



Marco Pitea

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/09/1995 - 15/06/2000 - MILANO, ITALIA

DIPLOMA SCUOLA MEDIA SUPERIORE - LICEO SCIENTIFICO B. RUSSELL INDIRIZZO BILINGUE

20/09/2000 - 20/09/2006 - MILANO, ITALIA

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE

10/07/2007 - 20/07/2012 - MILANO, ITALIA

SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA- UNIVERSITÀ VITA- SALUTE SAN RAFFAELE -

Specialista in Formazione presso il reparto di Pediatria del 'Ospedale San Raffaele di Milano – Attività di reparto con gestione di malattie acute e croniche – Pronto Soccorso Pediatrico -

Neonatologia e Patologia Neonatale - Ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica Generale – Ambulatorio di Neonatologia – Ambulatorio di Patologia Puberale – Ambulatorio di Auxologia– Ambulatorio di Gastroenterologia Pediatrica – Ambulatorio di Allergologia Pediatrica – Ambulatorio di Patologia Tiroidea – Ambulatorio di Diabetologia Pediatrica - Ambulatorio di

Ginecologia Pediatrica ed Adolescenziale - Ambulatorio di Patologia Ossea

01/02/2010 - 30/03/2010 - FIRENZE, ITALIA

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN GINECOLOGIA PEDIATRICA ED ADOLESCENZIALE- OSPEDALE CAREGGI FIRENZE

01/09/2014 - 15/06/2015 - PAVIA, ITALIA

MASTER II LIVELLO IN GINECOLOGIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2012 - 01/09/2013 - LECCO, ITALIA

DIRIGENTE MEDICOASST LECCO - PRESIDIO OSPEDALIERO DI LECCO

Attività di reparto con gestione di malattie acute e croniche – Pronto Soccorso Pediatrico – MAC Pediatrico – Attività ambulatoriale: Endocrinologia pediatrica – Ambulatorio Malattie Rare

01/09/2013 - 01/09/2016 - SARONNO, ITALIA

DIRIGENTE MEDICOASST VALLE OLONA - PRESIDIO OSPEDALIERO DI SARONNO

Attività di reparto con gestione di malattie acute e croniche – Pronto Soccorso Pediatrico – MAC Endocrinologia pediatrica - Ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica.

DIRIGENTE MEDICOIRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE - MILANO

Attività di Reparto e Pronto Soccorso Pediatrico:

- Gestione clinico-assistenziale dei pazienti ricoverati presso il UO di Pediatria.
- Turni di guardia e attività di Pronto Soccorso.
- Autonomia nella gestione delle emergenze-urgenze endocrinologiche pediatriche (es. chetoacidosi diabetica, crisi surrenalica acuta, ipoglicemia severa, ipocalcemia acuta).

Attività Ambulatoriale di Endocrinologia Pediatrica:

- Attività specialistica di Endocrinologia Pediatrica generale, Patologia Tiroidea, Auxologia e Patologia Puberale.
- Responsabile dell'Ambulatorio di Patologia Ossea con presa in carico, inquadramento diagnostico e follow-up multidisciplinare di pazienti affetti da malattie rare con coinvolgimento osseo (Rachitismi carenziali e genetici, ipofosfatasia, osteopenie su base genetica, osteopenie secondarie, ipoparatiroidismo, pseudoipoparatiroidismo, displasie scheletriche, acondroplasia, ipocondroplasia, discondrosteosi di Leri-Weill, basse stature disarmoniche)

Consulenze Specialistiche:

- Consulenze endocrinologiche pediatriche per i pazienti ricoverati nel reparto di Pediatria e Neonatologia/TIN dell'IRCCS Ospedale San Raffaele con particolare focus su pazienti affetti da disordini del metabolismo fosfocalcico acuti e cronici.
- Consulenze endocrinologiche pediatriche per i pazienti ricoverati nel reparto di Neonatologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele con particolare focus su pazienti affetti da disordini del metabolismo fosfocalcico e osteopenia della prematurità
- Consulenze endocrinologiche pediatriche per i pazienti seguiti presso l'Unità di Immunoematologia Pediatrica dell'IRCCS Ospedale San Raffaele
- Attività di Day Hospital: Programmazione, gestione ed esecuzione di percorsi di Day Hospital diagnostico-terapeutici dedicati alle patologie endocrinologiche della popolazione pediatrica.

Rete Malattie Rare e EndoERN

- Medico di riferimento per la Rete Regionale Malattie Rare (Regione Lombardia) presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele per le seguenti patologie: Rachitismo Ipofosfatemico X-linked, ipofosfatasia, acrodisostosi, osteodistrofie congenite isolate o in forma sindromica, condrodistrofie congenite
- Medico referente per il Centro di Riferimento IRCCS Ospedale San Raffaele presso la Rete Europea Endo-ERN (European Reference Network) per le patologie afferenti ai gruppi tematici MTG2 (Disordini del metabolismo del calcio e del fosfato).

DOCENTE UNIVERSITARIOUNIVERSITÀ VITA SALUTE SAN RAFFAELE - OSPEDALE SAN RAFFAELE

Professore a titolo gratuito di Pediatria e Tutor accademico - Università Vita Salute San Raffaele - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal 2025 ad oggi

Professore a titolo gratuito e Tutor Accademico Scuola di Specialità di Pediatria - Università Vita-Salute San Raffaele dal 2016 ad oggi

Professore a titolo gratuito e Tutor Accademico Master II Livello in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica - Università Vita Salute San Raffaele - dal 2018 ad oggi

Docente presso la Scuola di Perfezionamento in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica negli anni 2022 e 2026.

● **PUBBLICAZIONI**

Pubblicazioni su Riviste Scientifiche

Baroncelli GI, Tessaris D, Aversa T, Bertelli E, Comberiati P, Corica D, Di Iorgi N, Faienza MF, Fintini D, Franceschi R, Grandone A, Karapurackal MA, Longhi S, **Pitea M**, Secco A, Trifirò G, Ubertini G, Urbano F, Vierucci F, Wasniewska M, Mora S, de Sanctis L. Practical approach to the diagnosis, management, and treatment of pediatric patients with bone fragility: an expert opinion. *J Endocrinol Invest*. 2026 Jun 24. doi: 10.1007/s40618-026-02882-8

Sala E, Lanzafame R, Maruca K, Mora S, **Pitea M**. Intrafamilial phenotypic variability in hypophosphatasia: evidence from two families and the literature. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2026 May 8;17:1826307. doi: 10.3389/fendo.2026.1826307. eCollection 2026.

Sala E, Berkenou J, Rothenbuhler A, Lambert AS, Audrain C, Girerd B, **Pitea M**, Mora S, Linglart A, Ertl DA. Burosumab prevents further height deficit in toddlers affected by XLH. *Endocr Connect*. 2025 Oct 18;14(10):e250435.

Baroncelli GI, Barale M, Brandi ML, Camozzi V, Carrara S, Nicoletti MC, Castellano E, Cetani F, Comberiati P, Iorgi ND, Eller-Vainicher C, Emma F, Fintini D, Giannini S, Gianotti L, Grandone A, Grassi G, Mora S, Palermo A, Pigliaru F, **Pitea M**, Procopio M, Rochira V, Ruggeri RM, Ruggiero B, Stagi S, Vezzoli G, Corbetta S. Experts' consensus on the management and treatment of Individuals with X-linked hypophosphatemia across lifespan. *J Endocrinol Invest*. 2025 Oct;48(10):2199-2228.

Stancampiano MR, **Pitea M**, Maruca K, Meroni SLC, Bucolo C, Russo G, Mora S. Bone Mineral Density in Patients With Congenital Adrenal Hyperplasia From Prepubertal to Adult Age. *J Clin Endocrinol Metab*. 2025 Oct 16;110(11):e3850-e3856.

Pitea M, Lanzafame R, Sala E, Crocè L, Mora S. Hypoparathyroidism: an update on new therapeutic approaches. *Endocrine*. 2025 Feb;87(2):420-429.

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.

Milani GP, Rosa C, Tuzger N, Alberti I, Ghizzi C, Zampogna S, Amigoni A, Agostoni C, Peroni D, Marchisio P, Chiappini E; IPSE study group. Nationwide survey on the management of pediatric pharyngitis in Italian emergency units. *Ital J Pediatr*. 2023 Sep 5;49(1):114. doi: 10.1186/s13052-023-01514-

Arcidiacono T, Foligno NE, Brioni E, Bologna A, Weber G, Mora S, **Pitea M**, Vitale C, Vezzoli G. Different Efficacy of Burosumab on Physical Performance and Serum Phosphate in Adult Patients with X-Linked Hypophosphatemic Rickets during the First Six-Month of Treatment. *J Clin Med*. 2023 Apr 17;12(8):2906.

Bruzzi P, Vannelli S, Scarano E, Di Iorgi N, Parpagnoli M, Salerno M, **Pitea M**, Elisabeth Street M, Secco A, Andrea Trettene A, Wasniewska M, Corciulo N, Tornese G, Felicia Faienza M, Delvecchio M, Filomena Madeo S, Iughetti L. Real-

life long-term efficacy and safety of recombinant human growth hormone therapy in children with short stature homeobox-containing deficiency. *Endocr Connect*. 2023 Jun 8;12(7):e220402.

Martinelli S, **Pitea M**, Gatelli IF, Raouf T, Barera G, Vitelli O. Safety and Efficacy of Pamidronate in Neonatal Hypercalcemia Caused by Subcutaneous Fat Necrosis: A Case Report. *Front Pediatr*. 2022 Apr 28;10:845424.

Lanzafame R, **Pitea M**, Sala E. *et al.* I nuovi farmaci per la terapia dell'acondroplasia. *L'Endocrinologo* **23**, 647–648 (2022).

Corbetta, C., **Pitea M**, De Bernardi, I. *et al.* La complessità diagnostica della vitamina D. *L'Endocrinologo* **23**, 633–634 (2022).

30/11/2021 - ATTUALE

Pubblicazioni su Riviste scientifiche

Tessaris D, Bonino E, Weber G, Wasniewska M, Corica D, **Pitea M**, Scirè G, Caruso-Nicoletti M, Fintini D, de

Sanctis L. Pseudohypoparathyroidism: application of the Italian common healthcare-pathway for a homogeneous clinical approach and a shared follow up. *Ital J Pediatr.* 2021 Mar 4;47(1):48.

Pitea, M., Sala, E. & Mora, S. Burosumab nell'ipofosfatemia XLH. *L'Endocrinologo* **21**, 485–487 (2020).

Canarutto D, Priolo A, Russo G, **Pitea M**, Vigone MC, Barera G. COVID-19 infection in a paucisymptomatic infant: Raising the index of suspicion in epidemic settings. *Pediatr Pulmonol.* 2020 Jun;55(6):E4-E5. doi: 10.1002/ppul.24754. Epub 2020 Apr 6.

Russo G, Brambilla P, Della Beffa F, Ferrario M, **Pitea M**, Mastropietro T, Marinello R, Picca M, Nizzoli G, Chiumello G. Early onset of puberty in young girls: an Italian cross-sectional study. *J Endocrinol Invest.* 2012 Oct;35(9):804-8.

● CONGRESSI E CORSI

20/07/2012 - ATTUALE
CONGRESSI E CORSI

Attività di Relatore e Docente

17/06/2026 – Relatore: "Giornate Reumatologiche 2026 del Gaetano Pini", ASST Gaetano Pini-CTO, Milano.

20/03/2026 – Relatore: Evento RES "Condizioni Endocrine Rare: identità e complessità nell'intero Lifespan", Padova.

11-13/12/2025 – Relatore: "XX Congresso OrtoMed - Società Italiana di Ortopedia, Medicina e delle Malattie Rare dello Scheletro", Firenze.

12/12/2025 – Relatore: Congresso Congiunto SIE-SIEDP Lombardia "Dall'infanzia all'età adulta: focus sulle principali patologie endocrine", Università di Pavia, Pavia.

25/11/2025 – Docente: Corso ECM "Grandangolo Multidisciplinare sulle Malattie Rare", Milano.

13-15/11/2025 – Relatore: XXV Congresso Nazionale SIEDP 2025

21/11/2025 – Relatore: Corso "Ipofosfatasi – opportunità e sfide nella presa in carico dei pazienti: Focus Regione Lombardia", Milano.

13/10/2025 – Relatore: Corso Pratico "La gestione pratica del paziente pediatrico e adulto con ipofosfatasi", Accademia Nazionale di Medicina, Milano.

17/06/2025 – Relatore "EXCHANGE ACADEMY - Dedicated to X-linked hypophosphatemia (XLH)", Milano.

20/05/2025 – Relatore: Evento "MAKE IT HAPPEN – Riscrivere insieme la storia dell'HPP", Milano.

06/02/2025 – Relatore: Simposio "Vent'anni di Endocrinologia Pediatrica in Ticino: un viaggio tra passato, presente e futuro", Bellinzona (Svizzera).

12/11/2024 – Relatore: "Forum Sistema Salute - La chiameremo Umanità", Firenze.

3-5/10/2024 – Relatore: Corso di Aggiornamento Nazionale SIEDP/ISPED 2024

24/09/2024 – Docente: Corso ECM "Ipofosfatemie iperfosfaturiche: un approccio diagnostico-terapeutico multidisciplinare", Milano.

12/04/2024 – Discussant: Advisory Board "Challenges and new opportunities for the management of paediatric HPP patients", Roma.

16/12/2023 – Relatore: Convegno "Outcome a lungo termine della condizione patologica complessa", Padova.

27/05/2023 – Faculty Member: Convegno "Paediatric Expert Talk 2023", Bergamo.

23-24/03/2023 – Relatore: "XXI Workshop in Endocrinologia e Diabetologia dell'Età Evolutiva", Segrate (MI).

23/03/2023 – Relatore: "IV Workshop in Endocrinologia Neonatale", Segrate (MI).

27-28/05/2022 – Relatore: Evento "Laboratori in Pediatria 2022", Baveno (VB).

09-12/05/2022 – Docente: "8ª Scuola di Perfezionamento in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica SIEDP/ISPED", Riccione.

09-10/05/2019 – Relatore: Corso ECM "XIX Workshop di Endocrinologia e Metabolismo dell'Età Evolutiva", Milano.

Partecipazione a Congressi e Corsi di Aggiornamento

27-30/06/2026 - 12th International Conference on Children's Bone Health, Montreal, Canada

25/03/2026 – Scientific Seminar "*GROWGENE – Genetic and clinical insights into Growth disorders*", Roma.

10-13/05/2025 - Joint Congress of ESPE and ESE 2025, Copenhagen, Danimarca

29-30/01/2026 – "*6th Annual XLH Matters 2026 Meeting*", Amsterdam (Paesi Bassi).

16/01/2025 – Training "*METAPLUS – Cycle Meeting Alexion*", Rimini.

11/12/2024 – Convegno Nazionale "*ACH Share & Care: Il management clinico dell'Acondroplasia e la gestione delle comorbidità*", Roma.

22-25/06/2024 - 11th International Conference on Children's Bone Health, Salisburgo, Austria

18-19/04/2024 – "*4th Annual XLH Matters Meeting*", Madrid (Spagna).

21-23/09/2023 - The 61st Annual ESPE Meeting 2023, The Hague, Netherlands

22/10/2022 – Congresso "*Ponti Pediatrici in Endocrinologia Pediatrica*", Segrate (MI).

15-17/09/2022 – "*60th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE 2022)*", Roma.

22/11/2019 – Simposio "*Ipofofosfatemia X-linked: nuove prospettive in pediatria*" (XXII Congresso SIEDP), Milano.

27-29/09/2018 – "*57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE 2018)*", Atene (Grecia).

12-14/11/2014 – "*Corso di Aggiornamento Nazionale SIEDP/ISPED*", Genova.

19-22/09/2013 – "*9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology*", Milano.

18-19/05/2012 – Corso "*La comunicazione con un piccolo paziente troppo piccolo: una questione di crescita*", Sesto San Giovanni (MI).

● **PROTOCOLLI DI RICERCA E TRIALS CLINICI**

01/09/2016 - ATTUALE

PROTOCOLLI DI RICERCA E TRIALS CLINICI

- XLH Registry. An international multicenter, prospective, non-interventional observational registry for patients with X-linked hypophosphatemia. NCT03193476. Role: Co-Investigator
- Dreambird: An International, Prospective Registry Investigating the Natural History of Children with Achondroplasia. NCT03794609. Role: Co-Investigator
- ACHieve: A multi-center, longitudinal, observational study of children with achondroplasia. NCT03875534. Role: P.I.
- Autosomal Dominant Hypocalcemia Types 1 And 2 (ADH1/2) Disease Monitoring Study (DMS). NCT05227287. Role: Co-Investigator
- A Phase 2 Clinical Trial to Investigate Safety, Tolerability and Efficacy of TransCon CNP, Weekly Subcutaneous Injections, Compared with Placebo, in Infants with Achondroplasia. EUCT 2023-506091-27-00. Role: Co-Investigator
- An Observational, Longitudinal, Prospective, Long-Term Registry of Patients With Hypophosphatasia. NCT02237625. Role: Co-Investigator

● **SOCIETA' SCIENTIFICHE**

SOCIETA' SCIENTIFICHE

SOCIO SIP

SOCIO SIEDP

SOCIO SIMEUP

SOCIO ESPE

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C1	C1	C2
FRANCESE	C2	C1	C1	C1	C1

● **ASSOCIAZIONI DI PAZIENTI**

ASSOCIAZIONI DI PAZIENTI

- AlFOSF - Associazione Italiana dei Pazienti con Disordini Rari del Metabolismo del Fosfato - Membro comitato scientifico
- API - Associazione Pazienti Ipofosfatasia - Membro comitato scientifico
- AISAC - Associazione per l'Informazione e lo Studio dell'acondroplasia - Membro comitato scientifico
- APPI - Associazione per i Pazienti con Ipoparatiroidismo - Membro comitato scientifico
- AISPER - Associazione Italiana per lo Studio delle Patologie Endocrine Rare - Membro comitato scientifico

Milano 30/07/2026