



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7087

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità

Responsabile scientifico: Prof.ssa Giovanna Mantovani

Angela Pagnano

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Pagnano
Nome	Angela

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegno di Ricerca tipo B	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità (01/04/2023- in corso)
Contratto di collaborazione in regime di p.IVA	Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano SC Endocrinologia (04/2023-in corso)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina e Chirurgia	Università degli Studi di Siena	2014
Specializzazione	Endocrinologia e Malattie del Metabolismo	Università Vita-Salute San Raffaele	2019
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			



ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
10/03/2015	Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri	Siena

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
---	---

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività Esperienza clinica in attività ambulatoriale endocrinologica (patologia ipofisaria, patologie del metabolismo calcio-fosforo, patologia tiroidea, andrologia, osteoporosi e patologie osteometaboliche, patologia dello sviluppo puberale, endocrinologia ginecologica, diabete mellito e dislipidemie); attività clinica di reparto in Day Hospital di Endocrinologia e Diabetologia, Medicina Generale a indirizzo Endocrino-Metabolico, Neurochirurgia. Attività di ricerca in ambito endocrinologico, in particolare riguardo a: ipoparatiroidismo e sindromi da resistenza al paratormone (con focus sulle resistenze ormonali e sul quadro metabolico) e patologia ipotalamo-ipofisaria. Partecipazione come sub-investigatore a diversi studi clinici sulle patologie del metabolismo calcio-fosforo (farmacologici di fase III e osservazionali)
--

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020-2023	Attività di ricerca nell'ambito del programma "Physiopathology, Epidemiology and Genetics of primary pArathyroid hormone deficiency and reSistance: a mUlticenter italian Study (PEGASUS)"
2023-in corso	Attività di ricerca nell'ambito del programma "Neuroendocrine mechanisms in adiposity: an integrated approach to the characterization of potential pharmacological novel targets based on experimental and clinical models"



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
11/10/2024	Salute sessuale e fertilità oggi	Milano, Italia
8-9/10/ 2024	Corso di aggiornamento professionale teorico-pratico in Ecografia del collo e della tiroide	Roma, Italia
17/11/2023	Le malattie rare in Endocrinologia Pediatrica, nuove frontiere diagnostico-terapeutiche per vecchie patologie	Milano, Italia
11-14/05/2024	26th European Congress of Endocrinology - ECE 2024	Stoccolma, Svezia
13-16/05/2023	25th European Congress of Endocrinology - ECE 2023	Istanbul, Turchia
11/11/2022	Focus sui tumori ipofisari: update clinico e nuove terapie	Milano, Italia
21-24/05/2022	24th European Congress of Endocrinology - ECE 2022	Milano, Italia

PUBBLICAZIONI

Libri
Coautrice del capitolo “Terapia farmacologica - Nuove prospettive - Temozolomide” del libro “Trattamento dell’acromegalia: un update” Minerva Medica, 2018. Grottoli S., Mazziotti G.

Articoli su riviste
Arianna Cremaschi, Giulia Del Sindaco, Angela Pagnano , Alessia Dolci, Jugurtha Berkenou, Anya Rothenbuhler, Andrea Contarino, Emanuele Ferrante, Maura Arosio, Elisa Giannetta , Agnès Linglart , Giovanna Mantovani; High prevalence of hypercalcaitoninemia in a large cohort of adult and paediatric patients with PTH resistance syndromes. Clin Endocrinol Metab. 2024 Jun 28:dgae416. doi: 10.1210/clinem/dgae416.
Elli FM, Mattinzoli D, Ikehata M, Bagnaresi F, Maffini MA, Del Sindaco G, Pagnano A , Lucca C, Messa P, Arosio M, Castellano G, Alfieri CM, Mantovani G. Targeted silencing of GNAS in a human model of osteoprogenitor cells results in the deregulation of the osteogenic differentiation program. Front Endocrinol (Lausanne). 2024 May 17;15:1296886. doi: 10.3389/fendo.2024.1296886. PMID: 38828417; PMCID: PMC11140044.
Cremaschi A, Sala E, Lavezzi E, Carosi G, Del Sindaco G, Mangone A, Mungari R, Pagnano A , Indirli R, Ferrante E, Mazziotti G, Locatelli M, Lasio G, Arosio M, Lania AG, Mantovani G. Recurrence in acromegaly: two tertiary centers experience and review of the literature. J Endocrinol Invest. 2024 Mar 19. doi: 10.1007/s40618-024-02321-6. Epub ahead of print. PMID: 38502285.



Davide Ferrari, Carla Pandozzi, Alessia Filice, Christopher Nardi, Alessia Cozzolino, Rossella Melcarne, Laura Giacomelli, Marco Biffoni, Cira Di Gioia, Elisabetta Merenda, Giulia Del Sindaco, Angela Pagnano , Riccardo Pofi, and Elisa Giannetta; C-Cell Hyperplasia and Cystic Papillary Thyroid Carcinoma in a Patient with Type 1B Pseudohypoparathyroidism and Hypercalcitoninaemia: Case Report and Review of the Literature . J Clin Med . 2023 Dec 6;12(24):7525. doi: 10.3390/jcm12247525.
Giulia Del Sindaco, Jugurtha Berkenou, Angela Pagnano , Anya Rothenbuhler, Maura Arosio, Giovanna Mantovani , Agnès Linglart Neonatal and Early Infancy Features of Patients With Inactivating PTH/PTHrP Signaling Disorders/Pseudohypoparathyroidism. J Clin Endocrinol Metab. 2023 Oct 18;108(11):2961- 2969. doi: 10.1210/clinem/dgad236.
Ertl DA, Mantovani G, de Nanclares GP, Elli FM, Pereda A, Pagnano A , Sanchis A, Cueto-Gonzalez AM, Berrade S, León MC, Rothenbuhler A, Audrain C, Berkenou J, Knight N, Dolman K, Gleiss A, Argente J, Linglart A. Growth patterns and outcomes of growth hormone therapy in patients with acrodysostosis. J Endocrinol Invest. 2023 Aug;46(8):1673- 1684. doi: 10.1007/s40618-023-02026-2. Epub 2023 Feb 7. PMID: 36749450.
Ertl DA, de Nanclares GP, Jüppner H, Hanna P, Pagnano A , Pereda A, Rothenbuhler A, Del Sindaco G, Ruiz-Cuevas P, Audrain C, Escribano A, Berkenou J, Gleiss A, Mantovani G, Linglart A. Recombinant growth hormone improves growth and adult height in patients with maternal inactivating GNAS mutations. Eur J Endocrinol. 2023 Jul 20;189(1):123-131. doi: 10.1093/ajendo/lvad085. PMID: 37440712; PMCID: PMC11077274.
De Vincentis S, Del Sindaco G, Pagnano A , Brigante G, Moretti A, Zirilli L, Rochira V, Simoni M, Mantovani G, Madeo B. Application of calcium-to-phosphorus (Ca/P) ratio in the diagnosis of pseudohypoparathyroidism: another piece in the puzzle of diagnosis of Ca-P metabolism disorders. Front Endocrinol (Lausanne). 2023 Oct 3;14:1268704. doi: 10.3389/fendo.2023.1268704. PMID: 37854194; PMCID: PMC10580082.
Losa M, Detomas M, Bailo M, Barzaghi L R, Albano L, Piloni M, Pagnano A , Pedone E, Mortini P. Gamma knife radiosurgery in patients with Nelson's syndrome. Journal of Endocrinological Investigation. 2021 Feb; 44, 2243-2251. doi: 10.1007/s40618-021-01531-6
Losa M, Castellino L, Pagnano A , Rossini A, Mortini P, Lanzi R. Growth Hormone Therapy does not increase the risk of Craniopharyngioma and Nonfunctioning Pituitary Adenoma Recurrence. The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 2020 May 1;105(5). doi: 10.1210/clinem/dgaa08
Losa M, Mortini P, Pagnano A , Detomas M, Cassarino MF, Pecori Giraldi F. "Clinical characteristics and surgical outcome in USP8-mutated human adrenocorticotrophic hormone-secreting pituitary adenomas" Endocrine. 2019 Feb; 63(2): 240-246 doi: 10.1007/s12020-018-1776-0
Atti di convegni
Abstract/Poster:
26° Congresso Europeo di Endocrinologia - ECE 2024 (Stoccolma, Maggio 2024) dal titolo "Bone responsiveness in PTH resistance syndromes: preliminary data of a single centre retrospective study" - Giulia Del Sindaco, Angela Pagnano , Arianna Cremaschi, Giovanna Mantovani
42° Congresso Società Italiana di Endocrinologia - SIE 2023 (Roma, Giugno 2023) dal titolo "PTHresistance syndromes and hypercalcitoninemia: study of a large cohort of adult and paediatric patients" - Cremaschi A, Del Sindaco G, Pagnano A , Dolci A, Contarino A, Ferrante E, Arosio M, Linglart A, Mantovani G àPREMIO POSTER
42° Congresso Società Italiana di Endocrinologia - SIE 2023 (Roma, Giugno 2023) dal titolo "Clinical picture of PTH-resistance syndromes during early infancy: can we reduce the diagnostic delay?" - Del Sindaco G., Pagnano A. , Berkenou J., Ferrante E., Rothenbuhler A., Arosio M., Linglart A., Mantovani G
25° Congresso Europeo di Endocrinologia - ECE 2023 (Istanbul, Maggio 2023) dal titolo "Hypercalcitoninemia in a large cohort of adult and paediatric patients with PTH-resistance syndromes" - Cremaschi A, Del Sindaco G, Pagnano A , Dolci A, Contarino A, Ferrante E, Arosio M, Linglart A, Mantovani G
Application of Calcium to Phosphorus (Ca/P) ratio in the diagnosis of pseudohypoparathyroidism: Another piece in the puzzle of diagnosis of Ca-P metabolism disorders. ECE2022. European Congress of



Endocrinology 2022. Endocrine Abstracts Vincentis Sara De; Giulia Brigante; Sindaco Giulia Del; Antonio Moretti; Angela Pagnano ; Lucia Zirilli; Vincenzo Rochira; Manuel Simoni Giovanna Mantovani & Bruno Madeo Published: 2022-05-07
Pseudohypoparathyroidism: focus on neonatal features, preliminary data from a retrospective analysis of a large cohort of patients ECE2022 European Congress of Endocrinology 2022 Endocrine Abstracts. Sindaco Giulia Del; Angela Pagnano ; Jugurtha Berkenou; Anya Rothenbuhler; Maura Arosio; Agnes Linglart; Giovanna Mantovani. Published: 2022-05-07
Recurrence in acromegaly: a two tertiary centers experience ECE2022 European Congress of Endocrinology 2022 Endocrine Abstracts Elisa Sala; Arianna Cremaschi; Giulia Carosi; Nazarena Betella; Sindaco Giulia Del; Alessandra Mangone; Roberta Mungari; Angela Pagnano , Rita Indirli, Emanuele Ferrante, Gherardo Mazziotti, Marco Locatelli, Davide Milani, Andrea Gerardo Lania, Maura Arosio & Giovanna Mantovani. Published: 2022-05-07
Accesso a internet delle pazienti con diabete gestazionale: un'opportunità non ancora sfruttata per una gestione capace di contenere i costi Pinto S, Caretto A, Castiglioni MT, Rosa S, Bolla AM, Barrasso M, Garito MT, Pagnano A , Dozio N, Scavini M. 25° Congresso Interassociativo AMD-SID Lombardia 2019, Coccaglio (BS) 18-19 ottobre 2019

ALTRE INFORMAZIONI

Appartenenza ad associazioni: ESE (European Society of Endocrinology), SIE (Società Italiana di Endocrinologia), AME (Associazione Medici Endocrinologi), SID (Società Italiana di Diabetologia)
Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint ecc), conoscenza di base del software statistico IBM SPSS.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 06/02/2025