

Area di Ricerca Innovazioni clinico- gestionali e Tecnologiche

Progetti finanziati dal Ministero della Salute

Titolo del progetto	Nome	Cognome
L'insufficienza intestinale: Diffusione e implementazione del consorzio e del registro per l'insufficienza intestinale volto a standardizzare il percorso terapeutico, monitorare gli esiti a distanza e promuovere nuovi approcci terapeutici.	Dr. Pietro	Bagolan
Validazione di una tecnica di esame di fotoscreening neonatale per la precoce individuazione di anomalie del riflesso rosso oculare: vEyes RRE (Red Reflex Examination)	Dr. Luca	Buzzonetti
Ottimizzazione dei trattamenti con I-131 in radioterapia metabolica per il tumore differenziato della tiroide in età pediatrica: valore aggiunto dell'approccio fisico-dosimetrico	Dr. Vittorio	Cannatà
Studio radiomico per la differenziazione dell'istotipo in pazienti pediatrici affetti da rhabdomyosarcoma	Dr. Vittorio	Cannatà
Sviluppo e implementazione di un Network Italiano di Teleneuroriabilitazione per la continuità assistenziale	Dr. Enrico	Castelli
Approccio riabilitativo multidisciplinare per il recupero funzionale e lo sviluppo del bambino con disabilità complessa	Dr. Enrico	Castelli
Monitoraggio e controllo della diffusione intraospedaliera di microrganismi multiresistenti agli antibiotici	Dr. Marta Luisa	Ciofi degli Atti
Indicatori di qualità e sicurezza in pediatria ospedaliera	Dr. Marta Luisa	Ciofi degli Atti
Sottotipizzazione non invasiva, in vivo, dei medulloblastomi pediatrici. Studio della kurtosi di diffusione e integrato, multiparametrico, di sequenze convenzionali ed avanzate di Risonanza Magnetica dei medulloblastomi all'esordio ed approccio radiomico e radiogenomico.	Dr. Giovanna Stefania	Colafati
Preparazione di sostituti tessutali esofagei mediante tecniche di tissue engineering	Dr. Luigi	Dall'Oglio
La riabilitazione nutrizionale nelle patologie digestive ed extra-digestive: cross-talk nutrizione clinica, genetica e farmaco- nutrizione.	Dr. Antonella	Diamanti
Utilizzo della tecnologia "Prospective Motion Correction" (PMC) per l'esecuzione di esami RM cerebrale senza necessità di ricorrere alla sedazione profonda in pazienti non collaboranti	Dr. Lorenzo	Figà Talamanca
Verso la terapia fagica per le infezioni polmonari in fibrosi cistica: formulazione di nuovi cocktails fagici e valutazione dell'efficacia, della sicurezza e della stabilità in vitro e in vivo	Dr. Ersilia Vita	Fiscarelli
La continuità assistenziale dall'Ospedale alla comunità: strumenti per la sicurezza della popolazione infantile e self-engagement delle famiglie dei pazienti pediatrici affetti da patologie croniche, aspetti organizzativi ed educativi.	Dr. Orsola	Gawronski
Marcatori prognostici preclinici dello sviluppo di comorbidità nei pazienti Fibrosi Cistica: ruolo del PDL1 e del CD40L	Dr. Vincenzina	Lucidi

sierici nello sviluppo del diabete CFTR correlato e nella evoluzione del danno polmonare.			
L'imaging multimodale del fegato nella valutazione del donatore vivente nel trapianto di fegato pediatrico	Dr.	Lidia	Monti
Costruzione di un modello fisico del polmone sano e del polmone con patologie specifiche, elaborazione di immagini ecografiche corrispondenti e ricerca traslazionale con confronto eco palmare e esame tc	Dr.	Anna Maria	Musolino
Progetto di Rete Neurologica	Dr.	Antonio	Napolitano
Significato funzionale e clinico dell'analisi morfologica, immunofenotipica e strutturale nella Nefropatia da IgA (IgAN).	Dr.	Andrea	Onetti Muda
Algoritmo diagnostico-terapeutico delle più comuni condizioni congenite e acquisite del perineo e pavimento pelvico	Dr.	Cinzia	Orazi
Realization of an integrated environment for the training and the recovery of body balance	Dr.	Maurizio	Petrarca
Health Techonology Assessment delle tecnologie di videolaparoscopia tridimensionale in chirurgia laparoscopica pediatrica	Dr.	Matteo	Ritrovato
Sviluppo di un algoritmo di supporto decisionale per la selezione di DM Impiantabili Attivi	Dr.	Matteo	Ritrovato
Continuità del servizio, affidabilità, gestione, sicurezza ed efficienza energetica di un sistema elettrico ospedaliero: fattibilità di soluzioni impiantistiche innovative, hospital continuity ed energy management	Dr.	Matteo	Ritrovato
Studio di correlazione tra i dati dell'imaging prenatale con RM fetale ed i dati clinico-diagnostici postnatali nella patologia congenita toracica del feto: masse intratoraciche ed ernie diaframmatiche congenite	Dr.	Sara	Savelli
Validazione di metodiche di rielaborazione tridimensionale di immagini diagnostiche per il planning terapeutico	Dr.	Aurelio	Secinaro
Trapianto di fegato in età pediatrica: nuove tecnologie diagnostiche e terapeutiche	Dr.	Marco	Spada
Health Techonology Assessment, usability e human factor per i dispositivi medici pediatrici in neuroriabilitazione	Dr.	Salvatore	Zaffina
Identification of early markers for the management of Mycobacterium tuberculosis latent infection in health care workers: role of the oxidative stress and Quantiferon-TB plus	Dr.	Salvatore	Zaffina
Risposta immunitaria e efficacia della ripetizione della vaccinazione antiinfluenzale negli operatori sanitari	Dr.	Salvatore	Zaffina
Rigenerazione palato osseo	Dr.	Mario	Zama
Progetti finanziati da altri enti, pubblici e privati, nazionali ed internazionali			
Titolo del progetto		Nome	Cognome
Studio di farmacocinetica e farmacodinamica sulla micafungina in neonatologia	Dr.	Cinzia	Auriti

Studio, multicentrico, osservazionale, prospettico per stimolare l'incidenza, i fattori di rischio e outcome delle infezioni sistemiche da Candida	Dr. Cinzia	Auriti
Sistema di telemedicina pediatrica per l'assistenza domiciliare integrata ed il telemonitoraggio	Dr. Sergio	Bella
Tipizzazione molecolare dei plasmidi di resistenza in Enterobatteri MDR isolati nelle Unità di Terapia Intensiva	Dr. Paola	Bernaschi
La pH-impedenzometria esofagea in età pediatrica	Dr. Tamara	Caldaro
Sviluppo di tecniche finalizzate all'ottimizzazione delle procedure diagnostiche e dei trattamenti terapeutici con radiazioni ionizzanti e non ionizzanti	Dr. Vittorio	Cannatà
Sviluppo di un innovativo sistema posturale adattabile e di un percorso di personalizzazione della stazione seduta in pazienti con disabilità motoria	Dr. Enrico	Castelli
Sviluppo di un Applicativo per terminali moBILLI dedicato a popolazioni ad alta complessità Assistenziale (ABILITA2)	Dr. Guido	Castelli Gattinara
Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units	Dr. Fabrizio	Chiusolo
PREPARE	Dr. Marta Luisa	Ciofi degli atti
Tipizzazione dei ceppi di Adenovirus isolati da campioni biologici di pazienti immunocompressi	Dr. Carlo	Concato
Research on European Children and Adults born Preterm - RECAP	Dr. Marina	Cuttini
Screening to improve Health In very Preterm infantS in Europe - SHIPS	Dr. Marina	Cuttini
H@H - Smart Communities a servizio del benessere del cittadino	Dr. Luigi	Dall'oglio
Preparazione di sostituti tessutali esofagei mediante tecniche di tissue engineering	Dr. Luigi	Dall'oglio
Valutazione retrospettiva febbri ricorrenti	Dr. Maria Antonietta	De Ioris
Sostegno alla ricerca nel processo di accompagnamento a domicilio dei pazienti con patologie croniche ad elevata intensità di cura	Dr. Francesco	De Peppo
Studio di efficacia controllato randomizzato in doppio cieco di Orogermina spray orale vs placebo in pazienti pediatrici con ipertrofia adenotonsillare con flogosi	Dr. Giovanni	De Vincentiis
Occupational health and safety risks in the healthcare sector	Dr. Pietro	Derrico
EuroELSO Neonatal and Paediatric ECMO Course	Dr. Matteo	Di Nardo
Ventilator induced diaphragm dysfunction in pediatric critically ill patients	Dr. Matteo	Di Nardo
Attività di ricerca nel campo della Nutrizione Artificiale e della Malattie Epatiche e Gastroenterologiche	Dr. Antonella	Diamanti

Enabling pulmonary delivery of siRNA in cystic fibrosis lung inflammation: therapeutic potential of hybrid lipid/polymer nanoparticles	Dr. Ersilia vita	Fiscarelli
Monitoraggio clinico dei pazienti affetti da Fibrosi Cistica con colonizzazione da ceppi multipli drug resistant	Dr. Ersilia vita	Fiscarelli
Align Research Award Program	Dr. Angela	Galeotti
Effetti della terapia ortodontica sulla qualità della vita dei genitori del paziente pediatrico affetto da apnee ostruttive notturne (OSAS)	Dr. Angela	Galeotti
Sistemi di prevenzione e risposta al deterioramento clinico intraospedaliero pediatrico: indagine nazionale	Dr. Orsola	Gawronski
Impatto psicologico sui genitori dei pazienti curati nell'U.O. di Cardiologia Perinatale	Dr. Simonetta	Gentile
Impatto psicologico in Cardiologia	Dr. Simonetta	Gentile
Assistenza psicologica e supporto integrato bambini-genitori in Oncoematologia: ponte tra Ospedale e Casa di Accoglienza	Dr. Simonetta	Gentile
Europea Registry of Dialysis Treatment of Paediatric Acute Kidney Injury (AKI) - EurAKId	Dr. Isabella	Guzzo
Intervento di assistenza multidisciplinare domiciliare in Fibrosi Cistica	Dr. Paola	Leone
Randomised, double blind, placebocontrolled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of givinostat in ambulant patients with Duchenne Muscular Dystroph	Dr. Susanna	Livadiotti
Continuità delle cure nella Fibrosi Cistica	Dr. Vincenzina	Lucidi
Italian multicenter study of glucose tolerance defects in cystic fibrosis	Dr. Vincenzina	Lucidi
Continuità delle cure nella Fibrosi Cistica	Dr. Vincenzina	Lucidi
Ricerca Fibrosi cistica Analisi metabolomica mediante spettroscopia in risonanza magnetica nucleare	Dr. Vincenzina	Lucidi
Progetto Adolescenti	Dr. Giuseppe Maria	Milano
Randomised, double blind, placebocontrolled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of givinostat in ambulant patients with Duchenne Muscular Dystroph	Dr. Antonio	Napolitano
Sviluppo di un ambiente integrato per il training ed il recupero dell'equilibrio corporeo	Dr. Maurizio	Petrarca
Validazione delle tecniche di stampa 3D di immagini diagnostiche per la pianificazione di intervento chirurgico	Dr. Aurelio	Secinaro
Supporto psicoeducativo ai fratelli di pazienti con Fibrosi Cistica	Dr. Paola	Tabarini
Fibrosi cistica: relazione fra aspetti psicologici e clinici	Dr. Paola	Tabarini
TraiNurse: la prima app per la valorizzazione delle competenze della professione infermieristica	Dr. Emanuela	Tiozzo

Randomised, double blind, placebocontrolled, multicenter study to evaluate teh efficacy and safety of givinostat in ambulant patients with Duchenne Muscular Dystroph	Dr. Paolo	Tomà
Validazione degli strumenti e degli indicatori per la gestione del rischio stress lavoro-correlato	Dr. Salvatore	Zaffina
Misure di profilassi e contenimento del Rischio Biologico in asili nido e scuole dell'infanzia per gli agenti biologici trasmissibili per via	Dr. Salvatore	Zaffina
Mutamenti sociali e demografici con particolare attenzione all'invecchiamento attivo, alle differenze di genere.....	Dr. Salvatore	Zaffina
