

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome Andrea Di Cataldo
Indirizzo Via Passo Gravina, 201 – 95125 – Catania - Italia
Data di nascita 12 marzo 1965
Posizione attuale Professore Associato di Pediatria, Università degli Studi di Catania
Numero telefono/ Fax 095 3782429 / 095 3781453
E mail adicata@unict.it
Codice fiscale DCTNDR65C12C351B

Esperienza professionale

Date Da febbraio 2007 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato di Pediatria, Università di Catania

Date Da 1997 a 2007
Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico primo livello presso Clinica Pediatrica Policlinico Catania - Unità di Ematologia/Oncologia Pediatrica

Nel 1992 e da 1995 a 1997
Attività libero-professionale presso Ambulatorio Permanente, Clinica Pediatrica e Divisione Ematologia/Oncologia Pediatrica Università di Catania

Date 1993
Lavoro o posizione ricoperti Borsa di studio Div. Ematologia, Oncologia e Trapianto Istituto Gaslini Genova

Date 1988-1989
Lavoro o posizione ricoperti Borsa di Studio Istituto G. Roussy - Villejuif (Parigi), Ematologia e Pediatria

Istruzione e formazione

Date 1999-2000
Titolo della qualifica conseguita Master Management Sanitario, Università degli Studi di Pavia

Date 1994-1998
Titolo della qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Ematologia ed Oncologia Pediatrica, Università degli Studi di Catania

Date 1989-1993
Titolo della qualifica conseguita Specialista in Pediatria, Università degli Studi di Catania

Date 1983-1989
Titolo della qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode, Università degli Studi di Catania

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano
Altre lingue Inglese
Capacità di lettura: livello avanzato
Capacità di scrittura: livello medio
Capacità di espressione orale: livello medio

Francese
Capacità di lettura: livello avanzato
Capacità di scrittura: livello avanzato
Capacità di espressione orale: livello avanzato

Capacità e competenze relazionali INSEGNAMENTI UNIVERSITARI
Corso di Laurea Medicina e Chirurgia, Università di Catania:
Docente di "Clinica Pediatrica", dall'anno 2006 ad oggi

	<p>Corso di Laurea Tecniche Audiometriche e Audioprotesiche, Università di Catania: Docente di "Pediatria", dall'anno 2003 ad oggi</p> <p>Corso di Laurea Dietistica, Università di Catania: Docente di "Pediatria", dall'anno 2006 al 2009</p> <p>Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Catania: Docente di Aspetti biologico-clinici dei tumori cerebrali infantili dal 1999 al 2001 Docente di Clinica Pediatrica dal 2009 a oggi</p> <p>Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Catania: Docente di "Ematologia", dall'anno 2004 ad oggi Docente di "Pediatria" dal 2009 ad oggi</p> <p>Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Messina: Docente di "Ematologia ed Oncologia Pediatrica", dall'anno 2008 ad oggi</p> <p>Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università di Catania: Docente di " Trapianto pediatrico di cellule staminali", dall'anno 2007 ad oggi</p> <p>Dottorato di ricerca Internazionale "Stem cells" (dall'A.A. 2010-2011 "Biomedicina traslazionale") Scuola Superiore Università di Catania, dal 2007 ad oggi</p> <p>Dal 2000 è Presidente di ABIO Catania (Associazione per il Bambino in Ospedale) che opera nei reparti di Pediatria delle Aziende Policlinico, Cannizzaro e Garibaldi.</p>
Capacità e competenze organizzative	<p>Dal 2007 finanziamenti dall'Università di Catania su progetti di Ricerca annuali su argomenti di oncologia pediatrica.</p> <p>Dal 2000 ad oggi finanziamenti annuali dalla Fondazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma per attività di ricerca clinica nel campo del neuroblastoma.</p> <p>Dal 1990 Comitati scientifici dell'Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP) per leucemia acuta, neuroblastoma, sarcomi delle parti molli, linfomi, tumore di Wilms, tumori del Sistema Nervoso Centrale e tumori a cellule germinali. In atto fa parte dei Gruppi di Lavoro dell'AIEOP per Neuroblastoma e Tumore di Wilms.</p> <p>Dal 1999 al 2004 è stato Coordinatore per l'Italia del primo protocollo NB Infant della SIOPEurope Neuroblastoma, per il trattamento di bambini con neuroblastoma, di età inferiore all'anno.</p> <p>Dal 2005 ha fatto parte del Comitato di stesura del protocollo europeo per il neuroblastoma a rischio basso ed intermedio e in atto è parte del Comitato di Direzione e Principal Investigator del Protocollo "rischio intermedio"</p> <p>E' revisore di lavori scientifici per le seguenti riviste internazionali: Cancer, Cancer Control: Journal of the Moffitt Cancer Center, Clinical Orthopaedics and Related Research, European Radiology, Italian Journal of Pediatrics, Journal of Pediatric Hematology and Oncology, Leukemia and Lymphoma, Medicinal Research Reviews, Pediatric Blood and Cancer</p> <p>E' socio delle seguenti Società Scientifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Società Internazionale di Oncologia Pediatrica (SIOPE) - SIOPEurope Neuroblastoma (SIOPEurope) - Società Italiana di Pediatria (SIP) - Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP) - Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP). <p>Eletto nel Consiglio Direttivo AIEOP per il 2008-2010. Dal 2009 al 2010 vicepresidente AIEOP</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>ATTIVITÀ SCIENTIFICA:</p> <p>Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali presentando oltre 150 comunicazioni.</p> <p>La sua attività scientifica si è concretata in pubblicazioni, prevalentemente di argomento emato-oncologico, con Impact Factor complessivo di oltre 386 (Journal Impact Factor 2010).</p>

PUBBLICAZIONI dal 2011

Di Cataldo A, Mazzocco K, Magro G, Mirabile E, Lo Nigro L, Defferrari R, Tonini GP. **Simultaneous tumors: acute myeloid leukemia infiltrating mediastinal ganglioneuroblastoma.** *Pediatr Blood Cancer* 56:298-300,2011.

Rubie H, De Bernardi B, Gerrard M, Canete A, Ladenstein R, Couturier J, Ambros P, Munzer C, Pearson AD, Garaventa A, Brock P, Castel V, Valteau-Couanet D, Holmes K, **Di Cataldo A**, Brichard B, Mosseri V, Marquez C, Plantaz D, Boni L, Michon J. **Excellent outcome with reduced treatment in infants with non metastatic and unresectable neuroblastoma without MYCN amplification: results of the prospective INES 99.1.** *J Clin Oncol* 29:449-455,2011.

Carretto E, Inserra A, Ferrari A, Conte M, **Di Cataldo A**, Migliorati R, Cecchetto G, Bisogno G. **Epithelial thymic tumours in paediatric age: a report from the TREP project.** *Orphanet J Rare Dis* 6:28,2011.

Brancato F, Gurrera A, Bisceglia M, Alaggio R, **Di Cataldo A**, Di Benedetto V, Magro G. **Unclassified pediatric renal stromal tumor overlapping with metanephric stromal tumor and solitary fibrous tumor with diffuse S-100 protein expression.** *Pathol Res Pract* 207;707-711,2011.

Tumino M, Meli C, Farruggia P, La Spina M, Faraci M, Castana C, Di Raimondo V, Alfano M, Pittalà A, Lo Nigro L, Russo G, **Di Cataldo A**. **Clinical manifestations and management of four children with Pearson syndrome.** *Am J Med Genet A* 155A:3063-3066,2011.

Schleiermacher G, Michon J, Ribeiro A, Pierron G, Mosseri V, Rubie H, Munzer C, Bénard J, Auger N, Combaret V, Janoueix-Lerosey I, Pearson A, Tweddle DA, Bown N, Gerrard M, Wheeler K, Noguera R, Villamon E, Cañete A, Castel V, Marques B, de Lacerda A, Tonini GP, Mazzocco K, Defferrari R, de Bernardi B, **Di Cataldo A**, van Roy N, Brichard B, Ladenstein R, Ambros I, Ambros P, Beiske K, Delattre O, Couturier J. **Segmental chromosomal alterations lead to a higher risk of relapse in infants with MYCN-non-amplified localised unresectable/disseminated neuroblastoma (a SIOPEN collaborative study).** *Br J Cancer.* 105:1940-1948,2011.

Spreafico F, Gandola L, D'Angelo P, Terenziani M, Collini P, Bianchi M, Provenzi M, Indolfi P, Pession A, Nantron M, **Di Cataldo A**, Marchianò A, Catania S, Fossati Bellani F, Piva L; on behalf of AIEOP Wilms Tumor Working Group. **Heterogeneity of Disease Classified as Stage III in Wilms Tumor: A Report from the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP).** *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82;348-354,2012.

Casanova M, Bisogno G, Gandola L, Cecchetto G, **Di Cataldo A**, Basso E, Indolfi P, D'Angelo P, Favini F, Collini P, Potepan P, Ferrari A, and on behalf of the Rare Tumors in Pediatric Age Group. **A prospective protocol for nasopharyngeal carcinoma in children and adolescents.** *Cancer* 118:2718-2725,2012.

Catania R, Scuderi MG, Russo G, Miraglia V, Scalora L, Moscheo C, Musumeci A, Villari L, La Spina M, D'Amico S, Licciardello M, Di Benedetto V, **Di Cataldo A**. **An Unusual Case of Severe Microcytic Anemia.** *J Pediatr Hematol Oncol* 34:322,2012.

Ramieri V, Basile E, Cascone NC, Arangio P, Ungari C, Gennaro P, **Di Cataldo A**, Sementa A, Romeo MG, Clerico A, La Spina M, D'Amico S, Licciardello M, Milone P, Cascone P. **Surgical treatment of congenital rhabdoid tumor in a 10-day-old newborn.** *J Craniofac Surg* 24:523-525,2013.

Agodi A, Barchitta M, Trigilia C, Barone P, Marino S, Garozzo R, La Rosa M, Russo G, **Di Cataldo A**. **Neutrophil counts distinguish between malignancy and arthritis in children with musculoskeletal pain: a case-control study.** *BMC Pediatr* 13:15,2013.

Spreafico F, Gamba B, Mariani L, Collini P, D'Angelo P, Pession A, **Di Cataldo A**, Indolfi P, Nantron M, Terenziani M, Morosi C, Radice P, Perotti D; AIEOP Wilms Tumor Working Group. **Loss of heterozygosity analysis at different chromosome regions in Wilms tumor confirms 1p allelic loss as a marker of worse prognosis: a study from the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology.** *J Urol.* 189:260-266,2013.

Cangemi G, Barco S, Reggiardo G, Viscardi E, **Di Cataldo A**, Garaventa A, Melioli G, Conte M. **Interchangeability between 24-hour collection and single spot urines for vanillylmandelic and homovanillic acid levels in the diagnosis of neuroblastoma.** *Pediatr Blood Cancer* 60(12):E170-172,2013.

Scuderi MG, Magro G, **Di Cataldo A**, Pesce A, Scalora L, Vecchio GM, Portale R, Di Benedetto V, Puleo S. **Evaluation of Neoadjuvant Chemotherapy Effects on Liver Parenchyma in Resected Pediatric Malignancies.** *Pediatr Hematol Oncol.* 30:392-399,2013.

Morgenstern DA, London WB, Stephens D, Volchenboum SL, Hero B, **Di Cataldo A**, Nakagawara A, Shimada H, Ambros PF, Matthay KK, Cohn SL, Pearson ADJ, Irwin MS. **Metastatic Neuroblastoma Confined to Distant Lymph Nodes (stage 4N) Predicts Outcome in Patients With Stage 4 Disease: A Study From the International Neuroblastoma Risk Group Database.** *J Clin Oncol* 32:1228-1235,2014.

Castro A, Franzonello C, Leonardi S, **Di Cataldo A**, Potenza E, Magro G, Rossi GA, La Rosa M. **Type III pleuropulmonary blastoma in a 7-month-old female baby with impending respiratory failure: a case report.** *J Med Case Rep* 8:221,2014.

Marino S, Caruso M, Magro G, D'Amico S, La Spina M, Moscheo C, Russo G, **Di Cataldo A**. **Hepatoblastoma presenting as precocious puberty: a case report** *J Pediatr Endocrinol Metab* 28:429-432,2015.

Marino S, **Di Cataldo A**, Magro G, D'Amico S, La Spina M, Di Benedetto V, Meli M, Moscheo C, Russo G. **A difficult diagnosis of Hodgkin lymphoma due to immune thrombocytopenia** *Clin Case Report* 3:179-182,2015

Magro G, Salvatorelli L, **Di Cataldo A**, Musumeci G, Spoto G, Parenti R. **Cyclin D1 in human neuroblastic tumors recapitulates its developmental expression: An immunohistochemical study.** *Acta Histochem* 117:415-424,2015

Giunta ML, Roccasalva F, Attinà G, Cappello G, Di Benedetto V, Scuderi MG, Belfiore G, Musumeci AG, Foti PV, **Di Cataldo A**, Petrillo G, Salvatorelli L, Palmucci S. **Malignant hepatic tumors in pediatric patients: clinical and radiological features.** *World Cancer Res J* 2:e481,2015.

Magro G, **Di Cataldo A**, Russo G. **Pediatric tumors.** *J Pediatr Biochem*

Salvatorelli L, Angelico G, Motta F, **Di Cataldo A**, Milone P, Ruggieri M, Magro G. **Pediatric adrenocortical tumors: Clinico-pathological features. An update.** *J Pediatr Biochem*

Marino S, Puglisi F, Magro G, Belfiore G, Di Benedetto V, Scuderi MG, Portale A, D'Amico S, Miraglia V, Licciardello M, Lo Nigro L, La Spina M, Russo G, **Di Cataldo A**. **Neuroblastoma: Diagnostic and clinical aspects.** *J Pediatr Biochem*

Balaguer J, Loaiza JL, **Di Cataldo A**, Bello P, Cañete A, Castel V. **Metaiodobenzylguanidine (mIBG) and neuroblastoma.** *J Pediatr Biochem*

Bonaccorso P, Andriano N, Iachelli V, La Rosa M, Samperi P, Cannata E, Lo Valvo L, La Spina M, **Di Cataldo A**, Russo G, Lo Nigro L. **Molecular pathways in childhood acute lymphoblastic leukemia: From the bench to the bedside.** *J Pediatr Biochem*

Moscheo C, **Di Cataldo A**, Spreafico F, Chiaravalli S, Catania S, Terenziani M. **The role of alfafetoprotein in the risk management of pediatric germ cell tumors.** *J Pediatr Biochem* 5:157-160,2015.

La Spina M, Puglisi F, Sullo F, Venti V, Cimino C, Bellia F, Lo Nigro L, Marino S, **Di Cataldo A**, Russo G. **Tumour lysis syndrome: An emergency in pediatric oncology.** *J Pediatr Biochem*

Farruggia P, **Di Cataldo A**, Pinto RM, Palmisani E, Macaluso A, Valvo LL, Cantarini ME, Tornesello A, Corti P, Fioredda F, Varotto S, Martire B, Moroni I, Puccio G, Russo G, Dufour C, Pillon M. **Pearson Syndrome: A Retrospective Cohort Study from the Marrow Failure Study Group of A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica).** *JIMD* 26:37-43,2016

La Spina M, Meli M, De Pasquale R, Perrotta RE, Lanzafame S, Caltabiano R, Lo Nigro L, Russo G, **Di Cataldo A**. **Vulvar melanoma associated with lichen sclerosus in a child: a case report and a review of the literature.** *Pediatr Dermatol* 33:e190-e194,2016

Marino S, La Spina M, Scuderi MG, Di Benedetto V, Magro G, Belfiore G, Coronella MV, D'Amico S, Lo Nigro L, Russo G, **Di Cataldo A. Bilateral adrenal neuroblastoma in the infant: is it an image defined risk factor?** *Pediatr Hematol Oncol* 33:259-263,2016.

Di Cataldo A, Agodi A, Balaguer Guill J, Garaventa A, Barchitta M, Segura V, Bianchi M, Castel V, Castellano A, Cesaro S, Couselo JM, Cruz O, D'Angelo P, De Bernardi B, Donat J, Garciade Andoin N, Hernandez MI, La Spina M, Lillo M, Lopez-Almaraz R, Luksch R, Mastrangelo S, Mateos E, Molina J, Moscheo C, Mura R, Porta F, Russo G, Tondo A, Torrent M, Vetrella S, Villegas JA, Viscardi E, Zanazzo GA, Cañete A. **Metastatic neuroblastoma in infants: are survival rates excellent only within the stringent framework of clinical trials?** *Clin Transl Oncol*. 2016 Apr 4. [Epub ahead of print]

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Catania, 18 giugno 2016

Andrea Di Cataldo