre 2012
- 15 Maggio M, Falcone V, Antona R, Corsello G (2012). DIAGNOSI E PROGnosi DELLA MALATTIA DI KAWASAKI FRA MARKERS EMATOCHIMICI E CLINICI. In: Atti del 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Roma , 9-12 maggio 2012
- 16 Maggio M, Falcone V, Meli L, Corsello G (2012). Definizione prognostica della malattia di Kawasaki: identificazione di markers ematochimici e clinici in una casistica personale. In: Atti del XI Congresso Nazionale di Reumatologia Pediatrica. Orvieto, 18-21 aprile 2012
- 17 Maggio M, Sammarco P, Fabiano C, Bartolotta C, Corsello G (2012). Esordio precoce di febbre mediterranea familiare in paziente con triplice mutazione. In: Atti del XI Congresso Nazionale di Reumatologia Pediatrica. Orvieto, 18-21 aprile 2012
- 18 Maggio M, Santangelo G, Riticella R, Brucato I, Salvo G, Iannitto RM, Vanadia F, Corsello G (2012). LA PRESA IN CARICO INTEGRATA DELL' ADOLESCENTE CON PATOLOGIA CRONICA: PROGETTO PILOTA PER UN AMBULATORIO DI ADOLESCENTOLOGIA. In: Atti del Congresso Regionale congiunto 41° SIP 16° SIN sezioni sicilia. Palermo, 15-17 novembre 2012
- 19 Maggio M, De Pietro A, Serraino F, Porcelli P, Angileri T, Corsello G (2012). LA RMN NEL FOLLOW UP DELLA FUNZIONALITA' GONADICA NELLE ADOLESCENTI CON S. DI TURNER. In: Atti del 68° Congresso Nazionale della

Società Italiana di Pediatria. Roma , 9-12 maggio 2012

- 20 Maggio M, Ministeri M, Tricarico A, Corsello G (2012). LE ALTERAZIONI DEI POTENZIALI EVOCATI NELLA MALATTIA DI KAWASAKI: SUPPORTO DIAGNOSTICO IN UN ITER DIFFICILE. In: Atti del 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Roma , 9-12 maggio 2012
- 21 Patti A, Di Trapani S, Maggio M, Guadagna P, D'Angelo P, Caramazza G, Geraci L, Bianco A, Corsello G, Palma A (2012). L'ATTIVITA' FISICA NEI BAMBINI CON PREGRESSA NEOPLASIA: PREVENZIONE DEL RISCHIO NEUROMUSCOLARE E MUSCOLO-SCHELETRICO. In: Atti del Congresso Regionale congiunto 41° SIP 16° SIN sezioni sicilia. Palermo, 15-17 novembre 2012
- 22 Calzolari A, Patti A, Maggio M, Di Trapani S, Geraci L, Guadagna P, D'Angelo P, Caramazza G, Bianco A, Palma A, Corsello G (2012). PROGETTO PILOTA PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' MOTORIA IN BAMBINI E ADOLESCENTI CON PREGRESSA NEOPLASIA. In: Atti del Congresso Regionale congiunto 41° SIP 16° SIN sezioni sicilia. Palermo, 15-17 novembre 2012
- 23 Maggio M, Ministera M, Tricarico A, Corsello G (2012). Studio dei potenziali evocati uditivi e visivi nella malattia di Kawasaki: markers di vasculite e conferma diagnostica. In: Atti del XI Congresso Nazionale di Reumatologia Pediatrica. Orvieto, 18-21 aprile 2012
- 24 Maggio M (2012). Sport e patologie croniche: cosa fare ?.
- 2011**
- 25 Corsello G, Caserta M, Castana C, Mortillaro A, Bertelloni S, Maggio M (2011). AUTOIMMUNE THYROIDITIS AND PHENILKETONURIA: A NEW ASSOCIATION. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, ISSN: 1663-2818, doi: 10.1159/000334329
- 26 Cascio A, Maggio M, Cardella F, Zangara V, Accomando S, Costa A, Iaria C, Mansueto P, Giordano S (2011). Coronary involvement in Mediterranean spotted fever. NEW MICROBIOLOGICA, p. 421-424, ISSN: 1121-7138
- 27 Maggio M, Gagliano F, Salvo G, Prinzi E, Bertelloni S, Corsello G (2011). ENDOCRINE PROFILE, BMD EVALUATION, ESTROPROGESTINIC TREATMENT IN THE FOLLOW UP OF GIRLS WITH CONGENITAL COAGULOPATHIES. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, ISSN: 1663-2818, doi: 10.1159/000334328
- 28 Maggio M, Liotta A, Bertelloni S, Corsello G (2011). GROWTH HORMONE TREATMENT IN A PATIENT WITH LANGER MESOMELIC DYSPLASIA. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, ISSN: 1663-2818
- 29 Matina F, Collura M, Maggio M, Vitulo P, Lo Piparo C, Corsello G (2011). Inhaled Surfactant in the treatment of accidental Talc Powder inhalation: a new case report. THE ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol. 37, ISSN: 1824-7288, doi: 10.1186/1824-7288-37-47
- 30 Maggio M, Liotta A, Cardella F, Corsello G (2011). Stevens-Johnson syndrome and cholestatic hepatitis induced by acute Epstein-Barr virus infection. EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, vol. 23, ISSN: 0954-691X, doi: 10.1097/MEG.0b013e32832b8e10
- 31 Maggio M (2011). Il deficit di GH in epoca neonatale: inquadramento clinico e diagnostico. In: Ormone della crescita - Attualità ed esperienze cliniche. p. 21-24, PISA:PACINI EDITORE SPA

- 32 IUGHETTI L, VANNELLI S, PIRAZZOLI P, BERTELLONI S, RADETTI G, STREET ME, CAPONE L, STASIOWSKA B, MAZZANTI L, BRUZZI P, GASTALDI R, MAGGIO M, PREDIERI B (2011). APLOINSUFFICIENZA DEL GENE SHOX E TRATTAMENTO CON RHGH IN ETÀ EVOLUTIVA: STUDIO MULTICENTRICO. In: Atti del XVIII Congresso Nazionale SIEDP. Genova, 1-3 dicembre 2011
- 33 Prinzi E, Maggio M, Nociforo F, Failla MC, Corsello G (2011). EPATITE AUTOIMMUNE E COINFEZIONE DA HHV6: DESCRIZIONE DI UN CASO IN ETÀ PEDIATRICA. In: ATTI DEL 67° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA. MILANO, 7-10 GIUGNO 2011
- 34 Corsello G, Castana C, Caserta M, Maggio M (2011). TIROIDITE AUTOIMMUNE IN FENILCHETONURIA: DESCRIZIONE DI UNA NUOVA ASSOCIAZIONE. In: ATTI DEL 67° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA. MILANO, 7-10 GIUGNO 2011
- 35 Maggio M, Todaro M, Stassi G, Corsello G (2011). DOWN REGULATION OF LYMPHOCYTES APOPTOSIS IN GIRLS WITH PRECOCIOUS PUBERTY. ENDOCRINE REVIEWS, In: ENDO 2011. Boston (MA), USA, 4-7 giugno 2011, vol. 32, ISSN: 1945-7189
- 36 Maggio M, Maringhini S, Montaperto D, Corrado C, Corsello G (2011). HYPERINSULINEMIA AND INCREASED HOMA-IR IN PAEDIATRIC PATIENTS WITH MODERATE CHRONIC RENAL INSUFFICIENCY. ENDOCRINE REVIEWS, In: ENDO 2011. BOSTON, JUNE 4-7, vol. 32, ISSN: 1945-7189
- 37 Maggio M, Ministeri M, Tricarico A, Prinzi E, Corsello G (2011). I POTENZIALI EVOCATI UDITIVI E VISIVI: MARKERS DI VASCULITE IN CORSO DI MALATTIA DI KAWASAKI. In: ATTI DEL 67° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA. MILANO, 7-10 GIUGNO 2011
- 38 Maggio M, Falcone V, Prinzi E, Corsello G (2011). IDENTIFICAZIONE DI MARKERS EMATOCHIMICI E CLINICI UTILI NELLA DEFINIZIONE PROGNOSTICA DELLA MALATTIA DI KAWASAKI: ANALISI DI UNA CASISTICA PERSONALE. In: ATTI DEL 67° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA. MILANO, 7-10 GIUGNO 2011
- 39 Prinzi E, Di Noto S, Maggio M, Failla MC, Corsello G (2011). INFEZIONE DA MICOPLASMA ED ANEMIA EMOLITICA: DA TRIGGER AD INDUTTORE DI AUTOIMMUNITÀ. In: ATTI DEL 67° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA. MILANO, 7-10 GIUGNO 2011
- 40 Maggio M, Gagliano F, Salvo G, Corsello G (2011). L'ADOLESCENTE CON PATOLOGIA DELL'EMOSTASI E MENOMETRORRAGIA: DALLA PROFILASSI AL FOLLOW-UP ENDOCRINO. In: ATTI DEL 67° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA. MILANO, 7-10 GIUGNO 2011
- 41 Maggio M, Papia B, Corpora U, Corsello G (2011). MANIFESTAZIONI ADDOMINALI E GONADICHE NELLA PORPORA DI SCHÖNLEIN-HENOCH: ESTRAPOLAZIONE DALLA CASISTICA DELLA CLINICA PEDIATRICA DI PALERMO. In: ATTI DEL 67° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA. MILANO, 7-10 GIUGNO 2011
- 42 Corsello G, Lagalla L, Serraino F, Maggio M (2011).

- PUBERTA' PRECOCE IN SINDROME DI COSTELLO:
FOLLOW-UP DI UNA RARA ASSOCIAZIONE. In: ATTI DEL
67° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA'
ITALIANA DI PEDIATRIA. MILANO, 7-10 GIUGNO 2011
- 43 CORSELLO G, LAGALLA L, SERRAINO F, MAGGIO M
(2011). FOLLOW UP DI UN CASO DI SINDROME DI
COSTELLO CON PUBERTA' PRECOCE. In: Atti del XVIII
Congresso Nazionale SIEDP. Genova, 1-3 dicembre 2011
- 44 MAGGIO M, RAIELI V, SANTANGELO G, ORTOLANO R,
CORSELLO G (2011). NEUROFIBROMATOSI DI TIPO 1
ED IPOTIROIDISMO SUB-CLINICO DA TIROIDITE
AUTOIMMUNE: DESCRIZIONE DI UN CASO IN ETA'
PEDIATRICA. In: Atti del XVIII Congresso Nazionale SIEDP.
Genova, 1-3 dicembre 2011
- 45 MAGGIO M, GAGLIANO F, SALVO G, PRINZI E,
CORSELLO G (2011). PROFILO ENDOCRINO E DENSITA'
MINERALE OSSEA IN ADOLESCENTI CON
COAGULOPATIE CONGENITE IN TERAPIA CON
ESTROPROGESTINICI. In: Atti del XVIII Congresso
Nazionale SIEDP. Genova, 1-3 dicembre 2011
- 46 MAGGIO M, DE PIETRO A, SERRAINO F, ANGILERI T,
CORSELLO G (2011). RUOLO DELLA RMN NELLO
STUDIO DELL'ASSETTO OVARICO ED UTERINO IN
ADOLESCENTI CON S. DI TURNER. In: Atti del XVIII
Congresso Nazionale SIEDP. Genova, 1-3 dicembre 2011
- 47 MAGGIO M, CASTANA C, CASERTA M, VECCHIO D,
ALONGI A, CORSELLO G (2011). TIROIDITE DI
HASHIMOTO IN BAMBINI CON FENILCHETONURIA:
ASSOCIAZIONE CASUALE O CAUSALE?. In: Atti del XVIII
Congresso Nazionale SIEDP. Genova, 1-3 dicembre 2011
- 48 CARDELLA F, NICOSIA S, LO PRESTI MS, MOCERI G,
PRINZI E, SERRAINO F, FURIA A, MAGGIO M,
CORSELLO G (2011). UTILITÀ DELLO SCREENING ECO-
DOPPLER TIROIDEO NEL DIABETE MELLITO TIPO 1. In:
Atti del XVIII Congresso Nazionale SIEDP. Genova, 1-3
dicembre 2011
- 2010**
- 49 Accomando S, Liotta A, Maggio M, Cardella F, Corsello G
(2010). Infliximab administration effective in the treatment of
refractory Kawasaki Disease. PEDIATRIC ALLERGY AND
IMMUNOLOGY, vol. 21, p. 1091-1092, ISSN: 0905-6157,
doi: 10.1111/j.1399-3038.2010.01029.x
- 50 Giordano S, Scarlata F, Nasta R, Cali M, Accomando A,
Losi G, Maggio M, Venezia S, Cardella F, Liotta A (2010).
Pulmonary hydatidosis disease in childhood: a case report.
LE INFEZIONI IN MEDICINA, p. 35-38, ISSN: 1124-9390
- 51 MAGGIO M, P. SAMMARCO, C. FABIANO, A. LIOTTA, G.
CORSELLO (2010). ANGIOEDEMA EREDITARIO DA
DEFICIT DI C1-INIBITORE: IDENTIFICAZIONE GENETICA
PRECOCE IN UN NUCLEO FAMILIARE. In: 66° Congresso
Nazionale SIP - I bambini ci guardano. ROMA, dal
20/10/2010 al 23/10/2010
- 52 MAGGIO M, PANZECA R, BERTELLONI S, SANTANGELO
G, VANADIA F, LIOTTA A, CORSELLO G (2010).
Auxological, metabolic and endocrine follow-up in patients
treated with valproic acid. In: Hormone Research in
Pediatrics - 49th Annual Meeting of the European Society for
Paediatric Endocrinology. praga, 22-25 settembre 2010,
BASEL:Karger, ISBN: 978-3-8055-9546-9
- 53 MAGGIO M, S. MARINGHINI, C. CORRADO, D.
MONTAPERTO, A. LIOTTA, G. CORSELLO (2010).

INSULINORESISTENZA IN PAZIENTI CON
INSUFFICIENZA RENALE CRONICA IN ETA'
PEDIATRICA. In: 66° Congresso Nazionale SIP - I bambini
ci guardano. ROMA, dal 20/10/2010 al 23/10/2010

- 54 MAGGIO M, MARINGHINI S, BERTELLONI S,
MONTAPERTO D, CORRADO C, LIOTTA A, CORSELLO G
(2010). Insulin resistance in paediatric patients with mild-
moderate chronic renal insufficiency. In: Hormone Research
in Pediatrics - 49th Annual Meeting of the European Society
for Paediatric Endocrinology. praga, 22-25 settembre 2010,
BASEL:Karger, ISBN: 978-3-8055-9546-9
- 55 MAGGIO M, A. LIOTTA, S. DI NOTO, A. DI FIORE, F. LO
CASCIIO, F. NAVARRA, F. CARDELLA, F. GAGLIANO, G.
CORSELLO (2010). LA MALATTIA DI KAWASAKI: LA
CASISTICA DELLA CLINICA PEDIATRICA DI PALERMO.
In: 66° Congresso Nazionale SIP - I bambini ci guardano.
ROMA, dal 20/10/2010 al 23/10/2010
- 56 MAGGIO M, MONTAPERTO D, MARINGHINI S,
CORRADO C, LIOTTA A, TRAPANI RM, CORSELLO G
(2010). STUDIO DELLA FUNZIONALITA' TIROIDEA
NELL'INSUFFICIENZA RENALE CRONICA LIEVE-
MODERATA: CASISTICA PEDIATRICA. In: 66° Congresso
Nazionale SIP - I bambini ci guardano. ROMA, dal
20/10/2010 al 23/10/2010
- 57 MAGGIO M, BERTELLONI S, MONTAPERTO D,
MARINGHINI S, CORRADO C, LIOTTA A, TRAPANI RM,
CORSELLO G (2010). Thyroid dysfunction in pediatric
patients with mild-moderate chronic renal insufficiency. In:
Hormone Research in Pediatrics - 49th Annual Meeting of
the European Society for Paediatric Endocrinology. praga,
22-25 settembre 2010, BASEL:Karger, ISBN:
978-3-8055-9546-9
- 58 MAGGIO M, LIOTTA A, PRINZI E, MOSA C, PARRINELLO
D, CORSELLO G (2010). UNA STRANA RECIDIVA DI
"MALATTIA DI KAWASAKI". In: 66° Congresso Nazionale
SIP - I bambini ci guardano. ROMA, dal 20/10/2010 al
23/10/2010
- 2009**
- 59 Bertelloni S, Balsamo A, Giordani L, Fischetto R, Russo G,
Delvecchio M, Gennari M, Nicoletti A, Maggio M, Concolino
D, Cavallo L, Cicognani A, Chiumello G, Hiort O, Baroncelli
GI, Faienza MF (2009). 17beta-Hydroxysteroid
dehydrogenase-3 deficiency: from pregnancy to
adolescence. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL
INVESTIGATION, vol. 32, p. 666-670, ISSN: 1720-8386,
doi: 10.3275/6281
- 60 Maggio M, Bertelloni S, Montaperto D, Maringhini S,
Corrado C, Liotta A, Teresi S, Gucciardino E, Corsello G
(2009). Adiponectin, resistin, leptin levels in paediatric
patients with chronic renal insufficiency: relationships with
clinical, auxological and endocrine profiles. HORMONE
RESEARCH, vol. 72, ISSN: 0301-0163, doi:
10.1159/000239668
- 61 Maggio M, Bertelloni S, Santangelo G, Vanadia F, Liotta A,
Corsello G (2009). Enhanced 17hydroxyprogesterone levels
in children with multiple sclerosis receiving glatiramer.
HORMONE RESEARCH, vol. 72, ISSN: 0301-0163, doi:
10.1159/000239668
- 62 Tumminelli M, Antona R, Maggio M, Serra, G, Navarra F,
Liotta A, Corsello, G (2009). ADOLESCENTE CON
DATTILITE DELLE MANI DA INFEZIONE DA
HELICOBACTER PYLORI. In: Atti del 65° Congresso

Nazionale SIP. Padova, 27-20 novembre

- 63 Lo Curto M, Maggio M, Campisi F, Costa A, Manzo V, Zangara V, Corsello G (2009). DOLORE PSICOGENO IN BAMBINI E ADOLESCENTI A SCUOLA E IN OSPEDALE. DATI PRELIMINARI. In: Atti del 65° Congresso Nazionale SIP. Padova, 27-20 novembre
- 64 Ferlisi A, Panzeca R, Maggio M, Lo Cascio F, Catania V, Di Fiore A, Liotta A, Corsello G (2009). EDEMA EMORRAGICO ACUTO DEL LATTANTE: DESCRIZIONE DI UN CASO. In: Atti del 65° Congresso Nazionale SIP. Padova, 27-20 novembre
- 65 Maggio M, Panzeca R, Santangelo G, Vanadia F, Manzoni D, Buffa D, Liotta A, Corsello G (2009). FOLLOW-UP AUXOLOGICO, METABOLICO ED ENDOCRINO IN PAZIENTI IN ETÀ EVOLUTIVA IN TRATTAMENTO CON ACIDO VALPROICO. In: Atti del 65° Congresso Nazionale SIP. Padova, 27-20 novembre
- 66 Santangelo G, Vanadia E, Camarda I, Buffa D, Manzoni D, Vanadia F, Maggio M, Panzeca R, Liotta A, Corsello G (2009). Incremento dei livelli di 17-idrossiprogesterone in pazienti con sclerosi multipla in età pediatrica. In: Atti del XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica SINP. L'Aquila, 29-31 ottobre
- 67 MAGGIO M, PANZECA R, NICOSIA S, MATTINA C, BRUNO I, DICEMBRE V, LIOTTA A, CORSELLO G (2009). L'ADOLESCENTE CON IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO: LA CENTRALITA' DEL RUOLO DEL PEDIATRA. In: Atti del XVII CONGRESSO NAZIONALE SIEDP. Napoli, 5-7 novembre 2009
- 68 Ferlisi A, Maggio M, Liotta A, Sferrazza MC, Accomando S, Cardella F, Bonacasa C, Corsello G (2009). Malattia di Kawasaki tipica resistente a immunoglobuline e steroidi: uso di Infliximab. In: Atti del 11° Congresso Nazionale SIAIP. Roma, 15 - 18 Aprile 2009
- 69 MAGGIO M, MONTAPERTO D, MARINGHINI S, CORRADO C, LIOTTA A, TERESI S, GUCCIARDINO E, CORSELLO G (2009). PROFILO ENDOCRINO, LIVELLI DI ADIPONECTINA, RESISTINA, LEPTINA IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA IN ETÀ EVOLUTIVA. In: Atti del XVII CONGRESSO NAZIONALE SIEDP. Napoli, 5-7 novembre 2009
- 70 Santangelo G, Vanadia E, Camarda I, Buffa D, Manzoni D, Vanadia F, Maggio M, Panzeca R, Liotta A, Corsello G (2009). Profilo auxologico, metabolico ed endocrino in pazienti epilettici in età evolutiva in terapia con acido valproico. In: Atti del XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica SINP. L'Aquila, 29-31 ottobre
- 71 Liotta A, Sferrazza MC, Maggio M, Ferlisi A, Cardella F, Accomando S, Salli' A, Corsello G (2009). RABDOMIOLISI IN CORSO DI INFEZIONE DA VIRUS PARAINFLUENZALE TRATTATA CON PARACETAMOLO. In: Atti del 65° Congresso Nazionale SIP. Padova, 27-30 novembre
- 72 Sferrazza MC, Maggio M, Liotta A, Ferlisi A, Accomando S, Cardella F, Nicosia S, Corsello G (2009). Rabdomiolisi in corso di infezione da virus parainfluenzale: descrizione di un caso in età pediatrica. In: Atti del 11° Congresso Nazionale SIAIP. Roma, 15 - 18 Aprile 2009
- 73 Matina F, Maggio M, Scaturro G, Sanfilippo C, Navarra F, Liotta A, Corsello G (2009). TERAPIA CON SURFACTANTE PER VIA AEROSOLICA NELL'INALAZIONE DA BOROTALCO. In: Atti del 65° Congresso Nazionale SIP.

Padova, 27-20 novembre

- 74 MAGGIO M, MARINGHINI S, D'ALESSANDRO M, CORRADO C, CORSELLO G, LIOTTA A (2009). TIROIDITE AUTOIMMUNE IN S. DI LOWE: SEGNALE DI UNA NUOVA ASSOCIAZIONE. In: Atti del XVII CONGRESSO NAZIONALE SIEDP. Napoli, 5-7 novembre 2009
- 75 Maggio M, Ferlisi A, Sferrazza MC, Pinello G, Accomando S, Cardella F, Liotta A, Corsello G (2009). TRATTAMENTO CON INFILIXIMAB IN UN LATTANTE CON MALATTIA DI KAWASAKI RESISTENTE ALLE TERAPIE CONVENZIONALI. In: Atti del 65° Congresso Nazionale SIP. Padova, 27-20 novembre
- 76 MAGGIO M, MOSA C, MATINA F, PANZECA R, MALIZIA V, CORSELLO G, LIOTTA A (2009). TROMBOSI VENOSA PROFONDA DA ESTROPROGESTINICI IN TETRASOMIA X. In: Atti del XVII CONGRESSO NAZIONALE SIEDP. Napoli, 5-7 novembre 2009
- 77 Piccione M, Piro E, Maggio M, Liotta A, Scavone V, Salzano E, Gervasini C, Larizza L, Corsello G (2009). UNA NUOVA MUTAZIONE DEL GENE CREBBP IN UN BAMBINO CON SINDROME DI RUBINSTEIN TAYBI. In: Atti del 65° Congresso Nazionale SIP. Padova, 27-20 novembre
- 2008**
- 78 MAGGIO M, BERTELLONI SILVANO, TODARO MATILDE, STASSI GIORGIO, LIOTTA ANDREA, CORSELLO GIOVANNI (2008). CD95 and TRAIL induced lymphocytes apoptosis in girls with precocious puberty. HORMONE RESEARCH, vol. 70 s1, p. 216-217, ISSN: 0301-0163
- 79 MAGGIO M, LIOTTA ANDREA, FERLISI ANNALISA, SERRAINO FRANCESCA, CARDELLA FRANCESCA, CORSELLO GIOVANNI (2008). COMPLICATED HENOCH-SCONLEIN PURPURA AND ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME: A RARE ASSOCIATION. THE INTERNET JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol. 5 (2), p. 1-5, ISSN: 1528-8412, doi: 10.5580/25aa
- 80 VITALITI SM, MAGGIO M, CIPOLLA D, CORSELLO G, MAMMINA C (2008). Neonatal sepsis caused by *Ralstonia pickettii*. THE PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol. 27(3), ISSN: 0891-3668
- 81 MAGGIO MARIA CRISTINA, GUCCIARDINO DANIELA, COLLURA MIRELLA, PARDO FRANCESCA, LIOTTA ANDREA, BERTELLONI SILVANO, GUCCIARDINO ELEONORA, TERESI SAVERIO, MAGGIO M (2008). RESISTIN, ADIPONECTIN, LEPTIN LEVELS IN ADOLESCENTS WITH CYSTIC FIBROSIS. HORMONE RESEARCH, vol. 70 S1, p. 52-53, ISSN: 0301-0163
- 82 SCARLATA F, GIORDANO S, LOSI G, MAGGIO M, CALI' M, NASTA R (2008). ECHINOCOCCOSI POLMONARE: UN CASO CLINICO. In: CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANE DI INFETTIOLOGIA PEDIATRICA. TORINO, 6-7 GIUGNO 2008
- 83 D. MONTAPERTO, MAGGIO M, S. MARINGHINI, A. LIOTTA, C. CORRADO, E. GUCCIARDINO, S. TERESI, E. ADRIGNOLA, G. CORSELLO (2008). LIVELLI DI ADIPONECTINA IN GIOVANI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA. In: CONGRESSO REGIONALE DELLA SIP. GIARDINI NAXOS (ME), 13-15 NOVEMBRE 2008
- 84 V. RAIELI, G. SANTANGELO, F. VANADIA, MAGGIO M, M. BADALAMENTI, A. LIOTTA, G. CORSELLO (2008). NEUROFIBROMATOSI DI TIPO 1, PICCOLO MALE ED

IPOTIROIDISMO SUB-CLINICO DA TIROIDITE AUTOIMMUNE: DESCRIZIONE DI UN CASO IN ETA' PEDIATRICA. In: CONGRESSO REGIONALE SIP. GIARDINI-NAXOS (ME), 13-15 NOVEMBRE 2008

85

A. LIOTTA, MAGGIO M, I. BRUNO, C. MATTINA, G. CORSELLO (2008). TRATTAMENTO PRECOCE CON GH IN PAZIENTI CON SINDROME DI PRADER-WILLI. In: CONGRESSO REGIONALE SIP. GIARDINI-NAXOS (ME), 13-15 NOVEMBRE 2008

AMBITI DI RICERCA

- Maturità classica presso il Liceo Classico Vittorio Emanuele II di Palermo con voti 60/60.
- Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode, presso l'Università degli Studi di Palermo, il 10 aprile 1991.
- Specializzazione in Pediatria presso la Clinica Pediatrica dell'Università degli studi di Palermo con voti 50/50 e lode, il 29 novembre 1995.
- Ricercatore confermato, dal settembre 2000, presso la Clinica Pediatrica dell'Università degli studi di Palermo.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Ha svolto, dall'anno accademico 2000-2001, e svolge attività didattica:
 - nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia per l'insegnamento di Pediatria;
 - nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia per l'insegnamento di Adolescentologia;
 - per il corso di laurea in Igiene Dentale ha svolto l'insegnamento di Pediatria.
- E' stata titolare del corso di Adolescentologia, quale Attività Didattica Opzionale, dall'anno accademico 2010-2011 e del corso sulle Sindromi Autoinfiammatorie dall'anno accademico 2018-2019.
- Svolge dall'anno accademico 2011-2012 attività didattica nel corso di laurea in Infermieristica, presso l'AOUP di Palermo, per l'insegnamento di Pediatria.
- Ha svolto e svolge dall'anno accademico 2009-2010 attività didattica nel corso di laurea in Odontoiatria per l'insegnamento di Pediatria.
- Ha svolto dall'anno accademico 2003/2004 attività didattica nel corso di specializzazione in Pediatria per gli insegnamenti di:
 - Endocrinologia Pediatrica;
 - Auxologia;
 - Adolescentologia;
 - Reumatologia Pediatrica.

Ha svolto, dall'anno accademico 2003-2004, e svolge attività didattica nel corso di specializzazione di Endocrinologia per l'insegnamento di Endocrinologia Pediatrica.

- Ha svolto e svolge dall'anno accademico 2003/2004 attività didattica nel corso di specializzazione di Chirurgia Pediatrica per l'insegnamento di Endocrinologia Pediatrica.
- Ha svolto e svolge dall'anno accademico 2011/2012 attività didattica nel corso di specializzazione in Scienza dell'Alimentazione per l'insegnamento dal titolo "Obesità".
- Ha partecipato allo svolgimento di attività didattica formulata in corsi monografici dal titolo "Endocrinologia perinatale" e "Il Diabete Mellito e le sue complicanze" indirizzati agli studenti del corso di laurea in Pediatria.
- Ha svolto attività didattica nell'ambito del Master di II livello in Psicologia Pediatrica, coordinatore Professoressa Giovanna Perricone, organizzato dalla Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Palermo.
- Ha seguito, nella qualità di relatore o di correlatore, diverse tesi di laurea in Medicina, in Odontoiatria, in Igiene Dentale, in Infermieristica e tesi di specializzazione in Pediatria.
- E' stata membro del comitato scientifico per la formazione e l'accreditamento dei corsi scientifici e dei programmi di aggiornamento professionale presso il dipartimento Materno- Infantile dell'Azienda di Rilievo Nazionale (ARNAS) di Palermo.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

L'attività clinica assistenziale è stata ed è tuttora svolta a tempo pieno, partecipando a tutte le attività di reparto, svolte in seno, dapprima, alla Clinica Pediatrica della Università di Palermo con particolare dedizione alla divisione di Endocrinologia pediatrica, sotto la guida del Prof. Andrea Liotta, presso l'Ospedale dei bambini "G. Di Cristina" sino al 31 gennaio 2003, e successivamente presso la U.O. di Pediatria e Terapia Intensiva Neonatale dello "Istituto Materno-Infantile", diretta dal Prof. Giovanni Corsello sino a marzo 2007. Da aprile 2007 svolge attività assistenziale presso l'Unità Operativa di Clinica Pediatrica dell'Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina", ARNAS di Palermo, ove svolge assistenza presso il reparto, il day hospital, day service ed i poliambulatori plurispecialistici, con particolar riferimento alle patologie endocrine, immuno-reumatologiche, dismetaboliche.

E' responsabile dei Centri di Riferimento Regionali della Regione Sicilia:

- Centro di Riferimento Regionale per le Malattie Rare autoinfiammatorie — Febbri periodiche
 - Centro di Riferimento Regionale per le Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo in età Pediatrica.
- Segue in follow-up i bambini con Fibrosi cistica e con Insufficienza Renale Cronica affetti da deficit auxologico in terapia e non con ormone della crescita.
- Segue in follow-up i bambini e gli adolescenti affetti da Sclerosi Multipla, neuropatie congenite ed acquisite, vasculiti del SNC su base autoimmune, in relazione alle loro complicanze endocrine, immunologiche, e ai parametri auxologici.

Ha svolto, inoltre, attività assistenziale di guardia inter-divisionale anche presso l'Unità Operativa di Onco-ematologia pediatrica dello stesso presidio ospedaliero dal 2008 al 2010.

Da marzo 2017 ad ottobre 2018 ha svolto attività di guardia inter-divisionale anche per i reparti di Malattie Infettive pediatriche e Nefrologia pediatrica della stessa azienda.

Presso tale UO svolge attività di tutoraggio clinico e scientifico per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione di Pediatria.

Ha organizzato, dal gennaio 2013, un ambulatorio plurispecialistico di "Adolescentologia", per la presa in carico multidisciplinare degli adolescenti affetti da patologia cronica.

Collabora attivamente con il centro screening per l'Ipotiroidismo Congenito dell'ARNAS "Civico-Di Cristina" di Palermo, e ne è il referente clinico, per la diagnosi e lo start terapeutico precoce dei neonati con ipotiroidismo.

Ha organizzato e organizza programmi multidisciplinari di attività motoria per pazienti con patologia cronica, con integrazione di un percorso nutrizionale e di un supporto psicologico.

Organizza, in collaborazione con la Lega Navale Italiana, il progetto multicentrico esteso a Sicilia e Calabria, "Navigare in un mare di salute", dedicato a bambini e adolescenti con Febbre Mediterranea Familiare. Tale progetto prevede uscite in barca a vela, educazione alimentare e supporto psicologico per i pazienti con Febbre Mediterranea Familiare e le loro famiglie.

Collabora con la facoltà di Scienze Motorie dell'Università di Palermo, con la quale -dal 2016- realizza un progetto di valutazione posturale, di fitness e di equilibrio in pazienti con patologie croniche, in particolare con malattie reumatologiche, autoimmuni, endocrine, in pazienti che assumono l'ormone della crescita.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Gli orizzonti culturali verso i quali è stata indirizzata la attività scientifica sono stati numerosi e tutti di rilevante importanza nell'ambito del settore scientifico disciplinare (MED38), presentano interdisciplinarietà e possono essere così sintetizzati:

- Endocrinologia pediatrica: l'attività scientifica e di ricerca è stata indirizzata a diversi aspetti endocrini, nutrizionali ed auxologici in condizioni sindromiche specifiche ed in patologie endocrine di diverso tipo. Sono stati studiati correlazioni genotipo-fenotipo e la risposta alla terapia nei pazienti con aploinsufficienza del gene SHOX. Si sono valutati i parametri auxologici, endocrini e l'outcome puberale nelle adolescenti con S. di Turner, con particolare riguardo al rischio oncogeno ed allo studio mediante imaging in RMN delle gonadi. Si è peraltro valutato l'outcome ormonale ed auxologico, il metabolismo osteocalcico ed i livelli di leptina, adiponectina, resistina in pazienti in età evolutiva con patologie croniche (Celiachia, Talassemia Major, Insufficienza Renale Cronica, Fibrosi Cistica).
- Cardiologia pediatrica: con riferimento a casi clinici di particolare rilievo per presenza di malformazioni rare (trasposizione delle grandi arterie con finestra aorto-polmonare) o di un outcome di particolare rilievo.
- Infettivologia pediatrica: l'attività di ricerca è stata indirizzata alla valutazione longitudinale clinica, diagnostica, terapeutica in pazienti di età pediatrica affetti da tubercolosi polmonare e del SNC. Ha peraltro valutato in bambini HIV-infetti le caratteristiche cliniche, auxologiche, endocrine ed immunologiche, con particolare riferimento alla secrezione di Leptina, IGF-1 ed IGFBP-3 e l'eventuale correlazione con disendocrinie multiple associate e secondarie alla patologia di base da un canto e con la produzione di IL-6 e l'attività linfocitaria dall'altro. Nei bambini con HIV sono stati studiati inoltre i livelli di Osteocalcina ed altri markers del metabolismo osseo, con riferimento allo stadio della patologia ed alla terapia anti-retrovirale effettuata.
- Nefrologia pediatrica: è stata posta attenzione alla correlazione fra la sindrome nefrosica in età pediatrica e l'eventuale correlazione con l'infezione da Mycoplasma Pneumoniae; sono state studiate peraltro complicanze endocrine a medio e lungo termine in pazienti nefropatici (ipotiroidismo in corso di S. Nefrosica di tipo Finlandese; Cushing jatrogeno post-trapianto renale; ipersensibilità recettoriale agli steroidi in pazienti con S. Nefrosica; pseudoipoadosteronismo secondario a ostruzione delle vie urinarie; ipernatremia e deficit di ADH in oloprosencefalia).
- Neonatologia: si è posta attenzione alla valutazione endocrina ed al follow up clinico e terapeutico in neonati con tireotossicosi, in neonati a termine e pretermine, in relazione ai centili accrescitivi, con particolare riferimento ai livelli di IGF-1 ed IGFBP-3.
- Medicina della sport: svolge attività di ricerca nell'ambito delle problematiche relative alla fitness ed al rischio metabolico dei pazienti con patologia cronica, con particolare riguardo ai pazienti con Artrite Idiopatica Giovanile e ai pazienti con patologie endocrinologiche, obesità e sindrome metabolica. Per questi ultimi ha valutato -peraltro- la funzionalità respiratoria e la correlazione con i parametri endocrini ed i mediatori della flogosi.
- Immuno-reumatologia: svolge attività di ricerca nel campo della immuno-reumatologia, della malattia di Kawasaki e delle vasculiti in età evolutiva. Si occupa e svolge attività di ricerca nell'ambito delle Sindromi Autoinfiammatorie e delle Febbri Periodiche, con particolare riguardo alle problematiche diagnostiche, agli aspetti genetici ed allo screening familiare.

Ha fatto parte del comitato organizzatore dei seguenti convegni vertenti su tematiche di pediatria:

- "Prevenzione delle Nefropatie in età pediatrica", Capaci (Palermo) 2003;
- "Celebrazione del Centenario della istituzione della Clinica Pediatrica di Palermo", Palermo 2004;
- Corso di formazione IPERN di Reumatologia pediatrica, Palermo 2015.

- Corso di ecografia articolare nei pazienti in età evolutiva con Artrite Idiopatica Giovanile.

Ha organizzato e presentato delle relazioni al corso ECM dal titolo "L'attività fisica in bambini e adolescenti con patologia cronica" nell'ambito del congresso regionale congiunto SIP-SIN, Palermo 2012;

Ha partecipato nella qualità di relatore ai seguenti convegni e corsi di aggiornamento nei settori della Pediatria:

- "Corso di aggiornamento S.I.E.D.P. per l'Italia meridionale", Siracusa 2001;
- "Giornate Mediterranee Alimentazione e Salute", Mazara del Vallo 2002;
- Corsi di aggiornamento per l'Associazione Culturale Pediatri "ACP Trinacria" in tema di Endocrinologia e Reumatologia pediatrica, a Palermo negli anni 2002, 2017, 2018;
- "Corso di aggiornamento S.I.E.D.P. per l'Italia meridionale", Caltanissetta 2003;
- Corso di aggiornamento "Problematiche dell'età pediatrica di interesse medico e chirurgico", Palermo 2003;
- Corso su: "Alimentazione in età evolutiva ed allergie alimentari", Palermo 2006;
- Congressi di Pediatria dal titolo: "Giornate pediatriche alcamesi", Alcamo (TP) 2007; Custonaci (TP) 2017;
- Congresso di Pediatria dal titolo: "Aggiornamenti in pediatria e neonatologia. Dal ritardo di crescita intrauterino al bambino di

bassa statura", Marsala 2008;

- Corso sui disturbi del comportamento alimentare, Cedral PTA "Enrico Albanese, Palermo 2008;
- Congresso "Confronti in neonatologia, pediatria e nutrizione", Campofelice di Roccella (Palermo)2009;
- Congresso dal titolo a giornata mazarese di pediatria e neonatologia", Mazara del Vallo (TP) 2009;
- Congresso regionale SIP, SIN, SIMEUP, Palermo 2010;
- Congresso sulle patologie dell'età neonatale, Palermo 2010;
- Corso itinerante nazionale: "Up-to-date in NeuroOncoEndocrinologia", Palermo 2011;
- Tavola rotonda di ACP Trinacria su: "La gestione del bambino con testicolo ritenuto: dalla pratica clinica all'applicazione delle linee guida", Palermo 2011;
- Congresso di pediatria dal titolo: "Giornata Mazarese di pediatria e neonatologia", Mazara del Vallo (TP) 2011;
- Congresso di pediatria sulle complicanze cardiologiche nelle patologie autoimmuni, Agrigento 2011;
- Corso di aggiornamento sulle problematiche della terapia con GH in età evolutiva, Sciacca (AG) 2011;
- Giornate di studio su: "Obesità ed ipertensione in età pediatrica", Marsala 2011;
- Congresso di pediatria dal titolo: "Casi clinici interattivi proposti dagli specializzandi" prima edizione, Palermo 2011;
- Congresso dal titolo:"Aggiornamenti in endocrinologia pediatrica", Licata (AG)2011;
- Corso per Pediatri ed Infermieri Pediatrici "Il bambino con patologia cronica e bisogni speciali", Torre del Greco (NA) 2011;
- Corso di aggiornamento: "Il bambino diabetico: dall'esordio alla gestione integrata", Palermo 2011;
- Congresso "Dal neonato all'adolescente: novità e vecchi problemi", Palermo 2011;
- Update in "Genetica delle basse stature", Roma 2012;
- Congresso Nazionale della SIP "Il futuro in gioco", Roma 2012;
- Congresso dal titolo: "La tutela sanitaria del bambino da adozione internazionale", Palermo 2012;
- Congresso sul tema: "L'alimentazione: nutrizione del presente, prevenzione per il futuro", Stresa (NO) 2012;
- Congresso Regionale della SIP Sicilia, Palermo 2012.
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina dell'Adolescenza (SIMA), Palermo 2012;
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 2012;
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, Palermo 2014.

- 1) Relazione congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma 15-17 dicembre 2012: "Dieta e stile di vita nei soggetti con obesità infantile";
- 2) Moderazione congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma 15-17 dicembre 2012;
- 3) Relazione al 1° convegno "Associazione Allergologi Immunologi Italiani Territoriali e Ospedalieri" sezione pediatrica "update in allergologia: dal sintomo alla terapia", Palermo 8-9 novembre 2013: "Il percorso diagnostico nell'orticaria";
- 4) Relazione Congresso internazionale sulle sindromi Autoinfiammatorie Berlino, 22 novembre 2013: "A case of CAPS from Sicily";
- 5) Relazione congresso SIP, Palermo 11-14 giugno 2014: "La piramide dell'attività fisica nell'adolescente";
- 6) Relazione convegno "Autoinflammation today", Milano 10-11 ottobre 2014: "Diagnosi differenziali nelle malattie autoinfiammatorie del bambino";
- 7) Relazione congresso Società Italiana di Dermatologia Pediatrica 2015: "Le vasculiti in età pediatrica";
- 8) Moderazione congresso Regionale SIMIT Sicilia "Le sfide della infettivologia: nuovi markers diagnostici, nuovi approcci terapeutici", Palermo 29-30 maggio 2015;
- 9) Relazione 71° congresso SIP, Roma 4-6 giugno 2015: "Malattia di Kawasaki atipica e incompleta";
- 10) Relazione al Congresso "La rete diabetologica pediatrica in Sicilia. Novità organizzative ed assistenziali: Le nuove linee guida", Palermo 29-30 giugno 2015: "Le malattie autoimmuni associate al diabete";
- 11) Relazione al Congresso "DIABENDO, up to date in Endocrinologia e Diabetologia", Palermo 8 luglio 2015: "Fisiopatologia del Deficit di GH in età pediatrica";
- 12) Organizzazione e relazione al Congresso "Linee guida italiane sulla malattia di Kawasaki", Roma 11 settembre 2015: "Nuovi schemi terapeutici per pazienti ad alto rischio";
- 13) Relazione al Convegno "Come crescere insieme attorno ad una molecola che si chiama GH", Catania 26 settembre 2015: "Caso clinico";
- 14) Relazioni al Congresso nazionale del GdS Reumatologia pediatrica "La reumatologia a tu per tu" Trieste 22-24 ottobre 2015:
 - a) "Deficit di GH e ipogonadismo reversibili dopo terapia con tocilizumab";
 - b) "I parametri piastrinici nella Malattia di Kawasaki: fattore di rischio cardiovascolare o epifenomeno?";
 - c) "Il blog di reumatologia Pediatrica: stato dell'arte";
 - d) "Quando una febbre periodica atipica nasconde una Kawasaki incompleta";
- 15) Organizzazione e relazione al Corso di formazione IPERN di Reumatologia pediatrica, Palermo 23 maggio 2015: "Le coxalgie – coxartriti: da una storia vera ad un iter diagnostico integrato";
- 16) Relazione congresso regionale congiunto SIP Sicilia "Molti idiomi, unico linguaggio", Catania 19-21 novembre 2015: "Le sindromi autoinfiammatorie: quando sospettarle, come trattarle";
- 17) Relazione congresso "Approccio attuale alla stipsi cronica in pediatria", Palermo 19 dicembre 2015: "La stipsi nelle patologie endocrine e metaboliche";
- 18) Congresso Sicily forum Pediatric Dermatology, Palermo 11-12 marzo 2016: "La cute e le Sindromi Autoinfiammatorie: quando sospettarle, come trattarle";
- 19) Relazione 9° incontro pediatrico ospedale-territorio, Partinico (PA) 2 aprile 2016: "Vitamina D: quando, perché e per quanto";
- 20) Organizzazione e relazione congresso SIPPS Sicilia, Catania 21 maggio 2016: "Il ruolo della vitamina D nello sviluppo del bambino";
- 21) Relazione al congresso "Focus su Artrite Reumatoide e Artrite Idiopatica Giovanile", Palermo 25 febbraio 2017: "La terapia in età Pediatrica";
- 22) Organizzazione e relazione congresso SIPPS Sicilia: "Casi clinici: Strane febbri", Catania 25 marzo 2017;

- 23) Moderazione ed organizzazione del Congresso "Febbre, febbri e febbri periodiche: trucchi del mestiere per la diagnosi" Università degli studi di Palermo, Palermo 27 marzo 2017;
- 24) Relazione e moderazione congresso "Update di Reumatologia Pediatrica in Calabria", Catanzaro 15-16 aprile 2017: "Strategie supportive: fisiche/psicologiche";
- 25) Moderazione al Congresso nazionale del GdS Reumatologia pediatrica Brindisi 11-13 maggio 2017;
- 26) Relazione 73° congresso nazionale SIP "I bambini crescono", Napoli 30 maggio - 1 giugno 2017: "Il trattamento sintomatico, la riabilitazione e l'attività motoria nell'adolescente con patologia reumatologica cronica";
- 27) Responsabile scientifico del Corso nazionale "Ecografia pediatrica e Artrite idiopatica giovanile" Palermo 24 luglio 2017 e relazione: "Ecografia pediatrica e artrite idiopatica giovanile";
- 28) Relazione al congresso nazionale "Giornata della Medicina di Laboratorio della SIBioC", Palermo 13-14 settembre 2017: "La febbre di origine indeterminata nel bambino";
- 29) Relazione congresso regionale congiunto SIP Sicilia "Il bambino...non solo un caso", Gela (CL) 12-14 ottobre 2017: "Inquadramento della febbre di origine indeterminata";
- 30) Discussant al congresso "Approccio diagnostico alla bassa statura da deficit di gene SHOX", 27 ottobre 2017;
- 31) Relazione al Corso "Hand to Hand: Rheumatology and Pediatrics to help patient development", Roma 5 febbraio 2018: "Transitional care of young people with juvenile idiopathic arthritis in Italy: results of a Delphi consensus survey";
- 32) Organizzazione, relazione e moderazione congresso SIPPS Sicilia "Bambini oggi...adulti domani", Catania 24 marzo 2018: "Alimentazione ed epigenetica";
- 33) Relazione 11° incontro pediatrico ospedale-territorio, Partinico (PA) 7 aprile 2018: "Quando pensare alle malattie reumatiche in età pediatrica";
- 34) Relazione al congresso "Associazione Allergologi Immunologi Italiani Territoriali e Ospedalieri" Sicilia, Palermo 20 aprile 2018: "La gestione dell'orticaria cronica in età pediatrica: esperienze in real life";
- 35) Relazione corso regionale SIEDP-Sicilia, Messina 18 maggio 2018: "La pubertà precoce vera: aspetti fisiopatologici emergenti";
- 36) Relazione 74° congresso SIP, Roma 12-16 giugno 2018: "Transitional care...dal pediatra di famiglia allo specialista reumatologo";
- 37) Moderazione e responsabile gruppo di lavoro al congresso "Approfondimenti sulla bassa statura da deficit di gene SHOX", Bologna 14 giugno 2018;
- 38) Relazione congresso "IL-1 beta days": l'approccio innovativo alle malattie autoinfiammatorie", Roma 22-23 giugno 2018: "La Malattia di Still nell'adolescente";
- 39) Moderazione al Congresso "La staffetta: il passaggio del testimone dal neonatologo al pediatra", Palermo 5-6 luglio 2018;
- 40) Moderazione al Congresso "Controversie in Reumatologia Pediatrica", Brescia 4-6 ottobre 2018;
- 41) Relazione al congresso "Appropriatezza e aderenza alla terapia con GH: quali esperienze da endocrinologi e farmacisti?", Palermo 16 ottobre 2018: "Artrite idiopatica giovanile e GH";
- 42) Relazione congresso "Le nuove frontiere della terapia delle malattie reumatiche", Palermo 30 novembre - 1 dicembre 2018: "Artrite idiopatica giovanile: la terapia";
- 43) Partecipazione alla tavola rotonda al Convegno "Focus sulle Malattie Rare", Università degli Studi di Milano, Milano 2 marzo 2019: "Focus sulle malattie rare autoinfiammatorie. Inserimento nelle attività scolastiche, sportive e ludico-motorie dei bambini e degli adolescenti con sindrome autoinfiammatorie";
- 44) Relazione al Congresso del Collegio Reumatologi Italiani "Real Life Rheumatologist", Tempio Pausania 5-6 aprile 2019: "Artrite Idiopatica Giovanile: cosa c'è di nuovo?";
- 45) Organizzazione e relazione congresso SIPPS Sicilia "Così uguali...così diversi. Pediatria di genere", Catania 13 aprile 2019: "Immunità ed autoimmunità: caratteristiche di genere";
- 46) Organizzazione relazione e moderazione congresso ed evento multicentrico "La...solita febbre. Febbre Mediterranea Familiare: nuovi orizzonti", Palermo 25 maggio 2019: "La Febbre Mediterranea Familiare: non solo febbre";
- 47) Organizzazione e relazione congresso ed evento multicentrico "E se non fosse...la solita febbre?", Palermo 25 maggio 2019;
- 48) Relazione 75° congresso SIP, Bologna 29 maggio-1 giugno 2019: "Terapia anti-infiammatoria a target";
- 49) Relazioni al Corso "Diabetologia e Endocrinologia Pediatrica", Agrigento 13 settembre 2019:
- a. "Ipotiroidismo congenito";
 - b. "La pubertà precoce";
- 50) Relazione al XVII Congresso del Gruppo di Studio di Reumatologia Pediatrica, Brindisi 3-5 ottobre 2019: "Approccio globale al paziente con FMF";
- 51) Relazione al Corso avanzato di perfezionamento: "Le Malattie autoinfiammatorie monogeniche e multifattoriali: diagnosi e nuove prospettive terapeutiche", Siena, 18-20 settembre 2019: "FMF e pericardite ricorrente: quando non ricorre solo la febbre";
- 52) Relazioni al Congresso "Hot Topic in Reumatologia", Palermo 25-26 ottobre 2019: "L'ambulatorio di transizione" e "Artrite Idiopatica Giovanile: la terapia fra vecchi e nuovi farmaci".

53) Relazione al Congresso "Posturologia, Reumatologia ed Attività motoria. Integrazione e innovazione nel percorso riabilitativo", Università degli Studi di Palermo 30 novembre 2019: "L'Artrite Reumatoide Giovanile". Partecipa attivamente all'attività di ricerca già finanziata attraverso i fondi ex 60% e PRIN, e con fondi di ricerca da progetti internazionali.

E' membro della rete PRINTO, aderendo ai progetti di ricerca multicentrici ed internazionali proposti.

E' stato sperimentatore nell'ambito dello Studio TRIMECA "Studio Randomizzato e controllato per valutare efficacia e tollerabilità delle iniezioni intra-articolari di corticosteroidi in monoterapia o in associazione con il methotrexate nell'artrite idiopatica giovanile" codice FARM7Y279L

E' responsabile di unità operativa locale nell'ambito di:

- 1) EPOCA study: Principal Investigator in collaborazione con PRINTO, con pubblicazione dello studio: Consolaro A, Bovis F, Pistorio A, Cimaz R, De Benedetti F, Miniaci A, Corona F, Gerloni V, Martino S, Pastore S, Barone P, Pieropan S, Cortis E, Podda R A, Gallizzi R, Civino A, La Torre F, Rigante D, Consolini R, Maggio M C, Magni-Manzoni S, Perfetti F, Filocamo G, Toppino C, Licciardi F, Garrone M, Scala S, Patrone E, Tonelli M, Tani D, Ravelli A, Martini A, Ruperto N for the Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO). Pubblicazione dello studio: The Italian version of the Juvenile Arthritis Multidimensional Assessment Report (JAMAR), *Rheumatol Int* 2018;38 (Suppl 1):S251–S258.
 - 2) "Efficacy of early treatment with IL-1 or IL-6 inhibitors in sJIA": Principal Investigator di uno studio multicentrico. Pubblicazione dello studio: Canakinumab in Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis: Clinical Inactive Disease Rate and Safety in Italian Patients. Pres 2019.
 - 3) Uso dei farmaci biologici anti-IL-1 nell'Artrite Idiopatica giovanile": Principal Investigator di uno studio multicentrico. Pubblicazione dello studio: Drug Retention Rate and Predictive Factors of Drug Survival for Interleukin-1 Inhibitors in Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis, *Front. Pharmacol.* 2019 Jan 8;9:1526. doi: 10.3389/fphar.2018.01526.
 - 4) "The use of interleukin 1 receptor antagonist (anakinra) in Kawasaki disease": Principal Investigator di uno studio multicentrico. Pubblicazione dello studio: The use of interleukin 1 receptor antagonist (anakinra) in Kawasaki disease: A retrospective cases series, *Autoimmun Rev.* 2018 Aug;17(8):768-774. doi: 10.1016/j.autrev.2018.01.024. Epub 2018 Jun 6. PMID:29885546.
 - 5) Studio multicentrico "Protocollo di studio multicentrico prospettico osservazionale sui sintomi muscoloscheletrici all'esordio in oncologia pediatrica e fattori predittivi nella diagnosi differenziale con l'AIG" ONCOREUM. Pubblicazione in corso e come Abstract: ID: 698742, Abstract Title: Clinical Factors Distinguishing Between Pediatric Tumors with Arthritis at Onset and JIA: Preliminary Analysis of the ONCOREUM Study, ACR 2019 ACR/ARP Annual Meeting Atlanta, GA November 8–13;
 - 6) "Efficacia e sicurezza a lungo termine dell'inibizione di IL-1 nella pericardite ricorrente in età pediatrica": Principal Investigator di uno studio multicentrico. Pubblicazione dello studio: 1) Abstract Pres 2019: "IL-1 Blockade in Pediatric Recurrent Pericarditis: a multicentric retrospective study on the Italian cohort", 2) abstract ISSAID 2019:19-1328: "IL-1 Blockade in Pediatric Recurrent Pericarditis: a multicentric retrospective study of the Italian cohort".
 - 7) "A randomized, placebo-control, multicenter, efficacy and safety study of 6-month canakinumab treatment with 6-month follow-up in patients with active Pyogenic sterile arthritis, pyoderma gangrenosum and acne (PAPA) syndrome": Principal Investigator in collaborazione con Eurofever. Pubblicazione: abstract congresso ISSAID 2019:19-1394 "PAPA syndrome: novelties from the Eurofever registry".
 - 8) "A Novel Polychromatic Flow Cytometry Assay to Diagnose and Monitor Cryopyrin Associated Periodic Syndromes (CAPS)", Principal Investigator di uno studio multicentrico. Pubblicazioni dello studio: 1) abstract congresso ISSAID 2019: 19-1246 "Novel assays to diagnose and monitor Cryopyrin Associated Periodic Syndromes (CAPS)" e 2) articolo: "Differential impact of high and low penetrance TNFRSF1A gene mutations on conventional and regulatory CD4+ T cell functions in TNFR1-associated periodic syndrome". *J Leukoc Biol.* 2016 May;99(5):761-9. doi: 10.1189/jlb.3A0915-399R. Epub 2015 Nov 23. PMID: 26598380.
 - 9) Responsabile presso la Clinica Pediatrica di Palermo dello Studio osservazionale prospettico GeNeSIS (The Genetic and Neuroendocrinology of short Stature International Study), protocollo B9R-EW-GDFC(b), Studio multicentrico sul follow-up e lo studio genetico dei pazienti con deficit di GH in età evolutiva. Pubblicazione: Efficacy and safety of growth hormone treatment in children with short stature: the Italian cohort of the GeNeSIS clinical study. *J Endocrinol Invest.* 2016 Jun;39(6):667-77. doi: 10.1007/s40618-015-0418-0. Epub 2015 Dec 28. PMID: 27223400
- Responsabilità di unità operativa locale nell'ambito di:
- 1) PHARMACHILD: "Farmacovigilanza in pazienti affetti da artrite idiopatica giovanile (Pharmachild). Un registro di PRINTO (Paediatric Rheumatology International Trials Organisation) e PRES (Paediatric Rheumatology European Society)", Promotore Istituto Giannina Gaslini, CRO EULAR. Principal Investigator in collaborazione con PRINTO; finanziamento da parte dell'Unione Europea nell'ambito del FP7 (ancora attivo).
 - 2) "The comparison of STep-up and step-down therapeutic strategies in childhood ARthritis trial" (Numero Eudract: 2018-001931-27) (STARS trial): ha ricevuto finanziamenti dall'AIFA e dalla Fondazione Italiana Compagnia di San Paolo.
 - 1) EUROFEVER: Principal Investigator in collaborazione con PRINTO; finanziamento dall'Executive Agency for Health and Consumers (EAHC, Project No2007332, <http://ec.europa.eu/eahc/projects/database.html>).
 - 2) "Connect for Children" initiative (c4c): progetto europeo finanziato da "Innovative Medicines Initiative": Principal Investigator in collaborazione con PRINTO; finanziamento sostenuto da Unione Europea e dall'Associazione delle Industrie farmaceutiche Europee (EFPIA).
 - 3)PRINTO JIA Classification Criteria study: Principal Investigator in collaborazione con PRINTO; finanziamento dal Ministero Italiano della Salute.
 - 4) Sperimentatore responsabile nell'ambito dello "Studio Multicentrico Internazionale su epidemiologia, terapia e outcome dell'artrite idiopatica giovanile e adattamento cross-culturale e validazione della versione del genitore e del paziente del Juvenile Arthritis Multidimensional Assessment Report (JAMAR)", Promotore EULAR, finanziato e sviluppato all'interno di PRINTO.
 - 5) E' sperimentatore responsabile nell'ambito dello "Studio Multicentrico Internazionale su "Anti-biopharmaceutical immunization in Juvenile Idiopathic Arthritis cohort" (ABIRISK), promotore PRINTO, progetto europeo finanziato da "Innovative Medicines Initiative", finanziamento sostenuto da Unione Europea e dall'Associazione delle Industrie farmaceutiche Europee (EFPIA).
 - 6) Analisi del potenziale remittivo del canakinumab nel trattamento di prima linea dell'artrite idiopatica giovanile sistemica (CNKIGG2018): arruolamento dei pazienti in corso.
 - 7) "Impact on flare-free survival of two medication withdrawal methods in children with clinically inactive Juvenile Idiopathic Arthritis: a prospective randomised controlled trial": arruolamento dei pazienti in corso.
 - 8) "FAST Study: Randomized controlled trial to evaluate the efficacy and safety of the combined therapy, Adalimumab plus methotrexate as first line therapy, compared with the standard sequential therapy, methotrexate and thereafter methotrexate plus Adalimumab, in steroid refractory and/or chronic uveitis of Juvenile Idiopathic Arthritis children": arruolamento dei pazienti in corso.
 - 9) Studio sulla valutazione dei dati longitudinali della FMF e valutazione della colchicina-resistenza in Italia; arruolamento dei

pazienti in corso.

10) Coordinamento e partecipazione allo studio "Casi familiari di FMF: correlazione genotipo-fenotipo e risposta alla terapia" arruolamento dei pazienti in corso.

11) E' sperimentatore responsabile nell'ambito dello studio multicentrico "STEERING Study: Novel Genetic and Immune Biomarkers of Diagnosis, Severity and of Response to Treatment of Macrophage Activation Syndrome (MAS) and Secondary Haemophagocytic Lymphohistiocytosis (sHLH): A Prospective Observational Study": arruolamento in corso.

12) E' sperimentatore responsabile nell'ambito dello studio multicentrico "National Biobank of Monogenic Lupus" per la raccolta dei dati in collaborazione con il Prof. Alexandre Belot della Università di Lione, arruolamento in corso.

Partecipazione al collegio dei Dottorati:

1) "Oncobiologia sperimentale", Università degli Studi di Palermo, XXII ciclo, durata 3 anni, anno di inizio 2007;

2) "Oncobiologia sperimentale", Università degli Studi di Palermo, XXIV ciclo, durata 3 anni, anno di inizio 2010;

3) "Biomedicina e Neuroscienze", Università degli Studi di Palermo, XXV ciclo, durata 3 anni, anno di inizio 2011;

4) "Dottorato internazionale in Biomedicina e Neuroscienze", Università degli Studi di Palermo, XXVI ciclo, durata 3 anni, anno di inizio 2012;

E' parte attiva del Gruppo di Studio sulle Vasculiti del PRES (Paediatric Rheumatology European Society) dal 2015.

E' stato membro della Commissione di Medicina dello Sport della Società Italiana di Pediatria dal 2010.

E' stata membro fondatore della Commissione "e-Health" della Società Italiana di Pediatria nel 2012.

E' docente per il master di I livello "Competenze Avanzate in Infermieristica Pediatrica" dell'Università degli Studi di Palermo.

Ha organizzato e gestito, in collaborazione con il Professor Corsello, un portale di Reumatologia Pediatrica, nel sito della Società Italiana di Pediatria, dedicato a medici, pazienti e associazioni a livello nazionale.

E' stata parte attiva del comitato scientifico organizzatore dalla Società Italiana di Pediatria per la revisione delle linee guida italiane per gestione terapeutica e di follow-up dei pazienti con Malattia di Kawasaki, linee guida pubblicate su rivista indicizzata.

Partecipa al board nazionale sulla realizzazione dei progetti della "transition care", per adolescenti affetti da patologia reumatologica cronica.

E' coordinatore del master di I livello presso l'Università degli Studi di Palermo: **"Competenze Avanzate in Infermieristica Pediatrica" per l'anno accademico 2019-2020.**