

DOTTORANDI SCIENZE PEDIATRICHE

CICLO	DOTTORANDO	TITOLO PROGETTO	TUTOR	AMBITO DI RICERCA
XLI	BIANCHI Alessandra	Metodi innovativi per la caratterizzazione funzionale di varianti genetiche di significato incerto nei pazienti con disturbi del neurosviluppo	Prof.ssa Aldamaria Puliti	Genetica medica
XLI	CASIRATI Amanda	Body composition phenotyping and cardiometabolic risk stratification in pediatric populations across different clinical conditions	Prof.ssa Natascia Di Iorgi	Pediatric Endocrinology and Metabolism
XLI	CONTI Chiara	Disease activity and disease severity in adenosine deaminase 2 deficiency (DADA2): development and validation of composite scores in the cohort of DADA2 patients from the Eurofever registry	Prof. Alessandro Consolaro	Patologie autoinfiammatorie
XLI	DAGLIANO Francesca	Ruolo della radioterapia totale corporea nel condizionamento pre trapianto allogenico per i pazienti pediatrici affetti da leucemia linfatica acuta (LLA), confronto tra diversi dosaggi di radioterapia totale corporea, valutazione dell'impatto della radioterapia sull'outcome del trapianto, sulla tossicità acuta e tardiva	Dr. Carlo Dufour Prof. Pasquale Striano	
XLI	ORSI Silvia Maria	Definition and Validation of flare in Juvenile Idiopathic Arthritis	Prof. Alessandro Consolaro	Artrite idiopatica giovanile/reumatologia pediatrica
XLI	PERILLI Lorenzo	Molecular and Genomic Aspects of Neurodevelopmental Disorders	Prof. Pasquale Striano	
XLI	SCALAS Marta	Diagnostic delay in children and adolescents with central nervous system tumors: a single-center prospective study and awareness campaign among healthcare professionals	Dr. Claudia Milanaccio Prof. Pasquale Striano	Neuroncologia pediatrica
XLI	MARENCO Lorenza	Problematiche ortopediche nei bambini e ragazzi affetti da Atrofia Muscolo Spinale alla luce delle nuove terapie mediche e geniche	Prof. Pasquale Striano	
XLI	SCAGLIONE Marco	Relazione tra tolleranza proteica, biomarcatori metabolici e supplementazione aminoacidica nei pazienti con malattie metaboliche da intossicazione identificate allo screening neonatale esteso.	Prof. Mohamad Maghnie	Malattie metaboliche ereditarie
XL	AGRUSTI Anna	Pediatric Sjogren Syndrome: a multicenter retrospective cohort study.	Prof. Stefano Volpi	Reumatologia Pediatrica
XL	BIGATTI Carolina	Pathological role of circulating desialylated IgM in podocytopathies	Dr. Enrico Verrina Prof. Pasquale Striano	Nefrologia
XL	BONATO Irene	Maturation and cerebral development in preterm infants evaluated by EEG and MRI	Prof. Luca Ramenghi Prof. Pasquale Striano	Neonatologia
XL	CHIARELLA Lorenzo	Behavior and attention assessment using driving simulator and HD-EEG recording in patients with ADHD	Prof. Pasquale Striano	Scienze Pediatriche – Neuropsichiatria Infantile

DOTTORANDI SCIENZE PEDIATRICHE

XL	DRAGO Enrico	Modelling a gene editing approach for SAVI (STING-associated vasculopathy with onset in infancy)	Prof. Stefano Volpi	Reumatologia ed Immunologia Pediatrica
XL	DUZIONI Sharon	Studio sulla correlazione tra imaging in risonanza magnetica della Placenta e quadri istopatologici in gravidanze complicate da Malperfusionne materna e fetale, al fine di migliorare l'outcome di Madre e neonato oltre a prevenire il contenzioso medico-legale	Prof. Luca Ramenghi Prof. Alessandro Bonsignore Prof. Pasquale Striano	Patologia feto-perinatale e pediatrica Medicina legale
XL	FIUMANA Giulia	Studio di fase I-II su antibody-drugs conjugate (ADC) in pazienti pediatrici e giovani adulti con neuroblastoma refrattario o recidivato e studi preclinici della combinazione di ADCs con immune checkpoint inhibitors (ICIs) in modelli in vitro e in vivo	Dr. Alberto Garaventa Prof. Pasquale Striano	Oncologia pediatrica
XL	MARIANI Eugenia	Somatic clonal evolution in constitutional marrow failure: study of the prognostic value of acquired mutations in congenital bone marrow failure syndromes	Dr. Carlo Dufour Prof. Pasquale Striano	Ematologia Pediatrica
XL	MENTA Ludovica	A comprehensive approach combining molecular and functional analyses to address the heterogeneity of the response to CFTR modulators of the N1303K variant.	Prof.ssa Renata Bocciardi Prof. Federico Zara	Genetica
XL	MERCURI Claudia	Primary spinal cord tumors in children and adolescents: clinical outcomes and correlation with biological profile	Dr. Claudia Milanaccio Prof. Pasquale Striano	Neuroncologia
XL	MORDEGLIA Matteo	Monogenic and Rare Pediatric Cerebrovascular Diseases: The Role of Robotic Rehabilitation	Dr.ssa Chiara Tacchino Prof. Pasquale Striano	Medicina fisica e riabilitativa pediatrica – Neurologia pediatrica
XL	PALMERI Serena	Exploring Inflammatory Pathways in Pediatric Undifferentiated Autoinflammatory Diseases: from Sequencing to Validation	Prof. Stefano Volpi	Reumatologia e Immunologia Pediatrica
XL	PANCIROLI Marta	NeuroSET Project Setmelanotide nell'Obesità Ipotalamica secondaria a Craniofaringioma dell'età pediatrica	Prof. Mohamad Maghnie	Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica
XL	PARISI Francesca	Detection of germline and somatic molecular alterations predisposing to familial Neuroblastoma	Dr. Carlo Dufour Dr. Alberto Garaventa Prof. Pasquale Striano	Oncologia Pediatrica - Neuroblastoma
XL	PATELLI Mariachiara	Evaluation of children with Duchenne Muscular Dystrophy: relation of 3D gait analysis, muscle activation, gut metagenomics profile to Clinical Assessment	Prof. Pasquale Striano	Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari
XL	PITTO Michela	Off-label use of drugs for the treatment of mCIPO	Dr.ssa Federica Viti Prof. Pasquale Striano	Gastroenterologia
XL	RONCHETTI Anna Bruna	Non-invasive neuromodulation techniques in the treatment of pediatric non-inflammatory musculoskeletal pain. Study of the combination of pharmacological and rehabilitative approaches in an integrated bio-psychosocial model as a therapeutic option.	Prof. Pasquale Striano	Pediatric Rehabilitation Non-invasive neuromodulation technique

DOTTORANDI SCIENZE PEDIATRICHE

XL	SIRI Laura	Personalized Pharmacotherapy for Childhood Epilepsy and Neuropsychiatric Disorders: The PAPA Initiative	Prof. Pasquale Striano	Scienze pediatriche- Neurologia pediatrica
XL	VILLANO Gianmichele	Synergistic Effects of Diet and Medical Food in Autism Spectrum Disorder: A Study on Interactions and Efficacy	Dr. Marco Montecucco Prof. Pasquale Striano	Pediatric Neurology
XL	ZOIA AGATA	Developing Brains: identifying new MRI biomarkers at term corrected age and at 7 years of age to predict neurological impairment in preterm newborns. First steps to develop more tailored rehabilitation programs	Prof. Luca Ramenghi	Scienze Pediatriche- Patologia fetto-perinatale e pediatrica
XXXIX	ANGELETTI Andrea	Pathological role of circulating hypo-sialylated IgM in Nephrotic Syndrome	Prof. Pasquale Striano Dr. Enrico Verrina	Nefrologia Pediatrica
XXXIX	ARCURI Luca	Validation of a diagnostic test for telomere length by creating a regression curve with normal subjects. Implementation of Italian telomere biology disorders data and analysis by artificial intelligence	Prof. Pasquale Striano Dott. Carlo Dufour	Ematologia pediatrica
XXXIX	CASCIARO Rosaria	Efficacia e sicurezza in real life della nuova combinazione di modulatori di CFTR, elexacaftor-tezacaftor-ivacaftor (Kaftrio®) in pazienti affetti da Fibrosi Cistica (FC): studio osservazionale, multicentrico.	Prof. Pasquale Striano Dr Carlo Castellani	Fibrosi Cistica
XXXIX	DI FEO Maria Francesca	Congenital myopathies from bench to bedside: titinopathies as an investigational paradigm for complex genetic diseases	Dott.ssa Chiara Fiorillo Dott. Marco Savarese	Genetica, Malattie Muscolari
XXXIX	GIARRATANA Maria Carla	Immunological and genetic study in chronic neutropenia with and without anti-neutrophil antibodies	Prof. Pasquale Striano Dott.ssa Francesca Fioredda Dr. Carlo Dufour	Ematologia pediatrica
XXXIX	MALERBA Federica	Caratterizzazione istologica, sierologica ed omica del paziente con Malattia Celiaca: alla ricerca di possibili predittori di poli-autoimmunità. Studio prospettico monocentrico.	Prof. Pasquale Striano Dott. Marco Crocco	Gastroenterologia Pediatrica
XXXIX	MARTINHEIRA DA SILVA Joana Soraia	RNA based approaches for Glut1 Deficiency Syndrome: Unravelling Therapeutic Potential	Dott.ssa Renata Bocciardi	Genetica
XXXIX	MOLTENI Marta	Spontaneous retrospective observational study on pediatric central nervous system tumors registered by the AIEOP DI-TSNC Protocol	Prof. Pasquale Striano Dr.ssa Claudia Milanaccio	Neuroncologia
XXXIX	PELANCONI Lisa	Coordinamento tra attività clinica, registri istituzionali e laboratorio di genetica per un monitoraggio a lungo termine dei lungo-sopravvissuti da tumore pediatrico seguiti presso il centro DOPO ed inseriti nel registro ROT-SurPass	Prof. Pasquale Striano Dr.ssa Monica Muraca	Transizione dall'età pediatrica all'età adulta

DOTTORANDI SCIENZE PEDIATRICHE

XXXIX	RUSSO Chiara	La medicina di precisione applicata ai farmaci anti-infettivi: individualizzazione della terapia nel paziente "critico"	Prof. Pasquale Striano Dott. Elio Castagnola Dott. Alessio Mesini	Malattie Infettive
XXXIX	SAFFIOTI Carolina	Studio prospettico regionale sull'utilizzo di valacyclovir ad alte dosi in pazienti con infezione primaria da citomegalovirus in gravidanza nella prevenzione della trasmissione e nel trattamento del feto infetto	Prof. Pasquale Striano Dott. Elio Castagnola Dott. Emilio Cristina	Malattie Infettive
XXXIX	SANTANGELO Andrea	Analysis of Prognostic Biomarkers in Pediatric Patients with Type 1 Neurofibromatosis	Prof. P. Striano Dott.ssa M.C. Diana	Neurologia Pediatrica
XXXIX	VAROTTO Carolina	Discovering new genes associated with Thyroid Dysgenesis	Prof. M. Maghnie Prof. M. Polak	Endocrinologia Pediatrica
XXXVIII	BASSI Marta	Correlazione tra funzioni cognitive e controllo glicometabolico in pazienti con Diabete di tipo 1 ad esordio in età pediatrica	Prof. Mohamad Maghnie	Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica
XXXVIII	BATTAGLINI Marcella	Correlazione tra test visivi e lo sviluppo neurocognitivo nel paziente pretermine: studio osservazionale e prospettico nell'età della prematurità, per l'utilizzo clinico routinario.	Prof. Luca Antonio Ramenghi	Neonatologia
XXXVIII	BELLINI Tommaso	Development of a training curriculum in pediatric emergency medicine	Prof. Pasquale Striano Dott. Andrea Moscatelli	Scienze Pediatriche
XXXVIII	BIAGIOLI Valentina	How Dietary and Foods for Special Medical Purposes (AFMS) Influence Microbial Diversity in Pediatric patients	Prof. Pasquale Striano	Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari
XXXVIII	BURATTI Silvia	Benzodiazepine-refractory convulsive status epilepticus in children: therapeutic strategies and the role of ketamine as advanced second line treatment.	Prof. Pasquale Striano	Neuroscienze
XXXVIII	BURRONE Marco	Comparison of STep-up and step-down therapeutic strategies in childhood ARthritiS (the STARS - Trial)"	Prof. Alessandro Consolaro	Reumatologia Pediatrica
XXXVIII	CALANDRINO Andrea	L'utilizzo della simulazione avanzata per la gestione del neonato critico	Prof. Pasquale Striano	Specialità pediatriche - Simulazione in Medicina
XXXVIII	CAORSI Roberta	Basi genomiche della sindrome infiammatoria multisistemica COVID-correlata (progetto rete IDEA)	Prof. Angelo Ravelli	Reumatologia pediatrica
XXXVIII	CASALINI Sara	Multiomica per la ricerca di biomarcatori biologici nella SMA	Prof. Claudio Bruno	Malattie muscolari, neurodegenerative e metaboliche
XXXVIII	FONTANA Marco	Casi famigliari di disturbo del neurosviluppo: identificazione e studio funzionale di varianti genetiche sfuggite alle indagini standard	Prof.ssa Aldamaria Puliti	Genetica Medica
XXXVIII	LENA Mariateresa	Recupero farmacologico della funzionalità di CFTR e risposta clinica: modello di approccio traslazionale	Prof.ssa Aldamaria Puliti	Genetica

DOTTORANDI SCIENZE PEDIATRICHE

		integrato verso la medicina personalizzata per la Fibrosi Cistica		
XXXVIII	LIVELLARA Virginia	Caratterizzazione genomica di campioni tumorali di pazienti affetti da neoplasie solide recidivate, refrattarie o ad alto rischio	Dott. Alberto Garaventa	Oncologia
XXXVIII	MATUCCI CERINIC Caterina	Ottimizzazione dell'approccio diagnostico alle malattie autoinfiammatorie sistemiche: l'applicazione degli HPO nella pratica clinica	Prof. Pasquale Striano Dott. Marco Gattorno	Reumatologia pediatrica
XXXVIII	NATOLI Valentina	Lupus monogenico: dalla diagnosi genetica allo studio dei meccanismi patogenetici.	Dr. Marco Gattorno Prof. Stefano Volpi	Reumatologia e Immunologia pediatrica
XXXVIII	PESTARINO Sara	Revisione dei casi di leucemia linfoblastica acuta recidiva/refrattaria seguiti dall'unità di ematologia dell'Istituto Giannina Gaslini: focus sull'evoluzione del trattamento di seconda linea, alla luce dei nuovi farmaci target, in particolare l'immunoterapia	Prof. Pasquale Striano Dott.ssa Concetta Micalizzi	Ematologia Pediatrica
XXXVIII	PEZZATO Stefano	Monitoraggio neurologico multimodale e valutazione dell'autoregolazione cerebrale in terapia intensiva neonatale e pediatrica	Prof. Pasquale Striano Dr. Andrea Moscatelli	Terapia Intensiva
XXXVIII	SEVERINO Mariasavina	Multimodal Magnetic Resonance Imaging in Pediatric Stroke and Cerebrovascular Disorders	Prof. Andrea Rossi	Neuroradiologia Pediatrica
XXXVIII	VINCI Francesco		Prof. Luca Antonio Ramenghi	
XXXVII	AFRICANO Chiara	Genomic approach to deepen into reduced penetrance and variable expressivity in CCHS, to explore gene expression regulation, and to search causal genes in patients without PHOX2B mutations	Prof. Pasquale Striano Dott.ssa Isabella Ceccherini	Genetica
XXXVII	AMADORI Elisabetta	Diagnosi precoce delle epilessie su base genetica tramite tecniche NGS (progetto "Beyond Epilepsy")	Prof. Pasquale Striano	Neurologia Pediatrica
XXXVII	CARUGGI Samuele	Ivh fetali: studio comparativo con prematuri di pari età gestazionale	Prof. Luca Antonio Ramenghi	Neonatologia
XXXVII	CASALINI Emilio	Studio del profilo neurocognitivo e neuroradiologico in una coorte di pazienti affette da Sindrome di Turner.	Prof. Mohamad Maghnie Prof.ssa Natascia Di Iorgi	Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica
XXXVII	CORDANI Ramona	"Sleep, inflammation, and metabolism: a mutual relationship? Study of sleep disorders and correlation with endocrinological, metabolic and inflammatory aspects in patients with hypothalamic dysfunction."	Prof. Lino Nobili	Medicina del Sonno
XXXVII	D'ONOFRIO Gianluca	Utilizzo della metabolomica untargeted and targeted in neonati con encefalopatia ipossico-ischemica: studio prospettico longitudinale	Prof. Pasquale Striano	Neurologia Pediatrica

DOTTORANDI SCIENZE PEDIATRICHE

XXXVII	GORRIERI Giulia	Development of functional assays to find novel treatments for cystic fibrosis basic defect	Prof. Paolo Scudieri	Genetica medica
XXXVII	GUIDA Floriana	Alternative targets for the treatment of cystic fibrosis basic defect	Prof. Paolo Scudieri	Genetica
XXXVII	LAVARELLO Claudio		Prof.ssa Clara Malattia	
XXXVII	MONTALTO Shana	Valutazione del potenziale prognostico del profilo genomico ottenuto mediante Array-CGH (Array-Comparative Genomic Hybridization) nei pazienti affetti da neuroblastoma afferenti all'I.R.C.C.S. Istituto Giannina Gaslini e sviluppo di possibili nuovi approcci terapeutici	Prof. Pasquale Striano Dott. Alberto Garaventa	Oncologia pediatrica
XXXVII	PERINELLI Martina Giorgia	Valutazione dell'impatto dei cambiamenti climatici sui precipitanti delle crisi epilettiche	Prof. Pasquale Striano	Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari
XXXVII	PICCOLO Gianluca	Tumori del sistema nervoso centrale nelle sindromi da predisposizione tumorale	Prof. Pasquale Striano Dott.ssa Maria Luisa Garrè	Neuroncologia - Neuroscienze
XXXVII	ROSTI Giulia	Genotypic characterization of undiagnosed patients with Skeletal Dysplasia as an essential factor to determine the management and follow-up: an NGS approach	Prof. Federico Zara	Genetica Medica, displasie scheletriche
XXXVII	TAMBURRO Serena	Brain organoids as model systems for genetic neurodevelopmental disorders	Prof. Paolo Scudieri	Genetica