

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Posizione lavorativa

Indirizzo lavorativo

Telefono

Fax

E-mail

PEC

Nazionalità

Ordine professionale

Abilitazione Scientifica Nazionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

AVERSA, TOMMASO

PROFESSORE ASSOCIATO DI PEDIATRIA

DIRIGENTE MEDICO

**DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA
"GAETANO BARRESI"**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

UOC PEDIATRIA

AOU POLICLINICO "GAETANO MARTINO"

VIA CONSOLARE VALERIA

98125 MESSINA

ITALIA

+39 090 2212613

+39 090 2212143

**tommaso.aversa@unime.it - aversa.tommaso@gmail.com –
tommaso.aversa@polime.it**

t.aversa-8855@pec.omceo.me.it

Italiana

- Membro dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Messina dal 07 Marzo 2005. Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi n° 8855
- Membro del General Medical Council (Ordine dei Medici del Regno Unito) dal 05 Settembre 2008 al 04 Settembre 2009. GMC reference number 7024866

Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Prima Fascia conseguita nel Settore Concorsuale 06/G1 (Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile) in data 25/06/2025 e valida fino al 25/06/2037.

Gennaio 2010 → Dicembre 2012

Scuola di Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche Sperimentali XXV ciclo, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina (durata legale 3 anni, con borsa di studio)

Ricerca clinica in Endocrinologia e Diabetologia pediatrica

• Qualifica	Dottore di Ricerca Titolo della Tesi di Dottorato: "Studio trasversale e prospettico del rischio cardiovascolare negli adolescenti affetti da Sindrome Adrenogenitale" Relatore e Tutor: Prof. Filippo De Luca Coordinatore: Prof. Francesco Trimarchi S.S.D. MED/38 Pediatria Generale e Specialistica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Novembre 2004 → Ottobre 2009 Scuola di Specializzazione in Pediatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Messina (durata legale 5 anni) – I classificato al concorso di ammissione Pediatria generale e specialistica con particolare interesse nell'ambito dell'endocrinologia e diabetologia pediatrica Diploma di Specializzazione in Pediatria con la votazione all'esame finale di 50/50 e lode Titolo della tesi di specializzazione "Il deficit di GH durante l'epoca di transizione all'età adulta: esperienza presso il Royal Manchester Children's Hospital" Relatore: Prof. Filippo De Luca Scuola di specializzazione in area medica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Posizione	Settembre 2008 → Agosto 2009 Department of Paediatric Endocrinology – Royal Manchester Children's Hospital and University of Manchester, Manchester, United Kingdom (Head of Department: Professor Peter E Clayton) Stage all'estero di 12 mesi presso un centro di rinomata fama internazionale finalizzato a svolgere ricerca clinica e connessa attività clinico-assistenziale in ambito endocrinologico e diabetologico pediatrico. Progetti di ricerca seguiti: 1. pazienti in età adolescenziale con deficit di ormone della crescita 2. utilità del test al TRH in età pediatrica in ambito endocrinologico 3. fattori di rischio ambientali per il diabete mellito di tipo 1 Visiting Doctor e Clinical Research Fellow in Paediatric Endocrinology Mentor e Tutor: Professor Peter E Clayton
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Febbraio 2005 Università degli Studi di Messina Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con la votazione di 269/270
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Ottobre 2004 Italian Resuscitation Council, SIMEUP, Università degli studi di Messina Certificazione di Esecutore di Paediatric Basic Life Support (PBLs)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Settembre 1998 – Luglio 2004 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina (durata legale 6 anni) Laurea specialistica (46/S) in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e lode Titolo della tesi di laurea "L'inizio della terapia con GH entro i primi 6 anni di vita nella Sindrome di Turner: risultati a distanza" Relatore: Prof. Filippo De Luca Laurea specialistica
• Date (da – a)	Settembre 1994 – Luglio 1998

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Liceo Classico “Francesco Maurolico”, Corso Cavour n°63 – 98122, Messina

Lingua italiana, latina e greca, storia e indirizzo sperimentale in materie scientifiche

Diploma di Maturità classica con la votazione di 60/60

Diploma di scuola secondaria superiore

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

08/11/2021 – oggi

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva “G. Barresi”, Università di Messina – Via Consolare Valeria, 98125, Messina

Università

Professore di Seconda Fascia del S.S.D. MED38 (Pediatria generale e specialistica)

Didattica, ricerca clinica e correlata attività clinico-assistenziale

08/11/2018 – 07/11/2021

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva “G. Barresi”, Università di Messina – Via Consolare Valeria, 98125, Messina

Università

Ricercatore a tempo determinato di tipo B “senior” S.S.D. MED38 (Pediatria generale e specialistica)

Ricerca clinica e correlata attività clinico-assistenziale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

31/12/2013 – 07/11/2018

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva “G. Barresi”, Università di Messina – Via Consolare Valeria, 98125, Messina

Università

Ricercatore a tempo determinato di tipo A “junior” S.S.D. MED38 (Pediatria generale e specialistica)

Ricerca clinica e correlata attività clinico-assistenziale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2014 – oggi

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Gaetano Martino”

Sanità

Dirigente medico (Personale docente universitario in equiparazione ospedaliera)

Attività clinico-assistenziale presso l'UO di Pediatria con turni di guardia festivi e notturni dapprima con contratto di attività assistenziale dal 15/4/2014 al 30/12/2016 e dal 17/2/2017 al 28/2/2018 in qualità di ricercatore a tempo determinato per n. 70 ore mensili presso l'UOC di Pediatria dell'AOU “G.Martino” di Messina (delibere CS dell'AOU Policlinico G. Martino n. 380 del 8/4/2014 e n. 183 del 14/2/2017), e successivamente, dall'1/3/18 in equiparazione ospedaliera a Dirigente Medico disciplina Pediatria (delibera CS dell'AOU Policlinico G. Martino n. 277 del 28/2/2018)

L'attività clinico-assistenziale è prevalentemente rivolta ai pazienti con patologie endocrinologiche complesse o rare, sia presso l'ambulatorio e il Day Hospital di endocrinologia pediatrica della UOC di Pediatria, sia presso il reparto di degenza.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2013 – Dicembre 2013

UO di Pediatria – Ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica – A.O.U. “G.Martino”, Messina

Settore sanitaria

Medico Specialista volontario

Ricerca clinica e attività clinico-assistenziale presso l'UO di Pediatria – ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2013 – Dicembre 2013

Dipartimento Cure Primarie – Azienda Sanitaria Provinciale n. 5 di Messina

Settore sanitario

Pediatra operante nel Punto di Pronto Intervento Pediatrico del Distretto di Milazzo

Turni di guardia

Gennaio 2010 – Dicembre 2012

Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia – Università degli Studi di Messina

Università

Dottorando di ricerca in Scienze Endocrinologiche Metaboliche e Sperimentali XXV ciclo

- Ricerca clinica e connessa attività clinico-assistenziale presso l'UO di Pediatria – Ambulatorio e Day Hospital di Endocrinologia Pediatrica dell'AOU "G.Martino" di Messina
- Contratto di attività assistenziale (n.763/2011) dal 01/12/2011 fino al 30/11/2012 (12 mesi) presso l'UOC di Pediatria dell'AOU "G.Martino" di Messina a seguito di delibera del DG n. 1111 del 21/11/2011
- Attività didattica a piccoli gruppi in ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica agli studenti del Corso Integrato di Pediatria al 6° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Novembre 2009 – Dicembre 2009

UO di Pediatria – Ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica – A.O.U. "G.Martino", Messina

Settore sanitario

Medico Specialista volontario

Ricerca clinica e attività clinico-assistenziale presso l'UO di Pediatria – ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica

Settembre 2009 – Ottobre 2009

Scuola di Specializzazione in Pediatria - Dipartimento di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche – Università degli studi di Messina

Settore sanitario

Medico specialista in formazione (specializzando)

Compiti assistenziali e ricerca clinica in ambito pediatrico svolti sotto la tutela di un Tutor con graduale acquisizione di autonomia presso l'UO di Pediatria dell'A.O.U. "G.Martino", Messina

Settembre 2008 – Agosto 2009

Department of Paediatric Endocrinology – Royal Manchester Children's Hospital, Manchester, United Kingdom

Settore sanitario

Clinical Research Fellowship in Endocrinologia Pediatrica (12 mesi)

Ricerca clinica e connessa attività clinico-assistenziale in ambito endocrinologico e diabetologico pediatrico con gestione diretta di pazienti sia in ambulatorio che in reparto di degenza

Giugno 2005 - Agosto 2008

Scuola di Specializzazione in Pediatria - Dipartimento di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche – Università degli studi di Messina

Settore sanitario

Medico specialista in formazione (specializzando)

- Compiti assistenziali e ricerca clinica in ambito pediatrico svolti sotto la tutela di un Tutor con graduale acquisizione di autonomia presso diverse UU.OO. dell'A.O.U. "G.Martino" Policlinico di Messina
- Turni di sottoguardia diurni e notturni presso i reparti di degenza delle UU.OO di Clinica Pediatrica, Gastroenterologia pediatrica e Fibrosi Cistica, Genetica e Immunologia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2007

Campo scuola di una settimana a Tropea (VV) per bambini affetti da diabete mellito di tipo 1

Settore sanitario

Medico

Gestione in qualità di medico dei pazienti con diabete mellito di tipo 1

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2004 - Maggio 2005

UO di Clinica Pediatrica – ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica – A.O.U. "G.Martino", Messina

Settore sanitario

Medico volontario

Ricerca clinica e attività clinico-assistenziale presso l'UO di Pediatria – ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica

**ATTIVITÀ DIDATTICA
UNIVERSITARIA SVOLTA
ALL'UNIVERSITÀ DI MESSINA**

- Docente di Pediatria Generale e Specialistica nel Corso Integrato di Scienze Pediatriche del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2013-2014 ad oggi (1 CFU)
- Docente di Pediatria Generale e Specialistica nel Corso Integrato di Scienze Pediatriche del Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2013-2014 all'AA 2022-2023 (1 CFU)
- Docente di Malattie Metaboliche Infantili nel Corso Integrato di Area Critica del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2016-2017 ad oggi (1 CFU)
- Docente di Malattie Infettive e Coordinatore del Corso Integrato di Infermieristica Pediatrica in Area Preventiva del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2017-2018 all'AA 2022-2023 (1 CFU)
- Docente di Nefrologia Pediatrica nel Corso Integrato di Area Clinica II del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, dall' AA 2020-2021 ad oggi (1 CFU)
- Docente di Storia della Medicina dei Bambini nel Corso Integrato di Fondamenti di Morfologia Umana del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, dall' AA 2020-2021 ad oggi (1 CFU)
- Docente di Pediatria Generale e Specialistica nel Corso Integrato di Infermieristica in area materno-infantile del Corso di Laurea in Infermieristica (sede di Priolo), Università degli Studi di Messina, dall'AA 2022-2023 ad oggi (2 CFU)
- Docente di Endocrinologia dell'Esercizio Fisico nel Corso Integrato di Fisiologia dello Sport, Endocrinologia e Auxologia del Corso di Laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2022-2023 ad oggi (4 CFU)
- Docente di Pediatria ed Endocrinologia Pediatrica nella Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2013-2014 ad oggi (5 CFU)
- Docente di Pediatria Generale e Specialistica nella Scuola di Specializzazione in Radioterapia, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2013-2014 ad oggi (1 CFU)
- Docente di Pediatria Generale e Specialistica nella Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2014-2015 ad oggi (1 CFU)
- Docente di Pediatria Generale e Specialistica nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2018-2019 ad oggi (1 CFU)
- Docente di Pediatria Generale e Specialistica nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2020-2021 ad oggi (1 CFU)
- Docente di Pediatria Generale e Specialistica nella Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Messina, dall'AA 2021-2022 ad oggi (1 CFU)

Per quanto riguarda il Corso integrato di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, il sottoscritto svolge, oltre alle ore previste di didattica frontale, anche una didattica di tipo tutoriale, seguendo personalmente gli studenti del VI anno durante l'attività professionalizzante sia in presenza presso l'ambulatorio di endocrinologia pediatrica dell'UOC di Pediatria che in modalità telematica.

Il sottoscritto ha anche svolto il ruolo di docente nel tirocinio abilitante di area medica post-laurea per i laureati in Medicina e Chirurgia e nel tirocinio abilitante di area medica per gli studenti del VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Svolge inoltre periodicamente seminari per gli specializzandi di Pediatria ed attività di tutoraggio degli stessi durante i periodi di formazione presso il reparto di degenza e l'ambulatorio di endocrinologia pediatrica della UOC di Pediatria.

Il sottoscritto, ad oggi, è stato:

- Primo relatore di n. 9 tesi di laurea sperimentali nel CdL in Medicina e Chirurgia
- Co-relatore di n. 5 tesi di laurea sperimentali nel CdL in Medicina e Chirurgia
- Primo relatore di n. 11 tesi di laurea nel CdL in Infermieristica pediatrica
- Primo relatore di n. 12 tesi di laurea nel CdL in Scienze Motorie, Sport e Salute

- Delegato per la Didattica del Direttore del Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva (dal 2023 ad oggi)
- Componente della Commissione Open Science dell'Università di Messina, designato dal Direttore del Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva (dal 2024 ad oggi)
- Vice-Coordinatore del CdL in Infermieristica pediatrica (dal 2021 ad oggi)

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

SCOPUS Author ID:16199757000

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0002-1754-6822>

Produzione scientifica

Autore di 137 articoli scientifici in extenso pubblicati su riviste internazionali indicizzate su Pubmed e/o Scopus e/o Web of Science, di 3 capitoli di libro e di 170 abstract selezionati come poster o comunicazione orale a congressi nazionali ed internazionali di pediatria e di endocrinologia pediatrica.

Indicatori bibliometrici

- H-Index (Scopus): 29
- Numero di citazioni totali (Scopus): 2416
- Impact Factor Totale: 348,258

Progetti di ricerca finanziati da istituzioni pubbliche e private

Componente delle Unità di Ricerca nei seguenti Programmi di Ricerca di Ateneo:

- 1) PRA 2005 – Prot. ORME059035: “Inibina come indice di funzionalità ovarica ed epoca del menarca nelle bambine con pubertà precoce dopo la sospensione di un trattamento farmacologico con analoghi dell’LHRH”
- 2) PRA 2005 – Prot. ORME052815: “Valutazione dei livelli di Adiponectina nella pubertà precoce idiopatica: possibile ruolo del peso alla nascita e del peso alla diagnosi”
- 3) PRA 2006/2007 – Prot. ORME07E4ZE: “Inibina B come indice di funzionalità ovarica nella sindrome di Turner”

Investigator nei seguenti studi clinici:

- 1) Studio ECOS, EMR200104_529: “A national, multicentre, observational study to evaluate adherence and long term outcomes of therapy in paediatric subjects using easypod electromechanical device for growth hormone treatment” (sub-investigator)
- 2) Studio PATRO Children, EP00-501: “Studio di Sorveglianza Post-Marketing per monitorare la sicurezza e l’efficacia di Omnitrope® nei bambini e negli adolescenti” (principal investigator)
- 3) “Progetto 0-6 EpPOI: Educare per prevenire l’obesità infantile nella fascia di età 0-6 anni”. Grant della Regione Sicilia PSN 2021 (Co-Investigator).
- 4) “Adherence to Growth Hormone Therapy and the Quality of Life in Pediatric Patients: new strategies of evaluation and intervention”: Grant di Pfizer Inc. in 2021 (Co-Investigator)
- 5) “Getting bone health right from the start: innovative technology and new mechanisms of mother-fetus cross talk for osteopenia and osteoporosis prevention” (Codice progetto: PNRR-MAD-2022-12376819) Bando PNRR: M6/C2_CALL 2022) – (Co-Investigator e Co-responsabile dell’unità del sud Italia).
- 6) “Flighting childhood obesity to stay healthy all over the life (OBELISK)”, HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05-two-stage – (Co-Investigator).

Principali campi di Interesse

- Pediatria generale e specialistica
- Endocrinologia Pediatrica: in particolare le malattie relative alla ghiandola tiroide, la sindrome adrenogenitale, la sindrome di Turner, gli aspetti endocrinologici e metabolici dei bambini nati piccolo per età gestazionale, la patogenesi e la biologia molecolare del deficit di GH, la fisiopatologia della pubertà, le patologie ipofisarie.
- Ricerca clinica

Attività societaria	Socio Ordinario della Società Italiana di Pediatria (SIP) Socio Ordinario della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP/ISPED) Socio Ordinario della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) Socio Ordinario della European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Membro della Commissione Giovani della SIEDP per i bienni 2009-2011, 2011-2013 e 2013-2015 Membro della Commissione Didattica della SIEDP per il biennio 2019-2021 Coordinatore nazionale del Gruppo di Studio delle Malattie della Tiroide della SIEDP per il biennio 2017-2019 Coordinatore nazionale del Gruppo di Studio sulla Sindrome di Turner della SIEDP per il biennio 2021-2023 Consigliere della Sezione Interregionale Sicilia-Calabria della SIE dal 2018 ad oggi Segretario/Tesoriere del Consiglio Direttivo della Sezione Regionale Siciliana della SIP per il quinquennio 2011-2015 e per il quadriennio 2023-2027 Consigliere Junior del Consiglio Direttivo della Sezione Regionale Siciliana della SIP per il quadriennio 2020-2023 Delegato del Collegio dei Giovani Pediatri presso il CD Nazionale della SIP nel biennio 2021-2023
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	Il sottoscritto dal 2005 partecipa attivamente all'attività di ricerca del gruppo di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica dell'Università degli Studi di Messina. Tale attività ha come obiettivo principale lo studio di problematiche auxo-endocrinologiche e metaboliche in pazienti con cromosomopatie, con distiroidismi, con diabete mellito tipo 1 e con patologie endocrinologiche rare quali la sindrome Adrenogenitale e la sindrome APECED. Ha spesso coordinato il gruppo di ricerca del Centro di Endocrinologia Pediatrica di Messina negli studi multicentrici che hanno visto coinvolti i principali Centri di Endocrinologia pediatrica italiani ed in particolare quelli delle Università di Bologna, Napoli e Torino, come si evince dalle pubblicazioni peer-reviewed su riviste internazionali. Il sottoscritto nel biennio 2017-2019 è stato Coordinatore del Gruppo di Studio Nazionale sulle Malattie della Tiroide della Società di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP). All'interno del GdS il sottoscritto dal 2008 partecipa in maniera attiva, coordinando spesso l'attività di ricerca quando il progetto viene proposto dal Centro di Messina, come testimoniato dalle pubblicazioni presenti nella letteratura scientifica internazionale. Ha collaborato inoltre recentemente alla realizzazione dei PDTA nazionali SIEDP sulle patologie tiroidee.
Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste ed attività di revisione	Associate Editor per • BMC Pediatrics (IF 2.125) • Frontiers in Endocrinology (IF 5.555) • Frontiers in Pediatrics (IF 3.418) • Scientific Reports (IF 4.6) Associate Guest Editor per • International Journal of Molecular Science (IF 5.923) • Biomedicines (IF 6.081) Editore dello Research Topic Autoimmune Thyroid Pathology - Specificity of the Pediatric Age (Topic Editors Wasniewska MG – Aversa T – Gawlik A) su Frontiers in Endocrinology negli anni 2020 e 2021 (https://www.frontiersin.org/research-topics/11810/autoimmune-thyroid-pathology---specificity-of-the-pediatric-age) – 12 articoli pubblicati Guest Editor dello Special Issue "Novel Insights on the Molecular Aspects of Endocrine Disorders in Childhood" dell'International Journal of Molecular Science negli anni 2020 e 2021 (https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/endocrine_childhood) – 2 articoli pubblicati. Guest Editor dello Special Issue " Mechanisms and Novel Therapeutic Approaches for Thyroid Diseases" di Biomedicines nel 2022 (https://www.mdpi.com/journal/biomedicines/special_issues/Mechanisms_Thyroid_Diseases) – submissions in corso

Revisore di numerosi lavori scientifici internazionali per le seguenti 24 Riviste Internazionali indicizzate Scopus, WoS e Pubmed:

- Archives of Disease in Childhood – IF 3.801
- Biological Trace Element Research – IF 2.639
- BMC Endocrine Disorders – IF 1.994
- BMC Pediatrics – IF 1.909
- British Journal of Radiology – IF 2.196
- Ear and Hearing – IF 3.129
- Early Human Development – IF 1.969
- Endocrine – IF 3.235
- Endocrine Connections – IF 2.592
- European Journal of Pediatrics – IF 2.305
- Expert Review of Clinical Pharmacology – IF 3.481
- Frontiers in Endocrinology – IF 3.644
- Frontiers in Immunology – IF 7.561
- Hormone Research in Paediatrics – IF 2.174
- International Journal of Endocrinology – IF 2.299
- International Journal of Immunogenetics – IF 1.130
- Jornal de Pediatria – IF 2.029
- Journal of Epidemiology and Global Health – IF 2.200
- Journal of International Medical Research – IF 1.671
- Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism – IF 1.278
- Lancet Diabetes Endocrinology – IF 25.340
- Lipids in Health and Disease – IF 3.876
- Medical Principles and Practice – IF 1.295
- Oncotargets and Therapy – IF 3.337
- Pediatric Research – IF 2.747
- Pharmacological Reports – IF 2.754
- Therapeutic Advances in Endocrinology and Metabolism – IF 2.173
- Therapeutics and Clinical Risk Management – IF 1.888
- Thyroid – IF 5.309

Revisore degli Atti congressuali dei congressi Nazionali della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP) dal 2013 a tutt'oggi

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

- Il sottoscritto è risultato Vincitore del Premio della Società Italiana di Pediatria – Sez. Sicilia in occasione del XXXVI Congresso tenutosi a Palermo in data 22-24 novembre 2007 per la migliore comunicazione orale - sezione ricerca clinica; argomento: "I neonati con ipotiroidismo congenito presentano un dimorfismo sessuale nella frequenza di ectopia della tiroide".
- Il sottoscritto ha ottenuto quale riconoscimento per l'attività scientifica l'inserimento della pubblicazione "Wasniewska et al. Prospective evaluation of the natural course of idiopathic subclinical hypothyroidism in childhood and adolescence. Eur J Endocrinol. 2009; 160:417-21" nello Year Book of Pediatric Endocrinology del 2009 edito da Karger.
- Il sottoscritto è stato selezionato, sulla base del proprio curriculum scientifico ed in particolare delle pubblicazioni in extenso su riviste internazionali, tra i 20 partecipanti (su 120 candidati) per partecipare al 21st Advanced Postgraduate Course On Growth and Growth Disorders svoltosi a Stoccolma (Karolinska Institutet). Da 30-05-2016 a 03-06-2016.

- Il sottoscritto dal 2005 al 2009 ha svolto in qualità di medico specializzando attività assistenziale con impegno assistenziale pari a quello del personale medico del SSN a tempo pieno presso i reparti di degenza e gli ambulatori specialistici del DAI Materno-Infantile dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina, effettuando anche turni di sottoguardia.
- Durante gli anni di Dottorato ha svolto, sotto la guida del Prof. Filippo De Luca, attività assistenziale riconosciuta dalla AOU Policlinico G. Martino, presso l'ambulatorio di Endocrinologia pediatrica della UOC di Pediatria dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina dove afferiscono bambini ed adolescenti con patologie endocrinologiche acute e croniche provenienti da tutta la Sicilia e la Calabria.
- Dal 2014, svolge attività clinico-assistenziale presso l'UO di Pediatria con turni di guardia festivi e notturni dapprima con contratto di attività assistenziale dal 15/4/2014 al 30/12/2016 e dal 17/2/2017 al 28/2/2018 in qualità di ricercatore a tempo determinato per n. 70 ore mensili presso l'UOC di Pediatria dell'AOU "G.Martino" di Messina (delibere CS dell'AOU Policlinico G. Martino n. 380 del 8/4/2014 e n. 183 del 14/2/2017), e successivamente, dall'1/3/18 in equiparazione ospedaliera a Dirigente Medico disciplina Pediatria (delibera CS dell'AOU Policlinico G. Martino n. 277 del 28/2/2018). L'attività assistenziale è consistita nell'espletamento di turni di guardia interdivisionale per i reparti di Pediatria, Nefrologia Pediatrica e Pediatria Medica d'Urgenza e nella gestione di pazienti affetti da patologia specialistica endocrinologica pediatrica.
- Annualmente il sottoscritto esegue circa 1400 visite specialistiche ambulatoriali ed è responsabile dell'esecuzione di circa 250 day service ambulatoriali e di circa 30 ricoveri in degenza ordinaria programmata per pazienti con patologie croniche o rare endocrinologiche seguiti presso la UOC di Pediatria.
- L'attività clinico-assistenziale, come detto sopra, è prevalentemente rivolta ai pazienti con patologie endocrinologiche complesse o rare, sia presso l'ambulatorio e il Day Hospital di endocrinologia pediatrica della UOC di Pediatria, sia presso il reparto di degenza.

Presso l'ambulatorio di endocrinologia pediatrica dell'UOC di Pediatria vengono eseguite annualmente circa 1000 prime visite per bambini e adolescenti con sospetta patologia endocrina. Inoltre, vengono eseguite circa 4000 visite annue di controllo per pazienti che sono in follow-up periodico perché affetti da scarsa crescita staturale/bassa statura, pubertà precoce/tarda, disfunzione tiroidea e obesità.

I pazienti in trattamento con ormone della crescita che sono seguiti annualmente sono più di 120. In regime di day service ambulatoriale vengono svolte tutte le indagini finalizzate all'accertamento della diagnosi di carenza di ormone della crescita, inclusi i test farmacologici per lo studio della secrezione del GH (circa 200 test l'anno). Ove necessario, i pazienti vengono ricoverati in regime di day hospital o di ricovero ordinario per eseguire indagini più complesse. Per l'iter diagnostico delle basse stature ci si avvale della collaborazione multidisciplinare dei colleghi della Genetica e della Neuroradiologia.

Nell'ultimo quinquennio presso l'UOC di Pediatria sono state formulate circa 150 nuove diagnosi di pubertà precoce vera a bambine (e talvolta anche bambini) per le quali è stato avviato trattamento farmacologico frenante la pubertà. I bambini ed adolescenti con disordini dello sviluppo puberale (pubertà precoce o pubertà tarda) seguiti all'interno del Centro sono annualmente più di 300. Per alcuni di essi, con ritardo di sviluppo puberale o con diagnosi di ipogonadismo, è necessario avviare trattamento di induzione dello sviluppo puberale.

Infine, in merito alle disfunzioni tiroidee, l'UOC di Pediatria è da anni centro di diagnosi e trattamento dell'ipotiroidismo congenito per la provincia di Messina. Nel triennio 2023-2025 i pazienti seguiti sono stati 165, provenienti anche da fuori provincia. Le nuove diagnosi di ipotiroidismo congenito sono state 35. I pazienti pediatrici affetti da tiroidite di Hashimoto seguiti nell'ultimo triennio sono 246 e quelli affetti da ipertiroidismo da malattia di Graves sono 22. Inoltre, sono circa 150 i pazienti pediatrici seguiti per ipotiroidismo subclinico idiopatico, con o senza cromosomopatie, per i quali è richiesto un attento follow-up volto ad escludere una evoluzione in senso peggiorativo della funzionalità tiroidea.

La numerosa casistica di pazienti seguiti presso il Centro ha consentito negli anni di approfondire importanti tematiche di ricerca che sono esitate in diverse pubblicazioni, come si può evincere dall'elenco delle pubblicazioni allegato al CV.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottima

Ottima

Ottima

AGGIORNAMENTO

Partecipazione a numerosi congressi e convegni nazionali ed internazionali in ambito pediatrico ed endocrinologico pediatrico con presentazione di comunicazioni orali e poster.

Costante aggiornamento sulla Letteratura scientifica internazionale di pediatria ed endocrinologia pediatrica attraverso i motori di ricerca elettronici (Pubmed, EMBASE, etc) e le principali riviste scientifiche del settore.

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Progressiva acquisizione durante le esperienze formative e lavorative di capacità e competenze relazionali con le altre figure professionali del team, con i colleghi e con i genitori dei bambini seguiti presso le strutture frequentate

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Progressiva acquisizione di competenze organizzative nell'ambito dell'assistenza e della ricerca scientifica, in particolare nella raccolta, elaborazione ed analisi di dati inerenti a progetti di ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft, dei pacchetti Office (Word, Excel, PowerPoint) e Adobe (Acrobat reader, Adobe Professional, Adobe Photoshop) e del software statistico SPSS; ottime capacità di navigazione sul web.

PATENTE O PATENTI

Patente guida B, Patente nautica

ALLEGATI

Elenco delle pubblicazioni in extenso

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente

Messina, 05/02/2026

AVERSA TOMMASO
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SCIENTIFICI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEW

INDICIZZATI SU PUBMED E/O SCOPUS E/O WEB OF SCIENCE

1. Perrone S, Carloni S, Beretta V, Benedetti S, Scarpa E, Cannavò L, Petrolini C, Grassi F, Raitano V, Albertini M.C, Corica D, Aversa T, Pasquo E.D, Street M.E, Wasniewska M, Dall'Asta A, Ghi T. Perinatal oxidative stress and bone development in the first year of life: A preliminary study using REMS. *Global Pediatrics* 2025;14: 100294. doi: 10.1016/j.gped.2025.100294
2. Perrone S, Wasniewska M, Street M.-E, Beretta V, Scarpa E, Petrolini C, Dall'Asta A, Corica D, Aversa T, Pepe G, Morabito L, Grassi F, Shulhai A.-M, Bianco V, Papini A.M, Albertini M.C, Carloni S, Maglietta G, Puntoni M, Caminiti C, Conversano F, Ghi T. Radiofrequency echographic multi-spectrometry for early bone health: The REMS-bone study protocol (Trial acronym: REMS-bone). *Global Pediatrics* 2025;13: 100261. doi: 10.1016/j.gped.2025.100261
3. Perrone S, Cannavò L, Beretta V, Scarpa E, Benedetti S, Petrolini C, Raitano V, Corica D, Aversa T, Albertini M.C, Dall'Asta A, Street M.E, Ghi T, Carloni S, Wasniewska M. Early bone health: exploring relationship between oxidative stress and skeletal development in newborn infants. *Global Pediatrics* 2025;14: 100292. doi: 10.1016/j.gped.2025.100292
4. Pepe G, Morabito LA, Corica D, **AVERSA T**, Beretta V, Scarpa E, Petrolini C, Dall'Asta A, Grassi F, Shulhai AM, Papini AM, Albertini MC, Carloni S, Benedetti S, Maglietta G, Puntoni M, Caminiti C, Ghi T, Street ME, Perrone S, Wasniewska M. Challenges in assessing bone health in early infancy: a narrative review of existing technologies. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2025 Oct 21;16:1651094. doi: 10.3389/fendo.2025.1651094.
5. Tuli G, **AVERSA T**, Vigone MC, Abbate M, Munarin J, Quaglini F, Pepe G, Franchina F, Wasniewska M, De Sanctis L. Thyroid Nodules with Indeterminate Cytological Category in Pediatric Age: Clinical and Surgical Management and Outcome in an Italian Multicentre Retrospective Study. *Horm Res Paediatr*. 2025 Sep 25;1-9. doi: 10.1159/000548521. Epub ahead of print.
6. Luppino G, Wasniewska M, Pepe G, Morabito LA, Briuglia S, Moschella A, Franchina F, Lugarà C, **AVERSA T**, Corica D. Two Years of Growth Hormone Therapy in a Child with Severe Short Stature Due to Overlap Syndrome with a Novel SETD5 Gene Mutation: Case Report and Review of the Literature. *Genes (Basel)*. 2025 Jul 23;16(8):859. doi: 10.3390/genes16080859.
7. Lugarà C, Corica D, Pepe G, Messina MF, Valenzise M, Zirilli G, Morabito LA, Li Pomi A, Wasniewska MG, **AVERSA T**. Timing of adiposity rebound in children with congenital hypothyroidism diagnosed by newborn screening and treated with Levothyroxine. *Ital J Pediatr*. 2025 Aug 8;51(1):249. doi: 10.1186/s13052-025-02099-0.
8. Porri D, La Rosa E, Pepe G, Morabito LA, Arena V, Luppino G, Fazio C, Li Pomi A, Corica D, Alibrandi A, Di Mauro D, **AVERSA T**, Wasniewska M. Promoting Healthy Lifestyles in Early Childhood at School with the 0-6 EpPOI Project: Efficacy on Motor Skills and Mediterranean Diet Adherence. *Nutrients*. 2025 Jun 30;17(13):2181. doi: 10.3390/nu17132181.
9. Porri D, Wasniewska M, Luppino G, Morabito LA, La Rosa E, Pepe G, Corica D, Valenzise M, Messina MF, Zirilli G, Li Pomi A, Lanzafame A, Arena V, Alibrandi A, Di Mauro D, **AVERSA T**. Building a Healthy Future: Functional Motor Skill Development in Precocious Prevention of Childhood Obesity. *J Funct Morphol Kinesiol*. 2025 May 22;10(2):186. doi: 10.3390/jfmk10020186.
10. Tornese G, Di Mase R, Munarin J, Ciancia S, Santamaria F, Fava D, Candela E, Capalbo D, Ungaro C, Improda N, Diana P, Matarazzo P, Guazzarotti L, Toschetti T, Sambati V, Tamaro G, Bresciani G, Licenziati MR, Street ME, **AVERSA T**, Delvecchio M, Faienza MF, Iughetti L, Calcaterra V, de Sanctis L, Salerno M, Franceschi R. Use of gonadotropin-releasing hormone agonists in transgender and gender diverse youth: a systematic review. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2025 May 14;16:1555186. doi: 10.3389/fendo.2025.1555186.

11. Luppino G, Wasniewska M, Giordano M, Pepe G, Morabito LA, Porri D, **AVERSA T**, Corica D. Cumulative Effects of Genetic Variants Detected in a Child with Early- Onset Non-Syndromic Obesity Due to SIM-1 Gene Mutation. *Genes (Basel)*. 2025 May 17;16(5):588. doi: 10.3390/genes16050588.
12. Corica D, Lugarà C, Ferraloro C, Alibrandi A, La Malfa V, Pecoraro M, Pepe G, Morabito LA, **AVERSA T**, Wasniewska MG. Discomfort towards peers causes therapy- related stress in children and adolescents on daily rhGH therapy. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2025 Mar 13;16:1520210. doi: 10.3389/fendo.2025.1520210.
13. Corica D, Corica D, Lugarà C, Bertherat J, Pasmant E, Valenzise M, Pepe G, Ferraù F, Cannavò S, **AVERSA T**, Wasniewska MG. Adrenal Cushing Syndrome: Diagnosis and Management in a 10-Year-Old Boy with Carney Complex. *Horm Res Paediatr*. 2025;98(6):612-621. doi: 10.1159/000540691. Epub 2024 Aug 5.
14. Porri D, Wasniewska M, Luppino G, Morabito LA, La Rosa E, Pepe G, Corica D, Valenzise M, Messina MF, Zirilli G, Li Pomi A, Lanzafame A, Alibrandi A, **AVERSA T**. The Rising Burden of Childhood Obesity: Prevention Should Start in Primary School. *Nutrients*. 2025 Feb 11;17(4):650. doi: 10.3390/nu17040650.
15. Iughetti L, Antoniazzi F, Giavoli C, Bellone S, **AVERSA T**, Guazzarotti L, Street ME, Miraglia Del Giudice E, Persani L, Pozzobon G, Ragusa L, Stagi S, Tornese G, Zecchino C, Mameli C, Zecchi E, Fedeli P, Zabransky M, Lucaccioni L, Zucchini S. Long-term safety and effectiveness of a somatropin biosimilar (Omnitrope®) in children requiring growth hormone therapy: analysis of final data of Italian patients enrolled in the PATRO children study. *Endocrine*. 2025 Mar;87(3):933-942. doi: 10.1007/s12020-024-04090-x.
16. Pepe G, Coco R, Corica D, Luppino G, Morabito LA, Lugarà C, Abbate T, Zirilli G, **AVERSA T**, Stagi S, Wasniewska M. Endocrine disorders in Rett syndrome: a systematic review of the literature. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2024 Oct 31;15:1477227. doi: 10.3389/fendo.2024.1477227.
17. Bozzola E, Scarpato E, Caruso C, Russo R, **AVERSA T**, Agostiniani R. Photo editing and the risk of anorexia nervosa among children and adolescents. *Ital J Pediatr*. 2024 Nov 4;50(1):229. doi: 10.1186/s13052-024-01803-w.
18. Porri D, Luppino G, **AVERSA T**, Corica D, Valenzise M, Messina MF, Pepe G, Morabito LA, La Rosa E, Lugarà C, Abbate T, Coco R, Franchina F, Lanzafame A, Toscano F, Li Pomi A, Cavallaro P, Wasniewska MG. Preventing and treating childhood obesity by sleeping better: a systematic review. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2024 Sep 19;15:1426021. doi: 10.3389/fendo.2024.1426021.
19. Corica D, Toscano F, Moleti M, Pepe G, Campenni A, Fadda G, Dionigi G, Romeo C, **AVERSA T**, Wasniewska M. Case Report: Plummer's adenoma in Prader-Willi syndrome. *Front Pediatr*. 2024 Aug 8;12:1388437. doi: 10.3389/fped.2024.1388437.
20. Porri D, Luppino G, Morabito LA, La Rosa E, Pepe G, Corica D, Valenzise M, Messina MF, Zirilli G, Li Pomi A, Alibrandi A, Di Mauro D, **AVERSA T**, Wasniewska MG. The Prevention of Childhood Obesity Is a Priority: The Preliminary Results of the "EpPOI: Education to Prevent Childhood Obesity" Project. *Nutrients*. 2024 Aug 2;16(15):2538. doi: 10.3390/nu16152538.
21. Valenzise M, D'Amico F, La Barbera G, Cassone CM, Patafi S, Lombardo F, **AVERSA T**, Wasniewska MG, Salzano G, Morace C. Retrospective Analysis of Fever in Pediatric Age: Our Experience over the Last 5 Years. *Children (Basel)*. 2024 Apr 30;11(5):539. doi: 10.3390/children11050539.
22. Luppino G, Wasniewska M, Coco R, Pepe G, Morabito LA, Li Pomi A, Corica D, **AVERSA T**. Role of *NR5A1* Gene Mutations in Disorders of Sex Development: Molecular and Clinical Features. *Curr Issues Mol Biol*. 2024 May 9;46(5):4519-4532. doi: 10.3390/cimb46050274.
23. Pomi AL, Pepe G, **AVERSA T**, Corica D, Valenzise M, Messina MF, Morabito LA, Stagi S, Wasniewska M. Early adiposity rebound: predictors and outcomes. *Ital J Pediatr*. 2024 May 15;50(1):98. doi: 10.1186/s13052-024-01671-4.
24. Baroncelli GI, Comberiati P, **AVERSA T**, Baronio F, Cassio A, Chiarito M, Cosci O di Coscio M, De Sanctis L, Di Iorgi N, Faienza MF, Fintini D, Franceschi R, Kalapurackal M, Longhi S, Mariani M, Pitea M, Secco A, Tessaris D, Vierucci F, Wasniewska M, Weber G, Mora S. Diagnosis, treatment, and management of rickets: a position statement from the Bone and Mineral Metabolism Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2024 Apr 19;15:1383681. doi: 10.3389/fendo.2024.1383681.
25. Sippelli F, Briuglia S, Ferraloro C, Capra AP, Agolini E, Abbate T, Pepe G, **AVERSA T**, Wasniewska M, Corica D. Identification of a novel GNAS mutation in a family with pseudohypoparathyroidism type 1A. *BMC Pediatr*. 2024 Apr

26. Corica D, Abbate T, Kucharska AM, Wojcik M, Vierucci F, Valenzise M, Li Pomi A, Pepe G, Tuli G, Pyrzak B, **AVERSA T**, Wasniewska M. Growth impairment in children with atrophic autoimmune thyroiditis and pituitary hyperplasia. *Ital J Pediatr*. 2024 Apr 23;50(1):83. doi: 10.1186/s13052-024-01641-w.
27. Borysewicz-Sańczyk H, Wawrusiewicz-Kurylonek N, Gościak J, Sawicka B, Bossowski F, Corica D, **AVERSA T**, Waśniewska M, Bossowski A. Prevalence of Selected Polymorphisms of IL7R, CD226, CAPSL, and CLEC16A Genes in Children and Adolescents with Autoimmune Thyroid Diseases. *Int J Mol Sci*. 2024 Apr 4;25(7):4028. doi: 10.3390/ijms25074028.
28. Pepe G, Coco R, Corica D, Di Rosa G, Bossowski F, Skorupska M, **AVERSA T**, Stagi S, Wasniewska M. Prevalence of Endocrinopathies in a Cohort of Patients with Rett Syndrome: A Two-Center Observational Study. *Genes (Basel)*. 2024 Feb 24;15(3):287. doi: 10.3390/genes15030287.
29. Mameli C, Guadagni L, Orso M, Calcaterra V, Wasniewska MG, **AVERSA T**, Granato S, Bruschini P, d'Angela D, Spandonaro F, Polistena B, Zuccotti G. Epidemiology of growth hormone deficiency in children and adolescents: a systematic review. *Endocrine*. 2024 Jul;85(1):91-98. doi: 10.1007/s12020-024-03778-4.
30. Morabito LA, Corica D, Pepe G, Li Pomi A, **AVERSA T**, Wasniewska MG. Critical illness-related corticosteroid insufficiency (CIRCI) in paediatric patients: a diagnostic and therapeutic challenge. *Ital J Pediatr*. 2024 Mar 11;50(1):46. doi: 10.1186/s13052-024-01616-x.
31. Pepe G, Corica D, Currò M, **AVERSA T**, Alibrandi A, Ientile R, Caccamo D, Wasniewska M. Fasting and meal-related zonulin serum levels in a large cohort of obese children and adolescents. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2024 Feb 8;15:1329363. doi: 10.3389/fendo.2024.1329363.
32. Luppino G, Wasniewska M, Casto C, Ferraloro C, Li Pomi A, Pepe G, Morabito LA, Alibrandi A, Corica D, **AVERSA T**. Treating Children and Adolescents with Obesity: Predictors of Early Dropout in Pediatric Weight-Management Programs. *Children (Basel)*. 2024 Feb 5;11(2):205. doi: 10.3390/children11020205.
33. **AVERSA T**, De Sanctis L, Faienza MF, Gambineri A, Balducci A, D'Aprile R, Di Somma C, Giavoli C, Grossi A, Meriggiola MC, Profka E, Salerno M, Stagi S, Scarano E, Zatelli MC, Wasniewska M. Transition from pediatric to adult care in patients with Turner syndrome in Italy: a consensus statement by the TRAMITI project. *J Endocrinol Invest*. 2024 Jul;47(7):1585-1598. doi: 10.1007/s40618-024-02315-4.
34. Cassio A, Marescotti G, **AVERSA T**, Salerno M, Tornese G, Stancampiano M, Tuli G, Faienza MF, Cavarzere P, Fava D, Parpagnoli M, Bruzzi P, Ibba A, Calcaterra V, Mameli C, Grandone A, Cherubini V, Assirelli V, Franchina F, Capalbo D, Di Mase R, Tamaro G, Cavašin J, Munarin J, Russo G, Wasniewska M; Physiopathology of Growth Processes and Puberty Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetology. Central Precocious Puberty in Italian Boys: Data From a Large Nationwide Cohort. *J Clin Endocrinol Metab*. 2024 Jul 12;109(8):2061-2070. doi: 10.1210/clinem/dgae035.
35. **AVERSA T**, Li Pomi A, Pepe G, Corica D, Messina MF, Coco R, Sippelli F, Ferraloro C, Luppino G, Valenzise M, Wasniewska MG. Growth Hormone Treatment to Final Height in Turner Syndrome: Systematic Review. *Clin Ther*. 2024 Feb;46(2):146-153. doi: 10.1016/j.clinthera.2023.12.004.
36. Moschella A, Capra AP, Corica D, Pepe G, Di Tommaso S, Sallicandro E, Wasniewska MG, Briuglia S, **AVERSA T**. A novel case of 16q22.3 duplication syndrome in a child with overgrowth: case report and literature review. *BMC Med Genomics*. 2023 Dec 4;16(1):315. doi: 10.1186/s12920-023-01716-3.
37. Improda N, Capalbo D, Poloniato A, Garbetta G, Dituri F, Penta L, **AVERSA T**, Sessa L, Vierucci F, Cozzolino M, Vigone MC, Tronconi GM, Del Pistoia M, Lucaccioni L, Tuli G, Munarin J, Tessaris D, de Sanctis L, Salerno M. Perinatal asphyxia and hypothermic treatment from the endocrine perspective. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023 Oct 20;14:1249700. doi: 10.3389/fendo.2023.1249700.
38. Moleti M, **AVERSA T**, Crisafulli S, Trifirò G, Corica D, Pepe G, Cannavò L, Di Mauro M, Paola G, Fontana A, Calapai F, Cannavò S, Wasniewska M. Global incidence and prevalence of differentiated thyroid cancer in childhood: systematic review and meta-analysis. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023 Sep 19;14:1270518. doi: 10.3389/fendo.2023.1270518.
39. Tozzi AE, Gesualdo F, Pandolfi E, Ferro D, Cinelli G, Bozzola E, **AVERSA T**, Di Mauro A, Mameli C, Croci I. Prioritizing

40. **AVERSA T**, Luppino G, Corica D, Pepe G, Valenzise M, Coco R, Li Pomi A, Wasniewska M. A Rare Case of Precocious Puberty in a Child with a Novel *GATA-4* Gene Mutation: Implications for Disorders of Sex Development (DSD) and Review of the Literature. *Genes (Basel).* 2023 Aug 16;14(8):1631. doi: 10.3390/genes14081631.
41. Stagi S, Tufano M, Chiti N, Cerutti M, Li Pomi A, **AVERSA T**, Wasniewska M. Management of Neonatal Isolated and Combined Growth Hormone Deficiency: Current Status. *Int J Mol Sci.* 2023 Jun 14;24(12):10114. doi: 10.3390/ijms241210114.
42. Mameli C, Orso M, Calcaterra V, Wasniewska MG, **AVERSA T**, Granato S, Bruschini P, Guadagni L, d'Angela D, Spandonaro F, Polistena B, Zuccotti G. Efficacy, safety, quality of life, adherence and cost-effectiveness of long-acting growth hormone replacement therapy compared to daily growth hormone in children with growth hormone deficiency: A systematic review and meta-analysis. *Pharmacol Res.* 2023 Jul;193:106805. doi: 10.1016/j.phrs.2023.106805.
43. Wasniewska M, Pepe G, **AVERSA T**, Bellone S, de Sanctis L, Di Bonito P, Faienza MF, Improda N, Licenziati MR, Maffei C, Maguolo A, Patti G, Predieri B, Salerno M, Stagi S, Street ME, Valerio G, Corica D, Calcaterra V. Skeptical Look at the Clinical Implication of Metabolic Syndrome in Childhood Obesity. *Children (Basel).* 2023 Apr 17;10(4):735. doi: 10.3390/children10040735.
44. Pepe G, Calafiore M, Velletri MR, Corica D, Li Pomi A, Wasniewska M, **AVERSA T**. Different Faces of Minipuberty in Preterm Twin Girls: A Case Report and Review of the Literature. *J Clin Med.* 2023 Jan 8;12(2):517. doi: 10.3390/jcm12020517.
45. Corica D, Licenziati MR, Calcaterra V, Currò M, Di Mento C, Curatola S, Zuccotti G, Alibrandi A, Ientile R, **AVERSA T**, Wasniewska M. Central and peripheral sensitivity to thyroid hormones and glucose metabolism in prepubertal children with obesity: pilot multicenter evaluation. *Endocrine.* 2023 May;80(2):308-311. doi: 10.1007/s12020-022-03276-5.
46. Tropeano A, Corica D, Curatola S, Li Pomi A, Casto C, Alibrandi A, Pepe G, **AVERSA T**, Wasniewska M. The effect of obesity-related allostatic changes on cardio-metabolic risk in euthyroid children. *J Endocrinol Invest.* 2023 Feb;46(2):285-295. doi: 10.1007/s40618-022-01899-z.
47. Corica D, Li Pomi A, Curatola S, Pepe G, Giandalia A, Tropeano A, Alibrandi A, **AVERSA T**, Wasniewska M. Impact of Covid-19 Pandemic on the Effectiveness of Outpatient Counseling in Childhood Obesity Management. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022 Jul 4;13:879440. doi: 10.3389/fendo.2022.879440.
48. Pepe G, Calafiore M, Velletri MR, Corica D, Valenzise M, Mondello I, Alibrandi A, Wasniewska M, **AVERSA T**. Minipuberty in born small for gestational age infants: A case control prospective pilot study. *Endocrine.* 2022 May;76(2):465-473. doi: 10.1007/s12020-022-03003-0.
49. Corica D, Pepe G, **AVERSA T**, Currò M, Curatola S, Li Pomi A, Alibrandi A, Ientile R, Wasniewska M. Meal-Related Asprosin Serum Levels Are Affected by Insulin Resistance and Impaired Fasting Glucose in Children With Obesity. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022 Jan 6;12:805700. doi: 10.3389/fendo.2021.805700.
50. Corica D, Pepe G, Currò M, **AVERSA T**, Tropeano A, Ientile R, Wasniewska M. Methods to investigate advanced glycation end-product and their application in clinical practice. *Methods.* 2022 Jul;203:90-102. doi: 10.1016/j.ymeth.2021.12.008.
51. Zucchini S, Di Iorgi N, Pozzobon G, Pedicelli S, Parpagnoli M, Driul D, Matarazzo P, Baronio F, Crocco M, Iudica G, Partenope C, Nardini B, Ubertini G, Menardi R, Guzzetti C, Iughetti L, **AVERSA T**, Di Mase R, Cassio A; Physiopathology of Growth Processes and Puberty Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetology. Management of Childhood-onset Craniopharyngioma in Italy: A Multicenter, 7-Year Follow-up Study of 145 Patients. *J Clin Endocrinol Metab.* 2022 Feb 17;107(3):e1020-e1031. doi: 10.1210/clinem/dgab784.
52. Corica D, Pepe G, **AVERSA T**, Currò M, Curatola S, Li Pomi A, Alibrandi A, Ientile R, Wasniewska M. Meal-Related Asprosin Serum Levels Are Affected by Insulin Resistance and Impaired Fasting Glucose in Children With Obesity. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022 Jan 6;12:805700. doi: 10.3389/fendo.2021.805700.
53. Corica D, Bottari A, **AVERSA T**, Morabito LA, Curatola S, Alibrandi A, Ascenti G, Wasniewska M. Prospective assessment of liver stiffness by shear wave elastography in childhood obesity: a pilot study. *Endocrine.* 2022;75:59-69. doi: 10.1007/s12020-021-02828-5.

54. **AVERSA T**, Ruggeri RM, Corica D, Cristani MT, Pepe G, Vicchio TM, Alibrandi A, Trimarchi F, Cannavò S, Pajno GB, Wasniewska MG. Serum Levels of Soluble Receptor for Advanced Glycation End Products Are Reduced in Euthyroid Children with Newly Diagnosed Hashimoto's Thyroiditis: A Pilot Study. *Horm Res Paediatr.* 2021;94(3-4):144-150. doi: 10.1159/000517341. Epub 2021 Jul 8.
55. Tropeano A, Corica D, Li Pomi A, Pepe G, Morabito LA, Curatola SL, Casto C, **AVERSA T**, Wasniewska M. The metabolic syndrome in pediatrics: do we have a reliable definition? A systematic review. *Eur J Endocrinol.* 2021 Jul 1;185(2):265-278. doi: 10.1530/EJE-21-0238.
56. Passanisi S, Lombardo F, Crisafulli G, Salzano G, **AVERSA T**, Pajno GB. Novel diagnostic techniques and therapeutic strategies for IgE-mediated food allergy. *Allergy Asthma Proc.* 2021 Mar 1;42(2):124-130. doi: 10.2500/aap.2021.42.200129.
57. Passanisi S, Caminiti L, Zirilli G, Lombardo F, Crisafulli G, **AVERSA T**, Pajno GB. Biologics in food allergy: up-to-date. *Expert Opin Biol Ther.* 2021 Mar 30;1-9. doi: 10.1080/14712598.2021.1904888.
58. Valenzise M, Cucinotta U, **AVERSA T**, Messina MF, Wasniewska M, Pajno GB. Transient hyperthyroidism in a 6-year-old girl with Epstein-Barr virus infection: a link between infectious mononucleosis and autoimmune thyroid disease. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2021 Jan-Feb;35(1):349-351. doi: 10.23812/20-374-L.
59. Wasniewska MG, Gawlik AM, **AVERSA T**. Editorial: Autoimmune Thyroid Pathology- Specificity of the Pediatric Age. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2021 Feb 5;12:645278. doi: 10.3389/fendo.2021.645278.
60. Corica D, **AVERSA T**, Currò M, Tropeano A, Pepe G, Alibrandi A, Ientile R, Wasniewska M. Asprosin serum levels and glucose homeostasis in children with obesity. *Cytokine.* 2021 Jun;142:155477. doi: 10.1016/j.cyto.2021.155477.
61. Casto C, Pepe G, Li Pomi A, Corica D, **AVERSA T**, Wasniewska M. Hashimoto's Thyroiditis and Graves' Disease in Genetic Syndromes in Pediatric Age. *Genes (Basel).* 2021 Feb 4;12(2):222. doi: 10.3390/genes12020222.
62. Giovinazzo S, Puglisi S, Cotta OR, Alibrandi A, **AVERSA T**, Cannavò L, Ferraù F, Cannavò S. Long-term cardiometabolic outcome in patients with pituitary adenoma diagnosed in childhood and adolescence. *Pituitary.* 2021 Aug;24(4):483-491. doi: 10.1007/s11102-020-01123-2.
63. **AVERSA T**, Corica D, Pepe G, Pajno GB, Valenzise M, Messina MF, Wasniewska M. Pubertal induction in girls with Turner syndrome. *Minerva Endocrinol.* 2021 Dec;46(4):469-480. doi: 10.23736/S2724-6507.20.03285-X.
64. Corica D, **AVERSA T**, Caminiti L, Lombardo F, Wasniewska M, Pajno GB. Nutrition and Avoidance Diets in Children With Food Allergy. *Front Pediatr.* 2020 Sep 4;8:518. doi: 10.3389/fped.2020.00518
65. Tropeano A, Roszkowska AM, **AVERSA T**, Corica D, Pepe G, Aragona P, Wasniewska M. Ocular morphology development and function in children with congenital hypothyroidism diagnosed by neonatal screening. *Endocrine.* 2021 Jun;72(3):932-936. doi: 10.1007/s12020-020-02457-4.
66. Wasniewska MG, Morabito LA, Baronio F, Einaudi S, Salerno M, Bizzarri C, Russo G, Chiarito M, Grandone A, Guazzarotti L, Spinuzza A, Corica D, Ortolano R, Balsamo A, Abrigo E, Baldini Ferrolì B, Alibrandi A, Capalbo D, **AVERSA T**, Faienza MF; Adrenal Diseases Working Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetology. Growth Trajectory and Adult Height in Children with Nonclassical Congenital Adrenal Hyperplasia. *Horm Res Paediatr.* 2020;93(3):173-181. doi: 10.1159/000509548.
67. Iughetti L, Antoniazzi F, Giavoli C, Bona G, **AVERSA T**, Greggio NA, Guazzarotti L, Minelli R, Perrone L, Persani L, Pozzobon G, Ragusa L, Stagi S, Tornese G, Zecchino C, Gallinari P, Zouater H, Fedeli P, Zucchini S. Safety and effectiveness of a somatropin biosimilar in children requiring growth hormone treatment: second analysis of the PATRO Children study Italian cohort. *J Endocrinol Invest.* 2021 Mar;44(3):493-503. doi: 10.1007/s40618-020-01331-4.
68. Cannavò L, **AVERSA T**, Corica D, Pepe G, Pajno GB, Alibrandi A, Wasniewska M. Authors' response to "Harder than just hitting a bulls-eye: treatment for hypothyroidism in children might have more than just one target". *Endocrine.* 2020 Jul;69(1):231-232. doi: 10.1007/s12020-020-02318-0.
69. Sawicka B, Borysewicz-Sańczyk H, Wawrusiewicz-Kuryłonek N, **AVERSA T**, Corica D, Gościak J, Krętowski A, Wasniewska M, Bossowski A. Analysis of Polymorphisms rs7093069-IL-2RA, rs7138803-FAIM2, and rs1748033-PADI4 in the Group of Adolescents With Autoimmune Thyroid Diseases. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2020 Oct

70. Pepe G, Calafiore M, Valenzise M, Corica D, Morabito L, Pajno GB, **AVERSA T**, Wasniewska M. Bone Maturation as a Predictive Factor of Catch-Up Growth During the First Year of Life in Born Small for Gestational Age Infants: A Prospective Study. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Mar 24;11:147. doi: 10.3389/fendo.2020.00147.
71. Corica D, Oreto L, Pepe G, Calabrò MP, Longobardo L, Morabito L, Pajno GB, Alibrandi A, **AVERSA T**, Wasniewska M. Precocious Preclinical Cardiovascular Sonographic Markers in Metabolically Healthy and Unhealthy Childhood Obesity. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Mar 3;11:56. doi: 10.3389/fendo.2020.00056.
72. Pepe G, Corica D, De Sanctis L, Salerno M, Faienza MF, Tessaris D, Tuli G, Scala I, Penta L, Alibrandi A, Pajno GB, **AVERSA T**, Wasniewska M; Thyroid Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology (ISPED). Prospective evaluation of autoimmune and non-autoimmune subclinical hypothyroidism in Down syndrome children. *Eur J Endocrinol*. 2020 Apr;182(4):385-392. doi: 10.1530/EJE-19-0823.
73. **AVERSA T**, Corica D, Zirilli G, Pajno GB, Salzano G, De Luca F, Wasniewska M. Phenotypic Expression of Autoimmunity in Children With Autoimmune Thyroid Disorders. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2019 Jul 12;10:476. doi: 10.3389/fendo.2019.00476.
74. Corica D, **AVERSA T**, Ruggeri RM, Cristani M, Alibrandi A, Pepe G, De Luca F, Wasniewska M. Could AGE/RAGE-Related Oxidative Homeostasis Dysregulation Enhance Susceptibility to Pathogenesis of Cardio-Metabolic Complications in Childhood Obesity? *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2019 Jun 28;10:426. doi: 10.3389/fendo.2019.00426.
75. Cannavò L, **AVERSA T**, Corica D, Pepe G, Pajno GB, Alibrandi A, De Luca F, Wasniewska M. In children with acquired hypothyroidism levothyroxine requirements may be significantly conditioned by the etiology of thyroid failure. *Endocrine*. 2020 Jan;67(1):252-255. doi: 10.1007/s12020-019-01965-2.
76. Corica D, Bottari A, **AVERSA T**, Caudo D, Galletta K, Micalizzi MF, Pajno GB, Wasniewska M, Ascenti G. An unusual epididymal localization of Testicular Adrenal Rest Tumor in an adolescent with congenital adrenal hyperplasia. *Endocrine*. 2019 Dec;66(3):695-698. doi: 10.1007/s12020-019-01986-x.
77. Crisafulli G, **AVERSA T**, Zirilli G, Pajno GB, Corica D, De Luca F, Wasniewska M. Subclinical Hypothyroidism in Children: When a Replacement Hormonal Treatment Might Be Advisable. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2019 Feb 25;10:109. doi: 10.3389/fendo.2019.00109.
78. Radetti G, Loche S, D'Antonio V, Salerno M, Guzzetti C, **AVERSA T**, Cassio A, Cappa M, Gastaldi R, Deluca F, Vigone MC, Tronconi GM, Corrias A. Influence of Hashimoto Thyroiditis on the Development of Thyroid Nodules and Cancer in Children and Adolescents. *J Endocr Soc*. 2019 Jan 4;3(3):607-616. doi: 10.1210/js.2018-00287.
79. Valenzise M, Porcaro F, Zirilli G, De Luca F, Cinquegrani M, **AVERSA T**. Hypoceruloplasminemia: an unusual biochemical finding in a girl with Hashimoto's thyroiditis and severe hypothyroidism. *Pediatr Med Chir*. 2018 Dec 5;40(2). doi: 10.4081/pmc.2018.179.
80. **AVERSA T**, Zirilli G, Corica D, De Luca F, Wasniewska M. Phenotypic testicular abnormalities and pubertal development in boys with McCune-Albright syndrome. *Ital J Pediatr*. 2018 Nov 19;44(1):136. doi: 10.1186/s13052-018-0577-7.
81. Corica D, **AVERSA T**, Pepe G, De Luca F, Wasniewska M. Peculiarities of Precocious Puberty in Boys and Girls With McCune-Albright Syndrome. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 June 22;9:337. doi: 10.3389/fendo.2018.00337.
82. Corica D, **AVERSA T**, Valenzise M, Messina MF, Alibrandi A, De Luca F, Wasniewska M. Does Family History of Obesity, Cardiovascular, and Metabolic Diseases Influence Onset and Severity of Childhood Obesity? *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 May 2;9:187. doi: 10.3389/fendo.2018.00187.
83. Crisafulli G, **AVERSA T**, Zirilli G, De Luca F, Gallizzi R, Wasniewska M. Congenital hypopituitarism: how to select the patients for genetic analyses. *Ital J Pediatr*. 2018 Apr 6;44(1):47. doi: 10.1186/s13052-018-0484-y.
84. **AVERSA T**, Crisafulli G, Zirilli G, De Luca F, Gallizzi R, Valenzise M. Epidemiological and clinical aspects of autoimmune thyroid diseases in children with Down's syndrome. *Ital J Pediatr*. 2018 Mar 21;44(1):39. doi: 10.1186/s13052-018-0478-9.

85. Gallizzi R, Crisafulli C, **AVERSA T**, Salzano G, De Luca F, Valenzise M, Zirilli G. Subclinical hypothyroidism in children: is it always subclinical? *Ital J Pediatr*. 2018 Feb 17;44(1):25. doi: 10.1186/s13052-018-0462-4.
86. Crisafulli G, Gallizzi R, **AVERSA T**, Salzano G, Valenzise M, Wasniewska M, De Luca F, Zirilli G. Thyroid function test evolution in children with Hashimoto's thyroiditis is closely conditioned by the biochemical picture at diagnosis. *Ital J Pediatr*. 2018 Feb 7;44(1):22. doi: 10.1186/s13052-018-0461-5.
87. **AVERSA T**, Gallizzi R, Salzano G, Zirilli G, De Luca F, Valenzise M. Atypical phenotypic aspects of autoimmune thyroid disorders in young patients with Turner syndrome. *Ital J Pediatr*. 2018 Jan 17;44(1):12. doi: 10.1186/s13052-018-0447-3.
88. Ferraù F, Spagnolo F, Cotta OR, Cannavò L, Alibrandi A, Russo GT, **AVERSA T**, Trimarchi F, Cannavò S. Visceral adiposity index as an indicator of cardiometabolic risk in patients treated for craniopharyngioma. *Endocrine*. 2017 Nov;58(2):295-302. doi: 10.1007/s12020-016-1196-y.
89. Valenzise M, **AVERSA T**, Saccomanno A, De Luca F, Salzano G. Epidemiological and clinical peculiarities of polyglandular syndrome type 3 in pediatric age. *Ital J Pediatr*. 2017 Aug 7;43(1):69.
90. Valenzise M, **AVERSA T**, Salzano G, Zirilli G, De Luca F, Su M. Novel insight into Chronic Inflammatory Demyelinating Polineuropathy in APECED syndrome: molecular mechanisms and clinical implications in children. *Ital J Pediatr*. 2017 Jan 19;43(1):11. doi: 10.1186/s13052-017-0331-6.
91. Valenzise M, **AVERSA T**, Zirilli G, Salzano G, Corica D, Santucci S, De Luca F. Analysis of the factors affecting the evolution over time of subclinical hypothyroidism in children. *Ital J Pediatr*. 2017 Jan 3;43(1):2. doi: 10.1186/s13052-016-0322-z.
92. Wasniewska M, Salerno M, Corrias A, Mazzanti L, Matarazzo P, Corica D, **AVERSA T**, Messina MF, De Luca F, Valenzise M. The evolution of thyroid function after Hashimoto's thyroiditis presentation is different in initially euthyroid girls with or without Turner syndrome. *Horm Res Paediatr*. 2016;86(6):403-409.
93. Iughetti L, Tornese G, Street ME, Napoli F, Giavoli C, Antoniazzi F, Stagi S, Luongo C, Azzolini S, Ragusa L, Bona G, Zecchino C, **AVERSA T**, Persani L, Guazzarotti L, Zecchi E, Pietropoli A, Zucchini S. Long-term safety and efficacy of Omnitrope®, a somatropin biosimilar, in children requiring growth hormone treatment: Italian interim analysis of the PATRO Children study. *Ital J Pediatr*. 2016 Nov 3;42(1):93.
94. Marini MG, Chesi P, Mazzanti L, Guazzarotti L, Toni TD, Salerno MC, Officioso A, Parpagnoli M, Angeletti C, Faienza MF, Iezzi ML, **AVERSA T**, Sacchetti C. Stories of experiences of care for growth hormone deficiency: the CRESCERE project. *Future Sci OA*. 2016 Feb 25;2(1):FSO82. doi: 10.4155/fso.15.82.
95. **AVERSA T**, Corrias A, Salerno M, Tessaris D, Di Mase R, Valenzise M, Corica D, De Luca F, Wasniewska M. Five-Year Prospective Evaluation of Thyroid Function Test Evolution in Children with Hashimoto's Thyroiditis Presenting with Either Euthyroidism or Subclinical Hypothyroidism. *Thyroid*. 2016 Oct;26(10):1450-1456.
96. **AVERSA T**, Valenzise M, Corrias A, Salerno M, Iughetti L, Tessaris D, Capalbo D, Predieri B, De Luca F, Wasniewska M. In children with autoimmune thyroid diseases the association with Down syndrome can modify the clustering of extra-thyroidal autoimmune disorders. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2016 Sep 1;29(9):1041-6.
97. **AVERSA T**, Valenzise M, Zirilli G, Lombardo F, De Luca F, Wasniewska M. Key-role of thyrotropin deficiency in disclosing craniopharyngioma diagnosis in a short girl with Hashimoto's thyroiditis. *Minerva Pediatr*. 2016 Apr;68(2):152-4.
98. Wasniewska M, **AVERSA T**, Salerno M, Corrias A, Messina MF, Mussa A, Capalbo D, De Luca F, Valenzise M. Five-year prospective evaluation of thyroid function in girls with subclinical mild hypothyroidism of different etiology. *Eur J Endocrinol*. 2015 Dec;173(6):801-8.
99. **AVERSA T**, Valenzise M, Salerno M, Corrias A, Iughetti L, Radetti G, De Luca F, Wasniewska M. Metamorphic thyroid autoimmunity in Down Syndrome: from Hashimoto's thyroiditis to Graves' disease and beyond. *Ital J Pediatr*. 2015 Nov 11;41(1):87.
100. **AVERSA T**, Salerno M, Radetti G, Faienza MF, Iughetti L, Corrias A, Predieri B, Mussa A, Mirabelli S, De Luca F, Wasniewska M. Peculiarities of presentation and evolution over time of Hashimoto's thyroiditis in children and adolescents with Down's syndrome. *Hormones (Athens)*. 2015 Jul-Sep;14(3):410-6.

101. Messina MF, **AVERSA T**, Salzano G, Zirilli G, Sferlazzas C, De Luca F, Lombardo F. Early Discrimination between Transient and Permanent Congenital Hypothyroidism in Children with Eutopic Gland. *Horm Res Paediatr*. 2015;84(3):159-64.
102. Marseglia L, Alterio T, Manti L, **AVERSA T**, Gitto E, Wasniewska M. Acute Adrenal Failure in a Term Newborn with Congenital Cytomegalovirus Infection. *Pediatr Infect Dis J*. 2015 Oct;34(10):1139-40.
103. Arasi S, Crisafulli G, Caminiti L, Guarneri F, **AVERSA T**, Porcaro F, Pajno GB. Treatment with omalizumab in a 16-year-old Caucasian girl with refractory solar urticaria. *Pediatr Allergy Immunol*. 2015 Sep;26(6):583-5.
104. Bruno R, **AVERSA T**, Catena M, Valenzise M, Lombardo F, De Luca F, Wasniewska M. Even in the era of congenital hypothyroidism screening mild and subclinical sensorineural hearing loss remains a relatively common complication of severe congenital hypothyroidism. *Hear Res*. 2015 Sep;327:43-7.
105. **AVERSA T**, Lombardo F, Valenzise M, Messina MF, Sferlazzas C, Salzano G, De Luca F, Wasniewska M. Peculiarities of autoimmune thyroid diseases in children with Turner or Down syndrome: an overview. *Ital J Pediatr*. 2015 May 15;41:39.
106. **AVERSA T**, Messina MF, Mazzanti L, Salerno M, Mussa A, Faienza MF, Scarano E, De Luca F, Wasniewska M. The association with Turner syndrome significantly affects the course of Hashimoto's thyroiditis in children, irrespective of karyotype. *Endocrine*. 2015 Dec;50(3):777-82.
107. Messina MF, **AVERSA T**, de Sanctis L, Wasniewska M, Valenzise M, Pajno GB, De Luca F, Lombardo F. Adult height following a combined treatment of ketoconazole - cyproterone acetate - leuprolide depot in a boy with atypical McCune-Albright syndrome. *Hormones (Athens)*. 2015 Apr-Jun;14(2):286-92.
108. Messina MF, **AVERSA T**, Salzano G, Costanzo D, Sferlazzas C, Mirabelli S, Zirilli G, Lombardo F. Inhibin B in adolescents and young adults with Turner syndrome. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2015 Nov 1;28(11-12):1209-14.
109. **AVERSA T**, Valenzise M, Corrias A, Salerno M, De Luca F, Mussa A, Rezzuto M, Lombardo F, Wasniewska M. Underlying Hashimoto's thyroiditis negatively affects the evolution of subclinical hypothyroidism in children irrespective of other concomitant risk factors. *Thyroid*. 2015 Feb;25(2):183-7.
110. Wasniewska M, **AVERSA T**, De Luca F, Valenzise M, Messina MF, Lombardo F. Epidemiological, Pathophysiological and Clinical Peculiarities of Graves' Disease in Children with Down and Turner Syndrome: A Literature Review. *Health*. 2014; 6:1447-1452. [dx.doi.org/10.4236/health.2014.612178](https://doi.org/10.4236/health.2014.612178)
111. De Luca F, **AVERSA T**, Alessi L, Cama V, Costanzo D, Genovese C, Scuderi V, Vadalà R, Zoccali G. Thyroid nodules in childhood: indications for biopsy and surgery. *Ital J Pediatr*. 2014 May 19;40:48.
112. Valenzise M, **AVERSA T**, Corrias A, Mazzanti L, Cappa M, Ubertini G, Scarano E, Mussa A, Messina MF, De Luca F, Wasniewska M. Epidemiology, presentation and long-term evolution of Graves' disease in children, adolescents and young adults with Turner syndrome. *Horm Res Paediatr*. 2014;81(4):245-50.
113. Lombardo F, Salzano G, Di Bella C, **AVERSA T**, Pugliatti F, Cara S, Valenzise M, De Luca F, Rigoli L. Phenotypical and genotypical expression of Wolfram syndrome in 12 patients from a Sicilian district where this syndrome might not be so infrequent as generally expected. *J Endocrinol Invest*. 2014 Feb;37(2):195-202.
114. **AVERSA T**, Valenzise M, Corrias A, Salerno M, Mussa A, Capalbo D, Salzano G, De Luca F, Wasniewska M. Subclinical hyperthyroidism when presenting as initial manifestation of juvenile Hashimoto's thyroiditis: first report on its natural history. *J Endocrinol Invest*. 2014 Mar;37(3):303-8.
115. **AVERSA T**, Lombardo F, Corrias A, Salerno M, De Luca F, Wasniewska M. In young patients with Turner or Down syndrome, Graves' disease presentation is often preceded by Hashimoto's thyroiditis. *Thyroid*. 2014 Apr;24(4):744-7.
116. Wasniewska M, **AVERSA T**, Mazzanti L, Guarneri MP, Matarazzo P, De Luca F, Lombardo F, Messina MF, Valenzise M. Adult height in girls with Turner syndrome treated from before 6 years of age with a fixed per kilogram GH dose. *Eur J Endocrinol*. 2013;169(4):439-43. doi: 10.1530/EJE-12-1032.
117. Messina MF, **AVERSA T**, Mami C, Briuglia S, Panasiti I, De Luca F, Lombardo F. Ambiguous genitalia in a 48, XYY newborn: a casual relationship or a coincidence? *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2013;26(9-10):921-3. doi: 10.1515/jpem-

118. Pajno GB, Caminiti L, Salzano G, Crisafulli G, **AVERSA T**, Messina MF, Wasniewska M, Passalacqua G. Comparison between two maintenance feeding regimens after successful cow's milk oral desensitization. *Pediatr Allergy Immunol*. 2013 Jun;24(4):376-81. doi: 10.1111/pai.12077.
119. Wasniewska M, Balsamo A, Valenzise M, Manganaro A, Fagioli G, Bombaci S, Conti V, Ferri M, **AVERSA T**, Cicognani A, De Luca F. Increased large artery intima media thickness in adolescents with either classical or non-classical congenital adrenal hyperplasia. *J Endocrinol Invest*. 2013;36(1):12-5. doi: 10.3275/8194. Epub 2011 Dec 21.
120. De Luca F, Santucci S, Corica D, Pitrolo E, Romeo M, **AVERSA T**. Hashimoto's thyroiditis in childhood: presentation modes and evolution over time. *Ital J Pediatr*. 2013 Jan 30;39:8. doi: 10.1186/1824-7288-39-8.
121. Wasniewska M, Corrias A, Salerno M, Mussa A, Capalbo D, Messina MF, **AVERSA T**, Bombaci S, De Luca F, Valenzise M. Thyroid function patterns at Hashimoto's thyroiditis presentation in childhood and adolescence are mainly conditioned by patients' age. *Horm Res Paediatr*. 2012;78(4):232-6. doi: 10.1159/000343815.
122. Pajno GB, Caminiti L, Crisafulli G, Barberi S, Landi M, **AVERSA T**, Valenzise M, Passalacqua G. Adherence to sublingual immunotherapy in preschool children. *Pediatr Allergy Immunol*. 2012;23(7):688-9. doi: 10.1111/j.1399-3038.2012.01317.x.
123. Messina MF, Sgrò DL, **AVERSA T**, Pecoraro M, Valenzise M, De Luca F. A characteristic cognitive and behavioral pattern as a clue to suspect klinefelter syndrome in prepubertal age. *J Am Board Fam Med*. 2012 Sep;25(5):745-9.
124. Wasniewska M, Corrias A, **AVERSA T**, Valenzise M, Mussa A, De Martino L, Lombardo F, De Luca F, Salerno M. Comparative evaluation of therapy with L-thyroxine versus no treatment in children with idiopathic and mild subclinical hypothyroidism. *Horm Res Paediatr*. 2012;77(6):376-81.
125. Wasniewska M, Corrias A, Salerno M, Lombardo F, **AVERSA T**, Mussa A, Capalbo D, De Luca F, Valenzise M. Outcomes of Children with Hashitoxicosis. *Horm Res Paediatr*. 2012;77(1):36-40.
126. Wasniewska M, Valenzise M, Manganaro A, Bombaci S, Iudicello R, **AVERSA T**, De Luca F, Lombardo F. Increased intima media thickness at many arterial sites in obese adolescents with abdominal adiposity, insulin resistance, and high LDL-cholesterol. *J Endocrinol Invest*. 2011;34(8):647-9.
127. Lombardo F, Messina MF, Salzano G, Rabbone I, Lo Presti D, Calcaterra V, **AVERSA T**, De Luca F, Wasniewska M. Prevalence, presentation and clinical evolution of Graves' disease in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus. *Horm Res Paediatr*. 2011;76(4):221-5.
128. Wasniewska M, Valenzise M, **AVERSA T**, Mirabelli S, De Luca F, De Luca FL, Lombardo F. Early hypertension and prolonged mineralocorticoid therapy discontinuation in a child with salt-wasting 21-hydroxylase deficiency. *J Endocrinol Invest*. 2011;34(2):159-61.
129. De Luca F, Wasniewska M, Zirilli G, **AVERSA T**, Arrigo T. At the end of a two-year follow-up elevated TSH levels normalize or remain unchanged in most children with subclinical hypothyroidism. *Ital J Pediatr*. 2010 Jan 30;36:11. doi: 10.1186/1824-7288-36-11.
130. De Luca F, Corrias A, Salerno M, Wasniewska M, Gastaldi R, Cassio A, Mussa A, **AVERSA T**, Radetti G, Arrigo T. Peculiarities of Graves' disease in children and adolescents with Down's syndrome. *Eur J Endocrinol*. 2010; 162(3):591-5.
131. Wasniewska M, Salerno M, Cassio A, Corrias A, **AVERSA T**, Zirilli G, Capalbo D, Bal M, Mussa A, De Luca F. Prospective evaluation of the natural course of idiopathic subclinical hypothyroidism in childhood and adolescence. *Eur J Endocrinol*. 2009; 160(3):417-21.
132. Lombardo F, Salzano G, Crisafulli G, Valenzise M, Zirilli G, Manzo V, **AVERSA T**, De Luca F. Menarcheal timing in intensively treated girls with type 1 diabetes mellitus. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2009; 19(1):35-38.
133. Crisafulli G, Wasniewska M, Ascenti G, Rulli I, Zirilli G, **AVERSA T**, De Luca F. Acute suppurative thyroiditis disclosing diagnosis of thyroid cancer in a boy. *J Endocrinol Invest*. 2008; 31(12):1137-8.
134. Wasniewska M, Arrigo T, Crisafulli G, **AVERSA T**, Messina MF, Salzano G, De Luca F. In Italian population sexual

dimorphism affects prenatal thyroid migration but not biochemical severity of gland ectopia and prenatal bone maturation. J Endocrinol Invest. 2008; 31(4): 341-5.

135. Messina MF, Zirilli G, Civa R, Rulli I, Salzano G, **AVERSA T**, Valenzise M. Neurocognitive profile in Turner's syndrome is not affected by growth impairment. J Pediatr Endocrinol Metab. 2007; 20(6):677-84.
136. Wasniewska M, Vigone MC, Cappa M, **AVERSA T**, Rubino M, De Luca F; Study Group for Thyroid diseases of Italian Society for Pediatric Endocrinology. Acute suppurative thyroiditis in childhood: relative frequency among thyroid inflammatory diseases. J Endocrinol Invest. 2007; 30(4):346-7.
137. Wasniewska M, Vigone MC, Cappa M, Cassio A, Scognamiglio R, **AVERSA T**, Rubino M, De Luca F. Acute suppurative thyroiditis in childhood: spontaneous closure of sinus pyriform fistula may occur even very early. J Pediatr Endocrinol Metab. 2007; 20(1):75-7.

CAPITOLI DI LIBRO

1. Corica D, Valenzise M, Bonanno C, **AVERSA T**, Wasniewska M. (2022) Autoimmune polyendocrinopathy in pediatrics age. In: Translational Autoimmunity: Autoimmune Diseases in Different Organs, pp. 15–38. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824466-1.00005-4>
2. Wasniewska M, Corica D, Li Pomi A, **AVERSA T**. (2022) Thyroid autoimmunity in type 1 diabetes. In: Franzese A, Mozzillo E, Fattorusso V (eds) Glucose metabolism derangements in pediatric age. Cambridge Scholars Publishing. ISBN: 1-5275-8744-4
3. De Luca F., **AVERSA T.**, Salzano G., Zirilli G., Sferlazzas C., Wasniewska M. (2015) Autoimmune Thyroiditis. In: Bona G., De Luca F., Monzani A. (eds) Thyroid Diseases in Childhood. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-19213-0_16