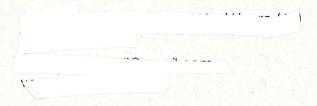
## INFORMAZIONI PERSONALI NADIA FRATANGELLI





Sesso F | Data di nascita 09/04/1978 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Medico Pediatra con profilo di ultra-specializzazione in Endocrinologia-Pediatrica

ESPERIENZA PROFESSIONALE		

Da Luglio 2023

Incarico a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico, ruolo "aiuto primario" presso l'Unità Operativa di Auxologia dell'IRCCS Ospedale San Giuseppe di Piancavallo-Verbania.

Da Gennaio 2021 a Giugno 2023 "ATTIVITA' ASSISTENZIALE A BAMBINI AFFETTI DA NUMEROSE PATOLOGIE; COMPETENZE ULTRASPECIALISTICHE IN CAMPO AUXOLOGICO ED ENDOCRINOLOGICO", riconducibile alla tipologia Incarico professionale, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo (livello C7). SC Pediatria, ASL AL, p.o. Novi Ligure (AL)

Dal 2017 a Giugno 2023

Referente responsabile del Servizio di Endocrinologia Pediatrica della SC Pediatria, dell'Ospedale S. Giacomo di Novi Ligure (ASL AL)

Da Settembre 2015 a Giugno 2023 Incarico a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico in Pediatria, presso "Ospedale SS. Antonio e Margherita, Tortona (ASL AL) e successivamente presso "Ospedale S. Giacomo" di Novi Ligure, ASL AL

Da Maggio 2015 a Settembre 2015 **Incarico a tempo determinato** di Dirigente Medico I livello in Pediatria, presso "Ospedale SS Antonio e Margherita, Tortona (ASL AL)

Da Maggio 2015

Co-Investigator e Referente per la gestione dello studio Nazionale

a Marzo 2018

Multicentrico "I-GRO: utilizzo nella pratica Clinica" sponsorizzato dalla SIEDP, Centro Promotore e Coordinatore: IRCCS Istituto Pediatrico G. Gaslini, Genova; (Sperimentatore Principale: prof. M. Maghnie; Co-Investigator; Referente nazionale per lo studio: dr.ssa N. Fratangeli) Centro UOSD Centro di Endocrinologia Clinica e Sperimentale, Dipartimento di Scienze Pediatriche, IRCCS Istituto Pediatrico G. Gastini, Genova

Da Gennaio 2014 ad Aprile 2018

Specialista Pediatra, con attività clinico-scientifica ad indirizzo specialistico auxo- endocrinologico, svolta presso svolta presso l'UOSD Endocrinologia clinica e sperimentale (responsabile prof. M. Maghnie), IGG- Genova. Attività svolta prevalentemente presso i servizi di:

- DH di Auxo-Endocrinologia
- Ambulatorio di Auxo-Endocrinologia
- Servizio di consulenza specialistica

Da Marzo 2014 ad Aprile 2015 Incarico provvisorio di Guardia Medica Pediatrica, per il servizio di assistenza pediatrica presso il Pronto Soccorso Pediatrico Ospedale S. Corona, in qualità di specialista in Pediatria (sec. Delibera Regionale, presso ASL 2 Savonese). Presso "Ospedale Santa Corona" Pietra Ligure (SV)

Da Ottobre 2009 a Giugno 2010 Sperimentatrice principale del trial clinico BI 205.339: "studio randomizzato in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, volto a valutare la sicurezza e l'efficacia di tiotropio bromuro in due dosaggi, somministrato una volta/die per 12 settimane mediante dispositivo Respimat® in pazienti affetti da Fibrosi Cistica" (studio promosso da Boehringer Ingelheim Italia S.p.A).

Novembre 2007

Incarico di prestazione occasionale, della durata di 5 mesi, per il progetto di studio relativo a "identificazione dei pazienti con bassa statura idiopatica con ridotti livelli di IGF1, canditati per una analisi dei geni coinvolti nei meccanismi di segnale JAK2- STAT. Presso U.O. Auxo-Endocrinologia Clinica Pediatrica, IGG - IRCCS, Università degli studi di Genova

Da Gennaio 2007 a Febbraio 2008 Autorizzata ufficialmente alla frequenza, come medico in aggiornamento professionale volontario, presso la Clinica Pediatrica, IGG, Genova,

Centro Regionale di Auxo-Endocrinologia Pediatrica, nell' ambulatorio diretto dal Prof. Mohamad Maghnie. Attività svolta prevalentemente presso i servizi di:

DH di Auxo-Endocrinologia, con la supervisione del medico strutturato/tutor; Ambulatorio pomeridiano di Auxo-Endocrinologia; Servizio di consulenza specialistica in affiancamento al medico strutturato/tutor; Degenza in continuità assistenziale, presso la 1° Clinica Pediatrica, reparto TIPO in affiancamento al medico strutturato/tutor

Da Febbraio 2005 a Settembre 2005 Raccolta dati della tesi di Laurea, con frequenza assidua presso

DH ed Ambulatorio di Endocrinologia presso la sede di Palidoro (Roma),
con particolare riferimento a:

- Patologie genetiche di particolare interesse endocrinologico;
- Valutazione della composizione corporea e della mineralometria ossea con DXA.

Da Giugno 2008 a Ottobre 2005 Internato Elettivo pre-Lauream presso l'U.O.C. di Endocrinologia, diretta dal Dr Marco Cappa, presso "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" di Roma. Attività svolta prevalentemente presso i servizi di:

Degenza in reparto di Endocrinologia, UOC, area pediatrica integrata (ex A.P.I. gialla);

Ambulatorio pomeridiano di Endocrinologia;

Maggio 2008

Tirocinio Professionalizzante di Endocrinologia, presso l'U.O.C. di Endocrinologia, presso "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" di Roma Attività svolta prevalentemente presso i servizi di:

Ambulatorio di Endocrinologia & DH di Endocrinologia;

Ambulatorio di Diabetologia &DH di Diabetologia

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25 Maggio 2023

Master universitario di Il livello in "Emergenze urgenze in età pediatrica" a.a. 2021/22, V edizione, Università studi di Torino, IRCCS Ospedale Regina Margherita, Torino.

<u>Titolo del lavoro</u> "EPIDEMIOLOGIA della BRONCHIOLITE ACUTA: cosa è cambiato dopo la PANDEMIA da SARS-COV-2? Analisi del periodo PRE e POST pandemico di Centro Spoke del Piemonte (S.C. Pediatria Novi Ligure, ASL AL).". Voto: 110/110 e lode.

15 Luglio 2020

Master di II livello in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, durata biennale, Scuola di Pediatria, Università Studi di Tor Vergata (Roma), IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

<u>Titolo del lavoro</u> "una sfida diagnostica. Un caso di Acrodisostosi tipo 2: dal PHP all'iPPSD". Voto: 110/110 e lode.

25 Maggio 2018

Dottorato di Ricerca in Scienze Pediatriche - curriculum di endocrinologia e diabetologia (AA 2014-2017) XXIX ciclo c/o Università degli Studi di Genova, dipartimento di neuroscienze, riabilitazione, ofltalmologia, genetica, e scienze materno-infantili (DINOGM).

<u>Titolo di ricerca:</u> "Profilo endocrino-metabolico in soggetti con disfunzione ipofisaria insorta in età pediatrica" DIAGNOSIS OF GROWTH HORMONE DEFICIENCY IN THE TRANSITION PERIOD". Voto 50/50.

ite

20 Dicembre 2013

**Diploma di Specializzazione in Pediatria** Conseguita c/o Università degli Studi di Genova.

<u>Titolo di tesi:</u> "Effetti dell'indice di massa corporea (BMI) sulla secrezione ipofisaria di ormone della crescita (GH) dopo stimolo farmacologico, in età pediatrica" (relatore: prof M. Maghnie; correlatrice: prof.ssa N. Di lorgi). Voto: 50/50 e lode

18 Ottobre 2005

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Conseguita c/o "Università ite Campus Bio Medico" di Roma.

<u>Titolo di tesi</u>: "Adrenoleucodistrofia: aspetti immunitari organo e non organo specifici in correlazione al fenotipo clinico in una popolazione di età pediatrica ed adulta" (relatore: prof. P. Pozzilli; correlatore: dr. M. Cappa). Voto: 106/110

Seconda sessione 2005

Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirugico, conseguita c/o "Università Campus Bio-Medico" di Roma. Votazione complessiva: 261.5/270

Dal 12 Febbraio 2014

Iscrizione all'Ordine Provinciale Medici di Genova, OMCEOGE num 16189 per trasferimento da altro Albo (Dal 30.03.2006: iscrizione all'Albo Professionale dei Medici-Chirurghi di Frosinone, num 3461)

A.A. 1997-1998

Diploma di Maturità Classica Conseguito c/o: "Liceo Ginnasio Statale "N. Turriziani" di Frosinone. Voto: 57/60

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO	
Lettura	Interazione	Produzione orale	
· B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
	Lettura	Lettura Interazione	Lettura Interazione Produzione orale

## Competenze digitali

	AU	TOVALUTAZIO	NE	
Elaborazione delle informazioni	Comuni cazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Livello intermedio- avanzato	Livello intermedio- avanzato	Livello intermedio- avanzato	Livello intermedio	Livello intermedio- avanzato

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

## Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante la mia specializzazione (presentazione di journal club, presentazione orali a congressi nazionali) e come docente in post-specializzazione (presentazioni orali a congressi nazionali, corsi di formazione e collaborazione con Pfizer per progetto I-GRO, v. oltre).

# Competenze organizzative e gestionali

Agosto-settembre 2021 responsabile facente funzione della SC Pediatria-Nido, ASL AL

Dal 2021, tutor per i medici in formazione specialistica in Pediatria, nell'ambito della rete formativa in convezione tra ASL AL e l'Università degli studi di Genova, per lo svolgimento dei tirocini delle Scuole di Specializzazione dell'Area Medica.

# Competenze professionali

Buona competenza nella diagnostica ecografica clinica (eco bed side) per l'Ecografia encefalo del neonato e lo Studio ecografico del bacino per anche, in età neonatale;

Buona competenza nell'ecografia clinica della tiroide;

Buona competenza dei processi di controllo qualità (responsabile del controllo cartelle per la SC Pediatria, ASL AL, p.o. Novi Ligure Responsabile della compilazione SDO-DRG e controlli regionali di III livello

delle cartelle, per la SC Pediatria, ASL AL, p.o. Novi Ligure

## Patente di guida

В

# Appartenenza a società scientifiche

Socia SIEDP (Società Italiana Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica); Socia SIP (Società Italiana di Pediatria);

Prossime Iscrizioni: SIMEUP (Società Italiana Medicina Emergenza- Urgenza Pediatrica); SIN (Società Italiana di Neonatologia); SIGIA (Società Italiana Ginecologia Infanzia e Adolescenza); SIMA (Società Italiana Medicina dell'adolescenza)

## PRODUZIONE SCIENTIFICA e AGGIORNAMENTO

## Pubblicazioni

#### LAVORI INDEXED PUBBLICATI PUBMED

"Cut-off limits of the peak GH response to stimulation tests for the diagnosis of GH deficiency in children and adolescents: study in patients with organic GHD".

(Guzzetti C1, Ibba A1, Pilia S1, Beltrami N2, Di lorgi N3, Rollo A4, Fratangeli N3, Radetti G2, Zucchini S4, Maghnie M3, Cappa M5, Loche S.) Eur J Endocrinol. 2016 Jul;175(1):41-7. doi: 10.1530/EJE-16-0105. Epub 2016 May 4

"Central Diabetes Insipidus in Children and Young Adults: Etiological Diagnosis and Long - Term Outcome of Idiopathic Cases". (Di Iorgi N, Maria Allegri AE, Napoli F, Calcagno A, Calandra E, Fratangeli N, Vannati M, Rossi A, Bagnasco F, Haupt R, Maghnie M.) J Clin Endocrinol Metab. 2014; 99: 1264-72 (2013 Nov 25 [Epub ahead of print] PMID: 24276447 [PubMed - as supplied by publisher]])

"Reassessment of the Growth Hormone Status in Young Adults with Childhood-Onset Growth Hormone Deficiency: Reappraisal of Insulin Tolerance Testing" (A.Secco; N. Di Iorgi; F. Napoli; N. Fratangeli; E.Calandra; A. Calcagno; R. Gastaldi; R.Lorini; Mohamad Maghnie; Giorgio Radetti, et al) J. Clin. Endocrinol. Metab. 2009 94:4195-4204; doi:10.1210/jc.2009-0602 5) Epub 2007 Jul 31. IF=6.325

"Quantitative Ultrasound Detects Bone Impairment After Bone Marrow Transplantation in Children and Adolescents Affected by Hematological Diseases" IF= 4.145 (Natascia Di Iorgi, Tiziana Muratori, Andrea Secco, Flavia Napoli, Nadia Fratangeli, Francesca De Terlizzi, Giovanna Giorgiani, Franco Locatelli, Mohamad Maghnie. Departments of Pediatrics, IRCCS G. Gaslini, University of Genova (N.D.I., A.S., F.N., N.F., M.M.) and of Pediatric Hematology/Oncology, IRCCS Policlinico S. Matteo, University of Pavia (G.G., F.L.) and IGEA Biophysics laboratory (F.D.T.), Carpi, Italy.) Bone. 2008 Jul;43(1):177-82. Epub 2008 Apr 4:

"Deterioration of Growth hormone (GH) Response and anterior pituitary function in young adults with childhood-onset GH deficiency and ectopic posterior pituitary: a two years prospective follow up study" (N. Di lorgi; A. Secco; F. Napoli; C.Tinelli; A.Calcagno; N. Fratangeli; L. Ambrosini; A. Rossi; R. Lorini; M. Maghnie) [Presentato al XVI congresso nazionale della SIEDP; Parma 11-13 Ottobre 2007] J Clin Endocrinol Metab. 2007 Oct;92(10):3875-84. Epub 2007 Jul 31. PMID: 17666476 [PubMed indexed for MEDLINE]

#### LAVORI SU RIVISTE NON INDEXATE

"Inquadramento clinico-terapeutico del diabete insipido centrale": Informer in Endocrinologia, vol 6/2007 dicembre (Ipsen Endocrinology) (A. Secco, N. Fratangeli, F. Napoli, N. di Iorgi, M. Maghnie, Clinica Pediatrica, IRCCS G. Gaslini, Università degli Studi-Genova).

"iGRO: UN SISTEMA INTELLIGENTE PER IL MONITORAGGIO DELLA CRESCITA E L'OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA CON GH IN ETÀ PEDIATRICA." Linkedin, gruppo di discussione incentrato sull'innovazione digitale in sanità. Data pubblicazione 10 febbraio 2017 (N. Fratangeli).

"DERMATOFITOSI DIFFUSA CON KERION" Medico e Bambino, Settembre 2023 - Volume XLII - numero 7 (M. Scaglione<sup>1,2</sup>, et al, N. Fratangeli <sup>3</sup> 1 Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGMI), Università di Genova

2 IRCCS Istituto "Giannina Gaslini", Genova

3 SC di Pediatria, Ospedale "San Giacomo", Novi Ligure (Alessandria)

## Presentazioni

## ABSTRACTS CONGRESSI INTERNAZIONALI e NAZIONALI Poster e comunicazioni orali

- "Gengivostomatite e lleite: causalità o casualità?" (R. Taravalla¹, N. Fratangeli²; ¹Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGMI), Università di Genova; ²SC Pediatria, Ospedale "San Giacomo", Novi Ligure (Al) XVII Congresso Nazionale SIMEUP, 23-25 novembre 2023, Roma
- 2. "Mamma ho perso la milza" [...] (F. Capozzo¹, N. Fratangeli²¹Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGMI), Università di Genova; ²SC Pediatria, Ospedale "San Giacomo", Novi Ligure (AI) XVII Congresso Nazionale SIMEUP, 23-25 novembre 2023, Roma
- 3. "EPIDEMIOLOGIA della BRONCHIOLITE ACUTA: cosa è cambiato dopo la PANDEMIA da SARS-COV-2? Analisi del periodo PRE e POST pandemico di Centro Spoke del Piemonte (S.C. Pediatria Novi Ligure, ASL AL)" (N. Fratangeli; S.C. Pediatria, Osp. S. Giacomo, Novi Ligure, ASL AL) 78°Congresso Italiano di Pediatria, 25-28 ottobre 2023, Torino
- 4. "Unpredicted fetal anemia due to feto-maternal hemorrhage in a term newborn: a case report" (F. Susca², et al, N. Fratangeli¹¹Complex structure of Pediatrics Department of Maternal and Child's care, "San Giacomo" Hospital, Novi Ligure, Italy; ² IRCCS Giannina Gaslini, Genova, Italy) Paper number 494, EAP (European Academy of Paediatrics) Congress & Master Course 2023, 19-21 Maggio 2023, Padova
- 5. "When RSV causes cardiac complications: a case report of a clinical myocarditis in adolescent age" (M. Binelli², et al, N. Fratangeli¹¹Complex structure of Pediatrics Department of Maternal and Child's care, "San Giacomo" Hospital, Novi Ligure, Italy; ² IRCCS Giannina Gaslini, Genova, Italy) Paper number 495, EAP (European Academy of Paediatrics) Congress & Master Course 2023, 19-21 Maggio 2023, Padova

- 6. "Headache and delayed puberty: a case of Primary Empty Sella" (A. Suppa¹, N. Fratangeli²" ¹IRCCS Giannina Gaslini, Genova, Italy Complex structure of Pediatrics; ²Department of Maternal and Child's care, "San Giacomo" Hospital, Novi Ligure, Italy) Paper number 424, EAP (European Academy of Paediatrics) Congress & Master Course 2023, 19-21 Maggio 2023, Padova
- "Manage of Dehydration in Type 0 Glycogen Storage Disease" (A. Stefani<sup>1</sup>, N. Fratangeli<sup>2</sup>" <sup>1</sup>IRCCS Giannina Gaslini, Genova, Italy Complex structure of Pediatrics; <sup>2</sup>Department of Maternal and Child's care, "San Giacomo" Hospital, Novi Ligure, Italy) Paper number 426, EAP (European Academy of Paediatrics) Congress & Master Course 2023, 19-21 Maggio 2023, Padova
- "Bronchioliti impegnative: partendo da due casi clinici, una panoramica sulla gestione terapeutica delle bronchioliti nella nostra Unità Operativa" (N. Fratangeli et al; S.C. Pediatria, Osp. S. Giacomo, Novi Ligure, ASL AL) 75° congresso italiano di Pediatria SIP, Bologna, 29 maggio-01 giugno 2019
- 9. "Un esantema febbrile che non convince (E. Bertelli, N. Fratangeli et al; S.C. Pediatria, Osp. S. Giacomo, Novi Ligure, ASL AL) 75° congresso italiano di Pediatria SIP, Bologna, 29 maggio-01 giugno 2019
- 10. "Il test al Glucagone in soggetti con pregresso GHD in età pediatrica (COGHD) è un test alternativo all'ipoglicemia insulinica (ITT) in età di transizione?" (N. Fratangeli\*, A. Gallizia, P. Diana, F. Napoli, A. Allegri, A. Calcagno, N. Di lorgi\*, M. Maghnie\* U.O.C. Clinica Pediatrica, Centro Di Endocrinologia Pediatrica IRCCS Istituto Giannina Gaslini Genova, \*Università degli Studi di Genova) XXI CONGRESSO NAZIONALE SIEDP, Padova, 27-29 settembre 2017
- "Grave ipostaturalità in bambina di 3 anni" (B. Roviglione, L. De Miglio, M. Giaccardi, S. Noli, N. Fratangeli, M. Maghnie) XIX congresso nazionale SIEDP, Bari 21-23 Novembre 2013

- 12. "Esordio tardivo di vasculite sistemica in una ragazza affetta da pericardite ricorrente (PR)" (M.G. Alpigiani, A. Calcagno, P. Salvati, N. Fratangeli, V. Morsellino) IX Congresso Nazionale Gruppo di studio in reumatologia pediatrica Società Italiana di Pediatria, Montesilvano (Pescara) 29-31 Ottobre 2009
- 13. "L'ultrasonografia quantitativa evidenzia nel tempo modificazioni ossee progressive in soggetti affetti da malattie ematologiche sottoposto a trapianto di midollo osseo". (N. Di lorgi, T. Muratori, A. Secco, F. Napoli, N. Fratangeli, F. De Terlizzi, G. Giorgiani, F. Locatelli, M. Maghnie) 64° congresso nazionale Società Italiana di Pediatria, Genova 15-18 Ottobre 2008.
- 14. "Metabolic markers in cord blood: Relationship with birth weight and length". (F. Napoli, N. Di lorgi, A. Secco, N. Fratangeli, G. Cangemi, G. Serra, G. Melioli, P.L. Venturini, L. Ginocchio, R. Lorini, M. Maghnie). 47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), September 20-23 2008, Istanbul.
- "Quantitative Ultrasound detects Bone Changes following Bone Marrow Transplantation in Pediatric Subjects affected with Hematological Diseases: a longitudinal study". (Natascia Di Iorgi, Tiziana Muratori, Andrea Secco, Flavia Napoli, Nadia Fratangeli, Francesca De Terlizzi, Giovanna Giorgiani, Franco Locatelli, Mohamad Maghnie). 47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), September 20-23 2008, Istanbul; Poster SELECTED for the Trainee Poster Competition as best scored in bone category at the Annual Meeting of ENDO (Endocrine Society) The Endocrine Society's annual Meeting"; San Francisco, California (USA) 15-18 Giugno 2008.
- 16. "Effetti metabolici del trattamento con ormone della crescita in giovani adulti con deficit di GH insorto in età pediatrica: studio prospettico di due anni" (F. Napoli, A. Secco, N. di lorgi, A. Calcagno, N. Fratangeli, M.R. Casini, P. Civolani, F. Minuto, R. Lorini, S. Loche, M.

Maghnie) XVI Congresso Nazionale SIEDP 2007, Parma, 11-13 ottobre 2007

#### COMUNICAZIONI ORALI NAZIONALI

- "Gengivostomatite e lleite: causalità o casualità?" (R. Taravalla¹, N. Fratangeli²; ¹Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGMI), Università di Genova; ²SC Pediatria, Ospedale "San Giacomo", Novi Ligure (AI)" XXXVI Congresso Nazionale Confronti in Pediatria, Trieste, 30 novembre, 1-2 Dicembre 2023
- 2. "Bassa statura disarmonica" (R. Taravalla¹, N. Fratangeli²; ¹Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGMI), Università di Genova; ²SC Pediatria, Ospedale "San Giacomo", Novi Ligure (AI) XXXVI Congresso Nazionale Confronti in Pediatria, Trieste, 30 novembre, 1-2 Dicembre 2023
- "Pattern di crescita intrauterina, età gestazionale, profilassi steroidea e allattamento influenzano la massa ossea nei bambini in età prepubere" (A. Calcagno, G. Pala, A.M.E. Allegri, F. Napoli, N. Fratangeli, et al) Comunicazione orale XX Congresso Nazionale SIEDP, Roma Novembre 2015
- 4. "Quantitative Ultrasound detects Bone Changes following Bone Marrow Transplantation in Pediatric Subjects affected with Hematological Diseases: a longitudinal study" (A. Vottero, O. Porzio, D. carta, F. Pinna, G Ubertini, N. Di Iorgi, T. Muratori, A. Secco, F. Napoli, N. Fratangeli, F. De Terlizzi, G. Giorgiani, F. Locatelli, M. Maghnie). Comunicazione orale Congresso Nazionale SIP, Genova 15-18 Ottobre 2008
- 5. "Effetti del trattamento con ormone della crescita sulle concentrazioni di IGF-1, IGF-II, ALS, IGFBP-1, IGFBP-2, IGFBP-3, IGFBP-6 in giovani adulti con deficit di GH insorto in età pediatrica: studio prospettico di due anni". (1Andrea Secco, 1Natascia di

lorgi, 1Flavia Napoli, 1AnnaLisa Calcagno, 1Nadia Fratangeli, 2Maria Rosaria Casini, 2Patrizia Civolani, 3Franco Minuto, 1Renata Lorini, 2Sandro Loche, 1 Mohamad Maghnie 1 Dipartimento di Pediatria, IRCCS, G. Gaslini, Università di Genova; 2Servizio di Endocrinologia Pediatrica Ospedale Regionale per le Microcitemie, Cagliari; 3DISEM, Università di Genova; Italia). Comunicazione orale XVI Congresso Nazionale SIEDP, Parma 11-13 Ottobre 2007

- 6. "Anoftalmia/macroftalmia, anomalie della linea mediana, ipogenitalismo e deficit di ormone delle crescita" (N. Fratangeli, A. Calcagno). Comunicazione orale XVI Congresso Nazionale della SIEDP, Parma 11-13 Ottobre 2007, Sessione "young investigator", presentazione di caso clinico come 1º autore-relatore
- 7. "Sindrome da attivazione macrofagica (MAS) insorta dopo somministrazione di mezzo di contrasto paramagnetico in soggetto con patologia di tipo autoimmunitario" (A. Calcagno, N. Fratangeli). Comunicazione orale XVI Congresso Nazionale della SIEDP, Parma 11-13 Ottobre 2007, Sessione "young investigator", presentazione di caso clinico come 2º autore
- 8. "Deterioramento della risposta di ormone della crescita (GH) e della funzione adenoipofisaria in giovani adulti con deficit di GH ad esordio pediatrico ed ectopia della neuroipofisi: studio prospettico di follow up di due anni" (Natascia di Iorgi1, Andrea Secco1, Flavia Napoli1, Carmine Tinelli2, Annalisa Calcagno1, Nadia Fratangeli1, Linda Ambrosini1, Andrea Rossi3, Renata Lorini1, Mohamad Maghnie1. 1Dipartimento di Pediatria e 3Neuroradiologia, IRCCS Istituto G., Gaslini, Università di Genova; 2Divisione di Biometria Direzione Scientifica, Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia, Italia.) Comunicazione orale XVI Congresso Nazionale SIEDP, Parma 11-13 Ottobre 2007

### CERTIFICAZIONI

## Certificazioni

12-13 Dicembre 2022: CORSO PALS AHA SIMEUP Secondo le linee guida ILCOR 2020 (Torino - AOU Città della Salute e della Scienza, SIMEUP)

10 Febbraio 2022: CORSO P-ALARM Criteri per la chiamata del MET e per la gestione dell'urgenza pediatrica Intercettare il peggioramento clinico in pediatria (Torino - AOU Città della Salute e della Scienza, SIMEUP)

28 Gennaio 2022: CORSO BLS-D ESECUTORE SANITARIO BASIC LIFE SUPPORT LATTANTE, BAMBINO E ADULTO Secondo Linee Guida ILCOR 2020 (Torino - AOU Città della Salute e della Scienza, SIMEUP)

**27 Gennaio 2022:** CORSO TRIAGE ESECUTORE - CORSO TRIAGE PEDIATRICO (Torino - AOU Città della Salute e della Scienza, SIMEUP)

11-12 Maggio 2021: L'ECOGRAFIA CEREBRALE IN TIN - CORSO TEORICO-PRATICO PER MEDICI (7 Luglio 2021 esercitazioni ed esame pratico c/o TIN ASO, AL)

23-24 Maggio 2019: XXIX corso teorico-pratico di Ecografia dell'anca infantile, Milano (14.5 crediti ECM)

**20-21 Ottobre 2017:** 3° Corso teorico/pratico di ECOGRAFIA CLINICA TIROIDEA E PELVICA IN ETA' PEDIATRICA – Senigallia (Evento SIEDP)

**Novembre 2015**: "L'ASSISTENZA AL NEONATO. LA SIMULAZIONE AVANZATA AD ALTA FEDELTA" tenutosi presso Neonatologia di Alessandria

Maggio 2015: "ECOPED 2015" - CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ECOGRAFIA CLINICA PEDIATRICA, Pistoia (evento SIP)

Settembre 2014: "Corso base di Rianimazione Neonatale" (ECMPG 5258) SIN – presso Centro Simulazione Università Studi di Genova, IRCSS Az. Ospedaliera Universitaria San Martino-IST.

Giugno 2014: "Individualized Growth Response Optimization" - Roma

16-17 maggio 2012: CORSO AVANZATO DI RIANIMAZIONE NEONATALE PER ESECUTORE Gruppo di Studio di Rianimazione Neonatale, SIN presso U.O. Neonatologia IRCCS A.O.U. San Martino, Genova

A Giugno 2009: Corso PBLS/D esecutore -supporto di base delle funzioni vitali e defibrillazione precoce in età pediatrica (corso eseguito secondo le linee guida scientifiche I.R.C. SIMEUP) presso UOC Pronto soccorso e Medicina d'urgenza pediatrica IGG, Genova

**Dicembre 2006**: PBLS/D esecutore-supporto di base delle funzioni vitali in età pediatrica- c/o (corso eseguito secondo le linee guida scientifiche I.R.C.-SIMEUP), presso "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" di Roma.

#### DOCENZE:

15 Giugno 2022: relatrice per corso interaziendale ASO –ASL AL "Ipofosfatemia X-linked: dalla diagnosi differenziale alle opzioni di trattamento". Titolo della presentazione "ipofosfatemia XLH: fisiopatologia, ruolo eziopatogenetico di FGF23 e gene PHEX e manifestazioni cliniche in età pediatrica".

Maggio - Ottobre 2021: docente per il corso online "Previsione di crescita. IGRO: personalizzazione, responsività e aderenza", promosso da Pfizer, per FAD online

**Luglio - Agosto 2021:** Revisore degli abstract scientifici per il CONGRESSO NAZIONALE SIEDP del Novembre 2021 (con particolare riferimento agli abstract di argomento: Pubertà, Gonadi, Tiroide, Asse ipotalamo-ipofisi-GH).

**Dal 2020 Referente ASL** per la UNIT DISEASE "Centro Bosio", nell'ambito del progetto Ricerca e Innovazione tra ASL e ASO

Docenze

Luglio- Agosto 2019: Revisore degli abstract scientifici per il CONGRESSO NAZIONALE SIEDP del Novembre 2019 (con particolare riferimento agli abstract di argomento: Pubertà, Gonadi, Tiroide, Asse ipotalamo-ipofisi-GH).

Gennaio 2018: revisione del materiale didattico del corso FAD ECM dal titolo "HIGHLIGHT – eHealth Innovations in Growth Hormone Prediction" (incarico professionale-tecnico per revisione del corso, per aggiornamento dei contenuti scientifici)

Aprile 2017: docente per il corso di formazione ai Pediatri di Libera Scelta della ASL AL, sul tema "Le patologie endocrine di maggior interesse per il Pediatra", tenutosi presso la Pediatria dell'Osp. San Giacomo, Novi Ligure, ASL AL (corso accreditato ECM, secondo Progetto Formativo di Educazione Continua in Medicina)

Ottobre – Dicembre 2016: Docente Progetto Formativo di Educazione Continua in Medicina "Hihglight: eHealth Innovations in Growth Hormone Prediction" (evento accreditato ECM), corsi svolti a Milano, Napoli e Bologna, con il sostegno non condizionato di Pfizer.

Dicembre 2016: Docente per il corso FAD ECM dal titolo "HIGHLIGHT – eHealth Innovations in Growth Hormone Prediction", per la sessione dal titolo: "Applicazione di I-GRO per la predittività della crescita staturale". Corso FAD ECM reperibile on line dal settembre 2017 al link https://fad.runtimes.it/highlight/

Maggio 2015: Co-Investigator e Referente per la gestione dello studio Nazionale Multicentrico "I-GRO: utilizzo nella pratica Clinica" sponsorizzato dalla SIEDP, Centro Promotore e Coordinatore: IRCCS Istituto Pediatrico G. Gaslini, Genova; (Sperimentatore Principale: prof. M. Maghnie; Co-Investigator e Referente nazionale per lo studio: dr.ssa N. Fratangeli; Centro: UOSD Centro di Endocrinologia Clinica e Sperimentale, Dipartimento di Scienze Pediatriche, IRCCS Istituto Pediatrico G. Gaslini, Genova)

Dati personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Novi Ligure, 31 gennaio 2024

in fede, dott.ssa

