



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"

### B.1.b Gruppi di Ricerca

#### 1. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

Nome gruppo*	Spettrometria di Massa e Metabolomica - Ambito Pediatria Generale e Specialistica
Descrizione	La linea di ricerca seguita da questo gruppo è quella di applicare l'approccio metabolomica nello studio delle origini (prenatali e neonatali, infanzia) di malattia respiratoria cronica ostruttive (displasia broncopulmonare (BPD), asma, malattie polmonari croniche ostruttive (BPCO)). L'obiettivo generale del progetto di ricerca è quello di applicare l'approccio metabolomica allo studio delle malattie respiratorie che si verificano all'inizio della vita, a partire dal periodo prenatale e neonatale, e precedere lo sviluppo di malattie polmonari croniche ostruttive. Attraverso l'approccio metabolomica puntiamo a caratterizzare i modelli di biomarcatori (studiati nel liquido amniotico, sangue, urine, condensato respiro) che possono predire lo sviluppo di BPD e asma e BPCO. Inoltre ci proponiamo di individuare all'interno di questi profili caratteristici biomarcatori, potenziali bersagli per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BARALDI Eugenio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

LS2\_10 - Bioinformatics

LS2\_13 - Systems biology

LS2\_4 - Metabolomics

LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

PE4\_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARRARO	Silvia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/38
COSTA	Irene	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
GUCCIARDI	Antonina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
PIRILLO	Paola	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38

#### Altro Personale

Dr. GIORDANO GIUSEPPE - PTA cat EP Dip.to SDB; NATURALE MAURO - PTA cat D Dip.to SDB; PEGORARO ENZO - PTA cat C Dip.to SDB; Dr. DONAZZOLO ELENA Chimica Istituto di Ricerca Pediatrica Dr. ZANCONATO STEFANIA - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova

#### 2. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

Nome gruppo*	Infettivologia pediatrica - Ambito Pediatria Generale e Specialistica
Descrizione	Il gruppo di ricerca è composto da: Docenti, Dirigenti medici, dottorandi, specializzandi, ricercatori e personale di supporto tecnico e amministrativo. esso è primariamente coinvolto in attività di ricerca clinica anche nell'ambito di network cooperativi nazionali e internazionali. Le principali linee di ricerca sono: Infezioni da HIV nella mamma e nel bambino, con particolare riferimento alle sperimentazione clinica di nuovi farmaci antiretrovirali (coordinamento progetto PENTA) a livello internazionale

	Terapia antifettiva con particolare riferimento al trattamento della sepsi neonatale, della stewardship antibiotica e dell'utilizzo dei nuovi farmaci antimicrobici Sperimentazione clinica di nuovi vaccini
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GIAQUINTO Carlo (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6 - Immunity and Infection: The immune system and related disorders, infectious agents and diseases, prevention and treatment of infection

LS6\_11 - Prevention and treatment of infection by pathogens (e.g. vaccination, antibiotics, fungicide)

LS6\_3 - Phagocytosis and cellular immunity

LS6\_7 - Microbiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOSCOLO	Valentina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
DONA'	Daniele	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38

**Altro Personale**

Dr. RUGA EZIA dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova Dr. RAMPON OSVALDA dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova Dr. TRAFJER URSULA dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova Dr. SETTIN SANDRA Personale tecnico amministrativo Azienda Ospedaliera di Padova Dr. COMACCHIO LUIGI, Personale tecnico amministrativo della Fondazione PENTA Dr. FAGGION SILVIA, Personale tecnico amministrativo della Fondazione PENTA Dr. BILARDI DAVIDE, Personale tecnico amministrativo della Fondazione PENTA Dr. GROSSELE TIZIANA, Personale tecnico amministrativo della Fondazione PENTA Dr. GUZZONATO TERESA, Personale tecnico amministrativo della Fondazione PENTA

**3. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biologia dei Tumori Solidi - Ambito Oncoematologia Pediatrica
<b>Descrizione</b>	Questo laboratorio di cui fino al 2013 era responsabile il Prof. Angelo Rosolen, ha svolto la sua attività nello studio della biologia dei tumori solidi in particolare alla caratterizzazione dei linfomi non Hodgkin e ai sarcomi delle parti molli. Si studiano i meccanismi molecolari della tumorigenesi, i nuovi marcatori di malattia e i nuovi approcci terapeutici con una visione traslazionale con l'obiettivo di trasferire risultati biologici nel campo dei trials clinici. Questo include di nuovi marcatori specifici per la diagnosi e prognosi dei tumori.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BASSO Giuseppe (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
OPOCHER	Enrico	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38

**Altro Personale**

DR. PILLON MARTA Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova DR. BISOGNO GIANNI Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova DR. BONVINI PAOLO Ricercatore Istituto di Ricerca Pediatrica Padova DR. MUSSOLIN LARA Ricercatore Istituto di Ricerca Pediatrica Padova DR. ZIN ANGELICA Ricercatore Istituto di Ricerca Pediatrica Padova Dr. LOVISA FEDERICA Ricercatore Istituto di Ricerca Pediatrica Padova

4. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

<b>Nome gruppo*</b>	Oncoematologia Pediatrica
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo di ricerca fa capo al laboratorio di oncoematologia pediatrica con la supervisione e direzione del Prof Giuseppe Basso.</p> <p>Tra le linee di ricerca principali :</p> <p>Studio delle leucemie acute pediatriche di origine mieloido o linfoide (AML o ALL) e delle leucemie mieloidi croniche (CMML), studio dei linfomi, studio della Malattia residua minima, studio dei tumori cerebrali, studio e sviluppo di potenziali nuovi farmaci anti tumorali e di applicazioni cliniche e diagnostiche, con obiettivo di individuare composti non sensibili a meccanismi di resistenza. Ricerca sul miglioramento dell'efficacia dei farmaci e sulla limitazione della loro tossicità.</p> <p>Rispetto a metodologie, tecniche, approcci, obiettivi e settori di ricerca sono individuate nel gruppo diverse sezioni come segue:</p> <p>Morfologia, Citometria a flusso, Citogenetica, Genetica molecolare leucemie acute, Tumori Cerebrali, Farmacologia Sperimentale, Fosfoproteomica, Gene Sequencing, Studio analitico del Genoma, Biostatistica, Informatica e bioinformatica applicata all' analisi dei dati e alla creazione di Data base a supporto delle ricerche e dei gruppi di ricerca sopra citati.</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BASSO Giuseppe (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_10 - Bioinformatics

LS2\_12 - Biostatistics

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS3\_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BULDINI	Barbara	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/38
BIANCO	Sara	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
BORGA	Chiara	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
BRONZINI	Ilaria	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
BORTOLOZZI	Roberta	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
BISIO	Valeria	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
ACCORDI	Benedetta	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
CONSOLARO	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
GABELLI	Maria	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
GRILLO	Maria Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
LANA	Tobia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
LISSANDRON	Valentina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
MAGRIN	Elisa	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
MILANI	Gloria	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
OPOCHER	Enrico	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
PADERI	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
PAGANIN	Maddalena	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
PORCU'	Elena	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38

PERSANO	Luca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
SERAFIN	Valentina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
TREGNAGO	Claudia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
AVEIC	Sanja	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38

#### Altro Personale

DR. BRESOLIN SILVIA: Borsista Post Doc Associazione AIRC DR. ZANGRANDO ANDREA: Biologo consulente informatico Contrattista Istituto di Ricerca Pediatrica. DR. PIGAZZI MARTINA: Ricercatore TD dal 2015 DR. GEERTRUY TE KRONNIE: Ricercatore TD dal 2014 DR. MANARA ELENA: ricercatore Istituto di Ricerca Pediatrica DR. GERMANO GIUSEPPE: Ricercatore Istituto di Ricerca Pediatrica DR. FRASSON CHIARA: Ricercatore Istituto di Ricerca Pediatrica DR. VIOLA GIAMPIETRO: tecnico di laboratorio UNIPD Cat C Are tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati DR. POLETTI MASSIMO: tecnico di laboratorio UNIPD Cat D Are tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati DR. MARTELLA MADDALENA: tecnico di laboratorio UNIPD Cat D Are tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati DR. SCARPARO PAMELA: tecnico di laboratorio UNIPD Cat D Are tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati GIACOMETTI MARIA GRAZIA: tecnico di laboratorio UNIPD Cat C Are tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati MICHIELOTTO BARBARA: Tecnico di laboratorio Istituto di Ricerca Pediatrica DISARÒ SILVIA: Tecnico di laboratorio Istituto di Ricerca Pediatrica POLATO KATIA: Tecnico di laboratorio Istituto di Ricerca Pediatrica SCHIAVON SARA: Tecnico di laboratorio Istituto di Ricerca Pediatrica ACAMPORA VITTORIA: Borsista a progetto.

#### 5. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

Nome gruppo*	Ultrasuoni in ginecologia e ostetricia - Ambito Ginecologia e Ostetricia
Descrizione	Il gruppo di ricerca è primariamente coinvolto nell' attività di ricerca clinica diretta a raffinare le tecniche diagnostiche non invasive del sistema genito urinarie femminile con particolare riguardo allo studio: della cervice uterina nel parto prematuro del cancro dell'endometrio delle neoplasie ovariche e delle masse pelviche
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ANTONA Donato (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

LS1\_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_2 - Transcriptomics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS2\_8 - Epigenetics and gene regulation

LS3\_9 - Development, developmental genetics, pattern formation and embryology in animals

LS5\_6 - Developmental neurobiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COSMI	Erich	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/40
GIZZO	Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
LITTA	Pietro Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
NARDELLI	Giovanni Battista	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Ordinario	MED/40
SACCARDI	Carlo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/40

#### 6. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

#### Nome gruppo\*

Laboratorio PCare - Ambito Pediatria Generale e Specialistica

<b>Descrizione</b>	<p>Il laboratorio pCare con la supervisione del prof. Giorgio Perilongo e il coordinamento della Dr.ssa Paola Cogo, Dirigente Medico dell' Azienda Ospedaliera di Padova attualmente in comando presso l' Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma , si occupa di studi in vivo sulla nutrizione del feto, del neonato (a termine e pretermine), sull'infiammazione polmonare in bambini con sindrome da distress respiratorio (RDS), danno acuto polmonare, ernia diaframmatica, mutazione del gene ABCA3, marker perioperatori di danno neurologico e polmonare (in cardiocirurgia); adulti con sindrome da distress respiratorio acuta (ARDS) e modelli animali di danno polmonare. Svolge l'attività diagnostica di caratterizzazione dei componenti del latte materno.</p> <p>Gli obiettivi del gruppo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miglioramento delle conoscenze biologiche e cliniche sulla nutrizione del neonato finalizzate al miglioramento dell'outcome del neonato critico.</li> <li>- Studio della risposta polmonare a distress patologico o indotto (es. operazioni chirurgiche) con particolare focus sull'infiammazione acuta.</li> <li>- Studi sulla regolazione del metabolismo del surfattante alveolare endogeno ed esogeno (sia animale che di sintesi). Correlazione del metabolismo del surfattante con la base genetica del paziente. Studi su bambini ed adulti.</li> <li>- Individuazione di marker perioperatori di danno neurologico o polmonare specifici, di facile misura e di intensità correlata al danno. Correlazione dei marker con parametri clinici e operatori.</li> <li>- Studio della risposta polmonare e del surfattante alveolare in adulti con varie patologie polmonari riconducibili a uno scambio polmonare ridotto.</li> <li>- Sviluppo di modelli animali affidabili per lo studio di patologie polmonari e stati critici</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PERILONGO Giorgio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

LS1\_5 - Protein synthesis, modification and turnover

LS1\_6 - Lipid synthesis, modification and turnover

LS2\_4 - Metabolomics

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS5\_6 - Developmental neurobiology

LS9\_6 - Food sciences

#### Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
D'ARONCO	Sara	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
SIMONATO	Manuela	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38

<b>Altro Personale</b>	DR. PAOLA COGO MD PhD, Dirigente Medico dell' Azienda Ospedaliera di Padova attualmente in comando presso l' Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma DR. VERLATO GIOVANNA MD PhD, Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova Dr.VEDOVELLI LUCA ricercatore a contratto Istituto di Ricerca Pediatrica
------------------------	---

#### 7. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo di ricerca sul trapianto di cellule staminali ematopoietiche e terapia cellulare - Ambito Oncoematologia Pediatrica
<b>Descrizione</b>	La ricerca clinica del gruppo coinvolge le seguenti aree: trattamento e prevenzione del GvHD aspetti immunologici nei pazienti post trapianto analisi immunologica e proteomica di pazienti trapiantati aspetti psicosociali in pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MESSINA Chiara (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BULDINI	Barbara	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/38
MARZOLLO	Antonio	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38

<b>Altro Personale</b>	DR. CALORE ELISABETTA - Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova DR. PILLON MARTA - Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova DR. TUMINO MANUELA - Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova DR. ROBERTA DESTRO - Dirigente non sanitario Azienda Ospedaliera di Padova DR. MARIA VITTORIA GAZZOLA - Dirigente non sanitario Azienda oSpedalira di Padova
------------------------	---

#### 8. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

<b>Nome gruppo*</b>	Diagnosi e Terapia Malattie (DTML) - Ambito Pediatria Generale e Specialistica
<b>Descrizione</b>	<p>Il laboratorio DTML si occupa di malattie da accumulo lisosomiale (LSD) e, soprattutto, di un sottogruppo di queste, le Mucopolisaccaridosi (MPS). L'attività di ricerca è legata alla progettazione e valutazione di nuove strategie terapeutiche per queste patologie, in particolare per il loro diffuso coinvolgimento neurologico. Tale attività è anche diretta alla comprensione della loro patofisiologia, sia sistemica che del comparto neurologico e viene effettuata sia in vitro che in vivo, in modelli animali. Anche l'attività di tipo bioinformatico copre una parte rilevante degli interessi del laboratorio DTML. Il Laboratorio mette, inoltre, a punto nuove metodiche di diagnosi per i pazienti LSD, anche mediante l'impiego di tecnologie high throughput.</p> <p>Principali obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sviluppare e testare, sia in vitro che in vivo, nuove strategie terapeutiche per il coinvolgimento neurologico che caratterizza buona parte delle patologie lisosomiali e che rimane un aspetto ancora non trattabile (Progetto Cariparo-IRP 2012-2014).</li> <li>- Comprendere la patogenesi della componente neurologica delle MPS mediante analisi dei modelli murini, condotte con metodiche di tipo biochimico, immunostochimico, di sequenziamento dell'RNA ("RNA-seq") e altro (in parte finanziato dal Progetto Cariparo-IRP 2012-2014).</li> <li>- Effettuare monitoraggio della terapia per MPS, su base clinica e di laboratorio, anche mediante l'impiego di strumentazione ad alta tecnologia (Progetto PRIN 2012).</li> <li>- Individuare biomarcatori di efficacia periferica dei trattamenti attualmente disponibili, che consentano un monitoraggio adeguato dei pazienti in terapia e conduca a piani terapeutici personalizzati (Progetto AIFA, Bando "Ricerca Indipendente sui Farmaci" 2008-2013 e Progetto PRIN 2012).</li> <li>- Studiare la patogenesi e l'efficacia in vitro della terapia enzimatica sostitutiva mediante metodiche di RNA-seq (Progetto AIFA, Bando "Ricerca Indipendente sui Farmaci" 2008-2013).</li> <li>- Studiare, nelle MPS, la correlazione genotipo-fenotipo mediante genome and exome sequencing (Progetto Strategico 2012).</li> <li>- Set-up e validazione di pannelli di geni coinvolti nelle LSD, da utilizzare attraverso procedure di "targeted sequencing", a scopo diagnostico e di ricerca (Progetto Strategico 2012)</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SCARPA Maurizio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_10 - Bioinformatics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS5\_2 - Molecular and cellular neuroscience

LS7\_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

LS7\_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RIGON	Laura	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
RAMPAZZO	Angelica	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38

<b>Altro Personale</b>	DR. TOMANIN ROSELLA - Biologa genetista PTA UNIPD Cat D area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati DR. ZANETTI ALESSANDRA - Biotecnologa Farmaceutica contrattista IRP DR. SALVALAIO MARIKA - Biologa frequentatore DR. D'AVANZOFRANCESCA - Biologa Sanitaria contrattista Fondazione Brains for Brain
------------------------	--

**9. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Nefrologia pediatrica, Dialisi e Trapianto - Ambito Pediatria Generale e Specialistica
<b>Descrizione</b>	Il Gruppo di ricerca Nefrologia Pediatrica Dialisi e Trapianto è costituito da una equipe medica e chirurgica e da un equipe di laboratorio che svolge e coordina ricerche epidemiologiche, diagnostiche cliniche e traslazionali relative principalmente a : - Anomalie congenite del rene e delle delle vie urinarie e malattie rare del rene: studi clinici e traslazionali, in particolare analisi dei fattori genetici ed epigenetici causativi di malattie ad eredità mendeliana o multifattoriale - Trapianto renale pediatrico: dalla farmacocinetica ai fattori di rischio genetici della nefropatia cronica del trapianto - La AKI e la dialisi nel neonato e lattante: studi clinici per individuazione dei fattori di rischio, marcatori prognostici e nuove tecnologie dialitiche Il gruppo fa parte inoltre di networks e di Registri Nazionali ed Internazionali
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GAMBA Piergiorgio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_10 - Bioinformatics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS2\_7 - Quantitative genetics

LS2\_8 - Epigenetics and gene regulation

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LONGO	Germana	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
NEGRISOLO	Susanna	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
PAROLIN	Mattia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38

<b>Altro Personale</b>	DR. LINA ARTIFONI Biologa PTA UNIPD Cat EP area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati; DR. MANUELA DELLA VELLA tecnico di laboratorio biomedico PTA UNIPD Cat D area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati; DR. LUISA MURER - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Padova; DR. BENETTI ELISA - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Padova; DR. VIDAL ENRICO - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Padova; DR. CASTAGNETTI MARCO - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Padova;
------------------------	--

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Medicina Rigenerativa e Cellule Staminali - Ambito Chirurgia Pediatrica
---------------------	---

<b>Descrizione</b>	La ricerca di questo gruppo si focalizza sulla medicina rigenerativa come unione di approcci di ingegneria tissutale e utilizzo di cellule staminali in modelli murini. Modelli murini con difetti che mimano situazioni patologiche del piccolo paziente come malformazioni congenite (enterocolite necrotizzante, ernia diaframmatica) o di deplezione di massa muscolare (in seguito a trauma o asportazione di massa tumorale) sono lo strumento principale utilizzato per l'approccio di medicina rigenerativa
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GAMBA Piergiorgio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

LS7\_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTIN	Enrica	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/20
DE COPPI	Paolo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/20
DEDJA	Arben	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/23
ALVAREZ FALLAS	Mario Enrique	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/20
PICCOLI	Martina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38

<b>Altro Personale</b>	Dr POZZOBON MICHELA , ricercatrice Contrattista dell'Istituto di Ricerca Pediatrica. FRANZIN CHIARA : Post Doc. Contrattista dell'Istituto di Ricerca Pediatrica
------------------------	--

**11. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Chirurgia Oncologica Pediatrica - Ambito Chirurgia Pediatrica
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo di ricerca, anima principalmente attività di ricerca clinica nell'ambito del dipartimento e in quello di network di ricerca nazionali ed internazionali che fanno rispettivamente riferimento alla Associazione Italiana di Ematologia Pediatrica e all' "European Branch" della Società Internazionale di Oncologia Pediatrica (SIOP).</p> <p>I temi di ricerca principali sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La chirurgia dei sarcomi delle parti molli in età pediatrica. L'attività si esplica, in collaborazione col gruppo Oncologico di questo Dipartimento e con Anatomia Patologica, con analisi sui risultati chirurgici dei protocolli precedenti e sugli aspetti chirurgici di quello europeo in corso, con la partecipazione a Corsi, meeting di aggiornamento e congressi sull'argomento. Il responsabile del Gruppo di ricerca è il coordinatore del panel Chirurgico Nazionale e membro del panel chirurgico del Protocollo Europeo.</li> <li>- I Tumori Rari in età pediatrica. L'argomento viene sviluppato sin dal 2000 in collaborazione con colleghi oncologi di questo dipartimento e colleghi di altre sedi. Il Responsabile del Gruppo di ricerca è Co-Coordinatore del protocollo nazionale TREP Project e membro del Gruppo cooperativo europeo sui tumori rari, nato nel 2008. Sono in corso analisi cliniche e biologiche sui tumori rari, in particolare su quelli di maggiore interesse chirurgico.</li> <li>- Tumori a cellule germinali. L'attività di ricerca su questo argomento avviene principalmente in collaborazione col Istituto Tumori di Milano. La presenza di varietà benigne in questo gruppo di neoplasie rende particolarmente attiva la partecipazione chirurgica allo studio nazionale</li> <li>- Tumori epatici. Questo argomento ha da sempre coinvolto il Gruppo Chirurgico Padovano, che attualmente è presente con un membro nel protocollo Europeo SIOPEL, partecipando ad analisi chirurgiche e valutazione dei risultati sinora ottenuti.</li> <li>- Il Responsabile del Gruppo di Ricerca è membro dei panel chirurgici degli Studi Europei su Tumore di Wilms e Neuroblastoma. Questa attiva partecipazione consente di promuovere analisi e studi anche in ambito locale con coinvolgimento di studenti e specializzandi.</li> </ul> <p>Sui vari argomenti inerenti alla chirurgia oncologica pediatrica vengono tenute lezioni e sviluppate tesi di Laurea e di Specializzazione</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CECCHETTO Giovanni (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
VIRGONE	Calogero	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/20

**Altro Personale**

Dr. DALL'IGNA PATRIZIA Dirigente Medico UOC Chirurgia Pediatrica Azienda Ospedaliera di Padova  
Dr. DE CORTI FEDERICA Dirigente Medico UOC Chirurgia Pediatrica Azienda Ospedaliera di Padova

**12. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Ginecologia Chirurgica Oncologica - Ambito Ginecologia e Ostetricia
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di Ginecologia Chirurgica Oncologica si articola in un working progress dalla prevenzione primaria (identificazione della popolazione maschile e femminile da vaccinare), alla prevenzione secondaria (diagnosi precoce ed HPV test), alla prevenzione terziaria di chirurgia radicale oncologica, in associazione a chemio radioterapia neoadiuvante e adiuvante. I trattamenti oncologici prevedono un sottogruppo di ricerca per organo: tumori della mammella, tumori della vulva, vagina, cervice, endometrio; tumori dellovaio, della tuba e dell'intestino
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	NARDELLI Giovanni Battista (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORGHERO	Angela	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
BERTIN	Martina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
BERTON	Silvia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
CAMERIN	Martina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
D'ADDETTA	Federica	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
DALLA TOFFOLA	Angela	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
DE MARCO	Virginia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
D'ANTONA	Donato	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
DURO	Ermelina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
DE SALVO	Claudia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
FAGHERAZZI	Simone	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
FALCONE	Libera	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
GJERGJI	Mirvana	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
GRUMOLATO	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
GIZZO	Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
LEGGIERI	Concetta	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
LAMPARELLI	Laura	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
LITTA	Pietro Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40

ANCONA	Emanuele	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
NARDI	Cristiana	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
ANIS	Mohamad Omar	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
NOVENTA	Marco	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
SACCARDI	Carlo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/40
SALVIATO	Eleonora	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
TOMMASI	Lucia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
VACILOTTO	Antonio	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
VIGANO'	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
VITAGLIANO	Amerigo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40

**Altro Personale**

Dr. PACCAGNELLA GIANLUCA, Dirigente I liv. Azienda Ospedaliera di Padova  
Dr. ANTONIO ROCCO CATALDI, Dirigente I liv. Azienda Ospedaliera di Padova

**13. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Patologia Ostetrica - Ambito Ginecologia e Ostetricia
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di Patologia Ostetrica sotto la supervisione del Prof. Giovanni Battista Nardelli e con il Coordinamento della Dott.ssa Alessandra Zambon si articola in un working progress dalla studio del DNA fetale nel sangue materno, al follow up delle patologie materno-fetali indotte e/o precedenti alla gravidanza, il timing del parto e la valutazione del benessere fetale con biomarcatori e tecnologie elettroniche avanzate. L'aim dello studio del gruppo di lavoro è la prevenzione delle disabilità fetoneonatali indotte dai cambiamenti metabolici e cardiovascolari sia sul versante materno che su quello fetale. Lo studio prevede anche l'analisi delle modificazioni puerperali e adattamenti neonatali
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	NARDELLI Giovanni Battista (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTIN	Martina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
CAMERIN	Martina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
DI GANGI	Stefania	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/40
DALLA TOFFOLA	Angela	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
DE MARCO	Virginia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
D'ANTONA	Donato	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
DE SALVO	Claudia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
FALCONE	Libera	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
GIZZO	Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
ANCONA	Emanuele	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
NARDI	Cristiana	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
ANIS	Mohamad Omar	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40

NOVENTA	Marco	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
SALVIATO	Eleonora	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
TOMMASI	Lucia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
VACILOTTO	Antonio	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
VIGANO'	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
VITAGLIANO	Amerigo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40

#### Altro Personale

Dr.ssa ZAMBON ALESSANDRA, Dirigente I liv. Azienda Ospedaliera di Padova Dr.ssa VISENTIN SILVIA, Contrattista Azienda Ospedaliera di Padova Dr. PACCAGNELLA GIANLUCA, Dirigente I liv. Azienda Ospedaliera di Padova Dr. ANTONIO ROCCO CATALDI, Dirigente I liv. Azienda Ospedaliera di Padova

#### 14. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

Nome gruppo*	Malformazioni congenite chirurgiche dalla diagnosi prenatale al trattamento
Descrizione	Il gruppo sviluppa ricerca clinica nell'ambito di tutte le malformazioni congenite correggibili chirurgicamente. In ambito sperimentale lavora con diversi modelli animali e il trattamento delle malformazioni congenite con tecniche di ingegneria tissutale. Esegue la correzione delle stesse con tecniche innovative partecipando ai registri internazionali delle singole malformazioni. Partecipa e organizza corsi di formazione e tutoraggio di chirurgia miniinvasiva neonatale e pediatrica
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GAMBA Piergiorgio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

LS7\_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GRANDI	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/20
SGRO'	Alberto	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/20

#### Altro Personale

DR. MIDRIO PAOLA - Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova DR. DE CORTI FEDERICA - Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova

#### 15. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

Nome gruppo*	Pediatria Generale - Pediatria d'urgenza
Descrizione	Questo gruppo si propone di condurre ricerca clinica nell' ambito di network di ricerca nazionali e internazionali relativa all' urgenza-emergenza pediatrica con particolare interesse nei seguenti ambiti: Febbre nei primi anni di vita e predittore di infezione severa Trauma cranico Politrauma Analgesia sedazione nell' urgenza "Medical education and quality improvement" Farmacovigilanza
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DA DALT Liviana (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

LS5\_10 - Neuroimaging and computational neuroscience

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

LS7\_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERLESE	Paola	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
BRESSAN	Silvia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
DAVERIO	Marco	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
MARTINOLLI	Francesco	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
TOSETTO	Ilaria	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38

Altro Personale

DR. MASIERO SUSANNA - Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova  
DR. ZANGARDI TIZIANA - Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova  
DR. SCANFERLA STEFANIA - Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova

**16. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

Nome gruppo*	GENETICA MOLECOLARE DEL NEUROSVILUPPO
Descrizione	<p>Il Laboratorio di Genetica Molecolare del Neurosviluppo opera nell'ambito della diagnostica molecolare con esperienza pluriennale nello sviluppo di strategie di indagine e nella validazione di protocolli di analisi molecolare per la diagnosi genetica di patologie rare pediatriche. Da tale attività, nel corso degli anni sono stati sviluppati progetti di ricerca di tipo traslazionale, volti alla comprensione e caratterizzazione delle basi genetiche di ambiti specifici di patologia ed alla messa a punto di migliori strumenti diagnostici. Il laboratorio è riferimento nazionale per la caratterizzazione dei meccanismi molecolari di instabilità delle mutazioni dinamiche del gene FMR1 e la diagnostica delle Patologie dello Spettro X Fragile. Il responsabile del gruppo è coordinatore dell'unico modello assistenziale di rete clinica multidisciplinare per lo studio delle patologie X Fragile presente sul territorio Italiano.</p> <p>L'attività di ricerca e sviluppo del laboratorio è dedicata alle strategie di applicazione della tecnologia di Next Generation Sequencing (Sequenziamento massivo di nuova generazione) all'analisi genomica.</p> <p>I Progetti di ricerca seguiti dal gruppo negli anni 2011-12-13 sono i seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Molecular pathology and functional interactions of the CDKL5 and MECP2 genes: molecular bases and clinical consequences of an altered neurobiological network. CARIPLO</li><li>2) Sviluppo di nuovi approcci tecnologici per la diagnosi molecolare avanzata delle patologie dello spettro autistico. Fondazione I Bambini delle Fate</li><li>3) Development and Epilepsy - Strategies for Innovative Research to improve diagnosis, prevention and treatment in children with difficult to treat Epilepsy (DESIRE) FP7-HEALTH-2013-INNOVATION</li><li>4) Development of Next Generation Sequencing tools for the diagnosis of neurodevelopmental disorders: Progetto Giovani Ricercatori Regione Veneto</li><li>5) Studio delle basi genetiche delle encefalopatie epilettiche del primo anno di vita</li><li>6) Basi genetiche dell'ipoacusia ereditaria</li></ol>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MURGIA Alessandra (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

Settore ERC del gruppo:

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_10 - Bioinformatics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BETTELLA	Elisa	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/38
PERILONGO	Giorgio	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Ordinario	MED/38

Altro Personale	DR. ROBERTA POLLI personale tecnico amministrativo area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati categoria D UNIPD DR. EMANUELA LEONARDI personale tecnico amministrativo area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati categoria C UNIPD DR. STEFANO SARTORI Dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova DR. CLEMENTINA BONIVER Dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova DR. MARILENA VECCHI Dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova
-----------------	--

**17. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

Nome gruppo*	Cardiologia Pediatrica e del Cardiopatico Congenito
Descrizione	<p>Il Gruppo di ricerca è impegnato a sviluppare le seguenti linee di ricerca</p> <p><b>SPERIMENTALE:</b>  studio dell'impatto pressorio, emodinamico e di biologia molecolare dell'impianto di uno stent in regione istmica in modello animale ovino in accrescimento</p> <p><b>CLINICO:</b>  valutazione dell'esito della correzione chirurgica di malformazioni cardiache, mediante metodiche non invasive  Valutazione dell'esito di trattamento percutaneo di malformazioni cardiache in storia naturale e post chirurgica mediante metodiche di valutazione funzionale non invasiva  Valutazione dell'outcome psicologico del trattamento mediante stadi azione di Fontan in pazienti adulti con malformazioni cardiache con un ventricolo funzionalmente singolo  Valutazione dell'impatto della diagnosi prenatale di cardiopatie congenite  Studio dei fattori che determinano l'insorgenza di coronaropatia precoce in una popolazione di adolescenti Indiani figli di genitori che hanno presentato infarto miocardico giovanile (ricerca condotta con l'Università di Helsinki e di Lund e con il Narayana Hospital di Banalore)  Prevenzione della sindrome metabolica in giovani obesi.</p> <p><b>OBBIETTIVI:</b> gli obiettivi dei vari filoni di ricerca che il gruppo porta avanti sono da un lato la valutazione funzionale dell'esito di varie strategie di trattamento delle malformazioni cardiache e dall'altro la prevenzione in età giovanile delle patologie nell'ambito della sindrome metabolica dell'adulto</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MILANESI Ornella (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
Altro Personale	DR. BIAGIO CASTALDI Dottorando di ricerca dal 2014 DR. ROBERTA BIFFANTI, dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova DR. ALESSIA CERUTTI, dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova DR. ELENA REFFO, dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova DR. NICOLA MASCHIETTO, dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova DR. SONIA PERENTALER, psicologa contratto LP con Associazione Un Cuore Un Mondo Padova			

**18. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

Nome gruppo*	NPI - NEUROLOGIA PEDIATRICA
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca sviluppa le seguenti linee di ricerca:</p> <p>Emicrania emiplegica ad esordio in età pediatrica: rete italiana  Patologie autoimmuni del SNC e SNP: rete italiana  Neurologia neonatale: Monitoraggio neurofisiologico nell'asfissia perinatale trattata con ipotermia, progetto finanziato MURST  Trombosi infantili: registro italiano e rete nazionale  Terapia delle cefalee primarie: studio multicentrico italiano  Encefalopatie epilettiche ad esordio precoce (Progetto DESIRE Finanziato FP7)</p>

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BATTISTELLA Pier Antonio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5 - Neurosciences and Neural Disorders: Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PERILONGO	Giorgio	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Ordinario	MED/38

**Altro Personale**

DR. STEFANO SARTORI Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Padova DR. AGNESE SUPPIEJ Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Padova DR. IRENE TOLDO Ricercatore TD dal 2014

**19. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Unità di Epidemiologia e Medicina di Comunità
<b>Descrizione</b>	<p>Le ricerche del gruppo si sviluppano secondo le seguenti linee e obiettivi:</p> <p>Linea di ricerca: malattie rare            Obiettivo: estendere la rete dei centri nazionali ed internazionali coinvolti in collaborazioni di ricerca</p> <p>Linea di ricerca: programmazione sanitaria e pianificazione dei servizi            Obiettivo: adattamento ed utilizzo di metodi di ricerca operativa di metodi innovativi di ricerca operativa e analisi quantitative per la programmazione di interventi e servizi sanitari in contesti reali diversificati</p> <p>Linea di ricerca: disabilità            Obiettivo: implementare una piattaforma dedicata alla ricerca di metodi di assessment diagnostico atti ad orientare trattamenti e percorsi di presa in carico di persone con disabilità complessa e malattia rara</p> <p>Linea di ricerca: violenza e maltrattamento            Obiettivo: evidenziare basi biologiche morfo-funzionali determinanti outcome a medio termine e lo sviluppo futuro del minore vittima di violenza</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FACCHIN Paola (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOGANA	Gianna	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/40
BOSCARO	Elisa	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
BIASIO	Michela	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
CASAGRANDA	Elisa	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
DOGLIONI	Nicoletta	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
DAL ZOTTO	Lara	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
FEDETTO	Rebecca	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Dottorando	MED/43
FESTA	Ilaria	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
LIGUORI	Arturo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MAT/09

MALAGO'	Michael	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
MENEGAZZO	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
MASTEL	Michela	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
NACCARI	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
SGARAVATTI	Eleonora	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
ZULIAN	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38

<b>Altro Personale</b>	<p>Dr.ssa Anna Ferrante, Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova dott.ssa Elga Guarnieri, assistente amministrativo Azienda Ospedaliera di Padova dott.ssa Miriam De Lorenzi, assistente amministrativo Azienda Ospedaliera di Padova dott.ssa Silvia Manea, Dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Monica Mazzucato, dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Laura Salmaso, tecnico amministrativo Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Laura Visonà Dalla Pozza, tecnico amministrativo Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Ema Toto, tecnico Azienda Ospedaliera Padova Ing. Alessandro Murari, dirigente analista Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Cristina Ranzato, Dirigente biologa Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Melissa Rosa Rizzotto, dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Cinzia Minichiello, tecnico Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Martina Bua, dirigente psicologa Azienda Ospedaliera Padova inf. Elisabetta Tono personale infermieristico Azienda Ospedaleira Padova</p>
------------------------	--

**20. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) - Ambito Ginecologia e Ostetricia
<b>Descrizione</b>	<p>Diagnosi e trattamento della sterilità di coppia  Il Centro PMA è stato accreditato da CISQ/Certiquality (UNI EN ISO 9001: 2008) nel 2012 ed è entrato nel percorso qualità dell Azienda Ospedaliera di Padova nel 2014.  In base ai criteri insiti nel percorso qualità il centro PMA svolge una continua attività di formazione e di approfondimento del personale afferente: medici, biologi, psicologi, ostetriche. Sempre in base al manuale di gestione per la qualità e del manuale processo qualità vengono monitorate costantemente le procedure operative, i risultati delle stesse nonché il grado di soddisfazione dei pazienti.  Il centro, con i suoi partecipanti, è impegnato nella ricerca di base e clinica nell ambito della Fisiopatologia della Riproduzione, come attestato da pubblicazioni  I principali obiettivi del centro PMA sono:  -Il costante miglioramento delle tecniche di laboratorio biologico.  -la costante ricerca di iter diagnostici e terapeutici innovativi, più adatti alla risoluzione della infertilità.  -la compliance ai vari trattamenti personalizzati sulla base delle singolari caratteristiche delle coppie di pazienti afferenti al nostro centro.  -I introduzione della fecondazione eterologa, secondo le disposizioni del Ministero della Salute e della Regione Veneto</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GANGEMI Michele (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CLEMENTI	Maurizio	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Ordinario	MED/03
CAPUZZO	Denise	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
COSMI	Erich	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/40
D'ANTONA	Donato	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
GAVA	Stefano	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
GIZZO	Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
LITTA	Pietro Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
AMBROSINI	Guido	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
ANDRISANI	Alessandra	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/40

NARDELLI	Giovanni Battista	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Ordinario	MED/40
NOVENTA	Marco	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
SACCARDI	Carlo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/40
ESPOSITO	Federica	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
VITAGLIANO	Amerigo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
ZICCHINA	Cecilia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/40

#### Altro Personale

Dott. MARIA LIA CORONELLA, Biologo Universitario, personale tecnico amministrativo D4, Dipartimento SDB Università di Padova Dott. ANDREA ARCARO, Tecnico di Laboratorio Biomedico, personale tecnico amministrativo, Dipartimento SDB Università di Padova; Dott. ALMARELLA GAMBARO, Ostetrica, personale tecnico amministrativo socio sanitario, Dipartimento SDB Università di Padova; Dott. LAURA SANSONE, Ostetrica, personale tecnico amministrativo socio sanitario, Dipartimento SDB Università di Padova; Dott. VINCENZA CINTHYA VESCIO, Ostetrica, Borsista di Ricerca, Dipartimento SDB Università di Padova; Dott. PATRIZIA TRIVELLATO, Psicologa, Dipartimento SDB Università di Padova Dott. ALESSANDRA OLIVA, Biologo, Borsista di Ricerca, Dipartimento SDB Università di Padova Dott. SILVIA VISENTIN, Ricercatore Universitario MED/40 TD, Dipartimento SDB dal 2015

#### 21. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

Nome gruppo*	Chirurgia pelvica mininvasiva ed ostetricia operativa
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca persegue il miglioramento continuo dei processi clinico-assistenziali per la diagnosi e il trattamento chirurgico delle patologie ginecologiche benigne e maligne che possono usufruire delle più avanzate tecniche chirurgiche mininvasive avendo come riferimento le prove di efficacia tratte dalla letteratura e procedendo alla loro implementazione e assicurandone la loro praticabilità;</p> <p>promozione della formazione continua per tutte le figure professionali operanti nell'Unità Operativa semplice di Chirurgia pelvica mininvasiva ed ostetricia operativa, in collaborazione con il servizio aziendale preposto e promozione dell'attività di tutoraggio e della didattica in strettissima collaborazione con la Scuola di Medicina e Chirurgia;</p> <p>promozione della innovazione e della attività di ricerca clinica e tecnico-organizzativa, alla luce della evoluzione tecnologica propria dell'area professionale di riferimento;</p> <p>I principali obiettivi dell'Unità Operativa semplice sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- offrire alle pazienti che transitano dall'Unità Operativa semplice di Chirurgia pelvica mininvasiva ed ostetricia operativa una metodica chirurgica innovativa e poco debilitante e quindi una assistenza socio-sanitaria di breve durata ma di grande efficacia; efficacia intesa sia per minori costi a carico del SSR, per effetto di una minore ospedalizzazione, sia come qualità dell'intervento chirurgico accettato favorevolmente dall'universo donna in quanto i risultati estetici sul corpo delle pazienti sono di minimo impatto. Inoltre i risultati ottenuti con interventi eseguiti con tecniche di chirurgia mininvasiva sono in massima parte sovrapponibili a quelli della chirurgia laparotomica.</li> <li>- migliorare la appropriatezza clinica ed organizzativa delle attività svolte, assicurando la massima flessibilità organizzativa e la qualità dei servizi, equità di accesso alle prestazioni da parte dei cittadini, efficiente ed efficace utilizzo delle risorse assegnate e una spinta alla innovazione scientifica e culturale, contribuendo alla formazione di base e specialistica dei professionisti e agevolando la ricerca e la didattica universitaria.</li> </ul> <p>Il Gruppo ha collaborazioni con Università Politecnica delle Marche, Clinica Ginecologica e Ostetrica dell'Università di Pisa, Università di Cagliari.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LITTA Pietro Salvatore (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

#### Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GIZZO	Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
SACCARDI	Carlo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/40

COLLABORANO CON IL GRUPPO: Prof. DE CARO RAFFAELE, Professore Ordinario BIO/16 Università di Padova Prof. FASSINA AMBROGIO SSD MED/07 Università di Padova Prof.ssa CHIARELLI SILVIA, Prof. Associato MED/07 Università di Padova Prof. ZATTONI FILIBERTO, Prof. Ordinario MED/24 Università di Padova Prof. PALUMBO

<b>Altro Personale</b>	MANLIO, SSD CHIM/08 Università di Padova Prof. MERIGLIANO STEFANO, Professore Ordinario, SSD MED/18 Università di Padova Prof. ANGIONI STEFANO, SSD MED/40 Università di Cagliari Dott. VITO CELA, Ginecologo ospedaliero operante presso la Clinica Ginecologica e Ostetrica dell'Università di Pisa. Prof. CIAVATTINI ANDREA, Professore Associato, SSD MED/40 Università Politecnica delle Marche Ancona Dr. MIONI ROBERTO - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Padova
------------------------	---

## 22. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

<b>Nome gruppo*</b>	Reumatologia Pediatrica
<b>Descrizione</b>	<p>Con la supervisione del prof. Giorgio Perilongo il gruppo di ricerca fa capo al Centro Regionale di Reumatologia Pediatrica ed è diretto dal Dott. Francesco Zulian Dirigente Medico dell' Azienda Ospedaliera di Padova. Principali linee di ricerca si interessano di Sclerodermia e Artrite Idiopatica Giovanile</p> <p>Per quanto riguarda la Sclerodermia, il centro coordina la raccolta prospettica di dati sulla Sclerodermia Giovanile da vari Centri Internazionali mediante il Registro JUSINET. Si tratta di un registro online su piattaforma WEB che consente di condurre studi di ricerca clinica.</p> <p>Gli studi in corso riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Definizione dei Criteri di Severità della Sclerosi Sistemica Giovanile</li> <li>-Monitoraggio cardiologico della Sclerosi Sistemica mediante RMN</li> <li>-La Tecnica Cone Bean CT Scan nel monitoraggio della Sclerodermia Localizzata del volto</li> <li>-Studio immunostochimico della Sclerodermia Localizzata pre- e post- terapia con Metotrexate</li> <li>-Monitoraggio del Fenomeno di Raynaud mediante teletermografia</li> </ul> <p>Per quanto riguarda l'Artrite Idiopatica Giovanile, i progetti in corso sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Efficacia e Sicurezza dei farmaci biologici nel trattamento dell'uveite AIG-correlata</li> <li>-Relazione tra AIG Oligoarticolare e Iperlassità Ligamentosa</li> <li>-AIG Monoarticolare: aspetti clinici e prognosi</li> <li>-Studio epidemiologico su AIG e altre malattie reumatiche croniche nella Provincia Autonoma di Trento (Progetto Tridentum)</li> </ul> <p>L'Attività di Ricerca, consiste anche nella partecipazione a Trials Clinici Sperimentali sponsorizzati da Aziende Private (Roche, Novartis, Abbvie).</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PERILONGO Giorgio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

### Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALZARIN	Marta	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
MENEGHEL	Alessandra	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38

<b>Altro Personale</b>	DR. ZULIAN FRANCESCO Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Padova DR. MARTINI GIORGIA Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Padova DR. ZANIN ELISABETTA Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Padova
------------------------	---

## 23. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

<b>Nome gruppo*</b>	Neurologia pediatrica - Neurofisiologia
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo con la supervisione del Prof. Pier Antonio Battistella e la direzione e coordinamento della Dott.ssa Clementina Boniver Dirigente medico dell' Azienda Ospedaliera di Padova sviluppa le seguenti linee di ricerca:</p> <p>Encefalopatie epilettiche del primo anno di vita</p> <p>Psicopatologia nei pazienti con epilessia, comorbidità psichiatrica nella popolazione pediatrica di Padova</p> <p>Studi clinici controllati farmaci anti epilettici</p> <p>Studio prospettico policentrico epilessie focali non idiopatiche (LICE)</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BATTISTELLA Pier Antonio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5 - Neurosciences and Neural Disorders: Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PERILONGO	Giorgio	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Ordinario	MED/38

**Altro Personale**

Dr. CLEMENTINA BONIVER Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova Dr. MARILENA VECCHI Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova Dr. IRENE TOLDO ricercatore TD dal 2014 Dr. NOSADINI MARGERITA DOTTORANDA DIP.TO SDB dal 2015

**24. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Studio dei tratti psicopatologici e caratteristiche neurocognitive dei soggetti con iperdotazione cognitiva: Education to Talent
<b>Descrizione</b>	Il gruppo sviluppa nell'ambito della direttiva per la realizzazione di interventi a supporto dei bambini con buon potenziale cognitivo, un progetto Regionale finanziato. L'attività viene svolta presso la sede della SC Infanzia Adolescenza Famiglia della Azienda ULSS 16 presso Ospedale dei Colli a Padova Vengono svolti incontri valutativi di bambini e famiglie afferenti al Progetto svolto in partenariato con altri soggetti pubblici, rivolto ad un target di 90 soggetti. Per ogni valutazione clinica sono previste 12 ore frontali con bambino e famiglia. I dati sono raccolti da due psicologi
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BATTISTELLA Pier Antonio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

**Altro Personale**

DR. RONCHESE MASSIMO: Psicologo Azienda ULSS 16 Padova DR. POLEZZI DAVID: Psicologo Associazione Gate -Italy, Padova

**25. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Psicopatologia Eta' Evolutiva
	<p>Il gruppo sviluppa le seguenti linee di ricerca.</p> <p>THE LAUSANNE TRILOGUE PLAY (LTP) USED AS A PSYCHODIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TOOL IN A NEUROPSYCHIATRIC UNIT: AN INNOVATIVE CLINICAL EXPERIENCE WORKING WITH PSYCHIATRIC CHILDREN AND ADOLESCENTS</p> <p>OBIETTIVI: Verificare ILTP come strumento diagnostico e terapeutico in grado di riconoscere e modificare le interazioni familiari e le abilità genitoriali.</p> <p>Obiettivi secondari dello studio:</p> <p>Tramite ILTP studiare l'influenza che l'effetto psicoterapico può avere sulle relazioni familiari, confrontando gli interventi sui soli figli o su figli e genitori.</p> <p>Contribuire alla standardizzazione e validazione dell'ILTP come strumento per l'età adolescenziale e per diversi quadri psicologici-comportamentali (soggetti con problematiche internalizzanti, soggetti con problematiche esternalizzanti)</p> <p>Dal novembre 2013 sono state valutate con LTP e testistica relativa al protocollo di ricerca clinica 150 famiglie ed è stato completato il iter psicodiagnostico.</p> <p>Un centinaio di famiglie sono state prese in carico psicoterapico e circa la metà ha effettuato il follow up ( 6-12 mesi).</p>

<b>Descrizione</b>	<p>Sui dati fino ad ora raccolti si sta effettuando una prima elaborazione circa l'efficacia sia psicodiagnostica sia terapeutica di LTP, oltre che l'efficacia dei trattamenti, con risultati positivi. Vari contributi scientifico-clinici sono stati realizzati e altri sono in fase di preparazione per convegni e pubblicazioni.</p> <p>VALUTAZIONE DEL RISCHIO PSICOPATOLOGICO IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI CON EPILESSIA AD ESORDIO NELL'ETA' EVOLUTIVA</p> <p>Obiettivi: Studio prospettico a due anni di bambini e adolescenti con epilessia all'esordio. Valutazione del rischio psicopatologico, dell'impatto sulla qualità di vita e del valore predittivo delle variabili demografiche, psicosociali e cliniche legate all'epilessia. Sono stati reclutati una cinquantina di pz (età media 9 aa 6 mm, range 4-18 aa) in base all'accesso ospedaliero per prima crisi, valutati al T0 con CBCL, YSR, KSADS-PL, Raven, QUIT, TAS20EE, C-GAS, Epilessia e Bambini. Nel II anno di attività, si stanno raccogliendo i dati a 18-24 mesi di follow. Emerge come a T0 sia presente un'elevata prevalenza di psicopatologia, in particolare disturbi d'ansia, disturbi depressivi e ADHD, in accordo con la letteratura. Dal confronto dei questionari di Achenbach compilati da genitori e figli, i primi riportano valori maggiori di psicopatologia rispetto ai figli. Variabili psicosociali, caratteristiche dell'epilessia e qualità di vita sono risultate significativamente associate con specifici disturbi psico-comportamentali. Al follow up si ha miglioramento significativo dei punteggi patologici, ma persistenza di compromissione di competenze e ampliamento dello spettro psicopatologico (valori subclinici). Ciò è in accordo con l'ipotesi di una causa neurobiologica comune alleziopatogenesi sia di epilessia che di psicopatologia, nonostante non vada sottovalutato il ruolo dell'epilessia quale evento stressante nell'esordio e/o nell'evoluzione della psicopatologia stessa.</p> <p>La trasposizione dei risultati della ricerca nella pratica clinica mira a migliorare la gestione del paziente e l'outcome a lungo termine, oltre che avere un impatto significativo sulla qualità della vita del paziente e della famiglia</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GATTA Michela (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

LS5\_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BATTISTELLA	Pier Antonio	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Ordinario	MED/39
SIMONELLI	Alessandra	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELLA SOCIALIZZAZIONE - DPSS	Ricercatore	M-PSI/07

<b>Altro Personale</b>	Dr. CLEMENTINA BONIVER Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova SISTI MARTA: Borsista psicologo SVANELLINI LORENZA: Borsista psicologo STUCCHI MANUELA Borsista psicologo SUDATI LAURA: Borsista psicologo FFREGNA RICCARDO: Borsista psicologo
------------------------	---

#### 26. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

<b>Nome gruppo*</b>	Genetica Clinica Ambito Genetica
<b>Descrizione</b>	<p>Lattività di ricerca si articola su diversi filoni:</p> <p>-CARATTERIZZAZIONE CLINICO-MOLECOLARE DI PATOLOGIE GENOMICHE</p> <p>Ci si propone di identificare mediante tecniche di citogenetica molecolare nuovi tipi di anomalie genomiche andando poi a stabilire correlazioni genotipo-fenotipo</p> <p>-ASPETTI CLINICI, MOLECOLARI E FISIOPATOLOGICI DELLA NEUROFIBROMATOSI TIPO I</p> <p>Il centro segue una coorte di oltre 1000 pazienti con NF1 caratterizzati dal punto di vista clinico e molecolare. Sono in corso studi sulla qualità di vita, sulle complicanze oftalmologiche e oncologiche e sulla biologia delle cellule con mutazioni NF1</p> <p>-PATOGENESI DEL DEFICIT DI COENZIMA Q E DI ALTRE PATOLOGIE NEUROMETABOLICHE</p> <p>Vengono caratterizzati dal punto di vista clinico molecolare pazienti con vari tipi di malattie mitocondriali e del metabolismo intermedio. Sono stati identificati e caratterizzati nuovi geni e vengono studiati nuovi approcci farmacologici per la terapia di queste condizioni.</p> <p>-SVILUPPO DI MODELLI PER LO STUDIO DELLE PATOLOGIE MENDELIANE E LA VALIDAZIONE DI VARIANTI IDENTIFICATE DURANTE SCREENING GENOMICI</p> <p>Lo scopo è quello di sviluppare sistemi semplici per la validazione di varianti nucleotidiche di significato non noto, quali i minigeni ibridi per le varianti di splicing e il lievito per le varianti missenso. Questi sistemi sono utilizzati anche per lo studio delle correlazioni genotipo fenotipo e della patogenesi molecolare di queste condizioni.</p> <p>-TERATOLOGIA CLINICA</p> <p>In collaborazione con il registro malformazioni Nord-Est ed il servizio di consulenza teratologica, viene studiata l'epidemiologia delle malformazioni ed il loro legame con assunzione di farmaci o altri tossici ambientali</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CLEMENTI Maurizio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1 - Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction

LS2 - Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology: Molecular and population genetics, genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics, bioinformatics, computational biology, biostatistics, biological modelling and simulation, systems biology, genetic epidemiology

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASARIN	Alberto	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/03
CASSINA	Matteo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/03
DOIMO	Mara	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/03
LUCCHETTA	Marta	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/03
PINATO	Claudia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/03
SALVIATI	Leonardo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/03
TREVISSON	Eva	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/03

**Altro Personale**

Dr. MONICA FORZAN borsista di ricerca Dr. CHIARA RIGON borsista di ricerca Dr. ALICE BRUSON borsista di ricerca  
Dr. VANESSA PERTEGATO contrattista

**27. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Patologia Neonatale - Ambito Pediatria Generale e Specialistica
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo di ricerca sviluppa le seguenti linee di ricerca e obiettivi:</p> <p>RIANIMAZIONE IN SALA PARTO: valutare l'efficacia di alcuni interventi rianimatori, come l'utilizzo della maschera laringea e il controllo della temperatura, la cui efficacia resta da essere confermata. Un ulteriore obiettivo è quello di valutare l'aderenza alle linee guida internazionali nei centri italiani confrontando gli ospedali universitari e a quelli non universitari. E inoltre operative uno studio in collaborazione con il CUAM (Ospedale di Beira, Mozambico) per la rianimazione in sala parto in un setting con basse risorse.</p> <p>PNEUMOLOGIA E PATOLOGIA NEONATALE SPERIMENTALE: Modello sperimentale di malattia respiratoria cronica polmonare neonatale e di un modello di corioamnionite perinatale (femmina gravida e pups). Modelli suscettibili di terapie innovative e sperimentali (i.e. cellulari, o equivalenti) necessitanti di valutare il tessuto polmonare, con tecniche di biologia molecolare (i.e. istologia, colorazioni, ELISA, citofluorimetria, estrazione DNA, real time PCR, ecc).</p> <p>ANALGESIA E SEDAZIONE E FARMACOLOGIA NEL NEONATO L'interesse del gruppo è quello di studiare la sicurezza ed efficacia dei farmaci in ambito neonatale, in particolare: Analgesici e sedativi, Fentanyl e Paracetamolo per il trattamento del Dolore.</p> <p>DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA: Le linee di ricerca riguardano l'impatto dei nutrienti (lipidi e glucidi) nel paziente critico e chirurgico ed in particolare studio della somministrazione di amminoacidi e studi sul metabolismo.</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BARALDI Eugenio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

BERTUOLA	Federica	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
DOGLIONI	Nicoletta	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
FANTINATO	Margherita	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
GAIO	Paola	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
GALDERISI	Alfonso	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
MILAN	Anna	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/20
MARDEGAN	Veronica	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
VANZO	Valentina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38

#### Altro Personale

Dr. SALVADORI SABRINA - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. TREVISANUTO DANIELE - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. ZARAMELLA PATRIZIA - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. LAGO PAOLA - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. VERLATO GIOVANNA - Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. BOSCOLO VERONICA - Dietista Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. RIGHETTO CATERINA - Dietista Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. SCOGNAMIGLIO ARMANDO - Dietista Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. BATTISTIN ANNA - Dietista Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. GRISAFI DAVIDE Contrattista Azienda Ospedaliera di Padova

#### 28. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

Nome gruppo*	Malattie metaboliche ereditarie
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca con la supervisione del Prof. Giorgio Perilongo e con la responsabilità scientifica diretta del Dott. Alberto Burlina Dirigente medico dell Azienda Ospedaliera di Padova e Direttore della UOC Malattie Metaboliche ereditarie sviluppa le seguenti linee di ricerca:</p> <p>Screening neonatale allargato in tandem mass spettrometria con dosaggio aminoacidi e acilcarnitine          Diagnosi biochimica del metabolismo degli aminoacidi e acidi organici con dosaggio in gas cromatografia e mass spettrometria e cromatografia a scambio ionico          metabolismo lisosomiale con dosaggio enzimatico fluorimetrico e tandem mass spettrometrico; dosaggio neurotrasmettitori cerebrali con metodiche elettrochimiche ed elettroforesi capillare. Ricerca di nuovi marker biochimici per le malattie lisosomiali con dosaggio sfingolipi e ossisteroli; dosaggi metaboliti perossisomiali.          Terapie enzimatiche innovative mediante trapianto epatico e cellule epatiche, infusioni enzimi e terapie chaperoniche.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PERILONGO Giorgio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

LS1\_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

LS1\_5 - Protein synthesis, modification and turnover

LS1\_6 - Lipid synthesis, modification and turnover

LS1\_7 - Carbohydrate synthesis, modification and turnover

LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GIORDANO	Laura	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38

#### Altro Personale

Dr. BURLINA ALBERTO Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova  
 EDINI CHIARA: Personale tecnico di Laboratorio Categoria C Area Tecnica Tecnico scientifica ed elaborazione dati UNIPD  
 GOMIERO TIZIANA: Personale tecnico di Laboratorio Categoria C Area Tecnica Tecnico scientifica ed elaborazione dati UNIPD  
 Dr. FRANCESCA FURLAN Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. MONICA DEL RIZZO - Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. ANDREA CELATO - Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. CHIARA CAZZORLA dirigente psicologa Azienda Ospedaliera di Padova  
 Dr. ILARIA FASAN Dietista Azienda Ospedaliera di Padova

29. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

<b>Nome gruppo*</b>	Terapia antalgica e cure palliative pediatriche - Ambito Pediatria Generale e Specialistica
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo con la supervisione del Prof. Giorgio Perilongo e diretto dalla Dott.ssa Franca Benini Dirigente medico dell' Azienda Ospedaliera di Padova e responsabile della USD di Terapia Antalgica e cure palliative pediatriche è coinvolto in progetti di ricerca clinica cooperativi nazionali ed internazionali. I progetti di ricerca di cui il gruppo è attualmente responsabile somno</p> <p>Pain In Pediatric Emergency Room (PIPER) : Progetto nazionale per il controllo del dolore nei pronto soccorsi pediatrici italiani (Dott Franca Benini)</p> <p>Niente Male Junior (NMJ): Progetto nazionale di studio della ricaduta clinica di un format di formazione di base , somministrato ai medici pediatri che lavorano nel SSN (Dott Franca Benini)</p> <p>Pain practice In Italian Pediatric Emergency Department (PIERRE): Progetto nazionale di studio delle modalità di utilizzo dei farmaci analgesici in ambito pediatrico (Dott Franca Benini)</p> <p>Spegni il dolore: la rete delle lampade: definizione di una griglia di valutazione dinamica per ospedali italiani, sul livello di efficacia/efficienza raggiunto nella attenzione/controllo/profilassi al dolore in ambito pediatrico (applicazione di quanto sancito dalla legge 38/2010) e sulla definizione delle criticità esistenti (Dott Franca Benini)</p> <p>Il Centro di Padova partecipa al progetto Europeo</p> <p>Gabapentin in Pediatric Pain (GAPP): utilizzo della Gabapentin in età pediatrica (Dott Alessandro Mazza, Dott Antuan Divisic; dott Franca Benini)</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PERILONGO Giorgio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS5\_5 - Mechanisms of pain

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
<b>Altro Personale</b>				
Dr. BENINI FRANCA: Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova Dr. MAZZA ALESSANDRO:contrattista di ricerca Fondazione PENTA Dr.CATERINA AGOSTO: Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova Dr. CATALANO IGOR: Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova				

30. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

<b>Nome gruppo*</b>	Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica - Ambito Pediatria Generale e Specialistica
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo di ricerca con la supervisione del Prof. Giorgio Perilongo e il coordinamento della Dott.ssa Mara Cananzi, Dirigente Medico dell' Azienda Ospedaliera di Padova, è coinvolto in progetti di ricerca clinici e pre-clinici. Per quanto concerne la ricerca clinica, sono in corso numerosi trial clinici sperimentali, per la maggior parte internazionali multicentrici, principalmente rivolti alla terapia delle epatiti virali croniche, al miglioramento del trattamento immunosoppressivo nei pazienti pediatrici sottoposti a trapianto di fegato e alla diagnosi precoce delle epatopatie col estatiche infantili.</p> <p>Per quanto riguarda la ricerca di base sono attivi progetti inerenti:</p> <p>Lidentificazione di nuovi marcatori biumorali non invasivi per la diagnosi delle epatopatie colestatiche croniche tramite tandem mass spettrometry;</p> <p>Lidentificazione di nuovi marcatori biumorali non invasivi per la diagnosi e la prognosi delle patologie epatiche dopo trapianto di fegato tramite tecnologie omiche;</p> <p>Lidentificazione delle alterazioni genetiche alla base delle epatopatie pediatriche criptogenetiche tramite analisi dellesoma;</p> <p>Lidentificazione delle alterazioni epigenetiche potenzialmente coinvolte nellinsorgenza di malattie infiammatorie croniche in età pediatrica.</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PERILONGO Giorgio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_8 - Epigenetics and gene regulation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARALDI	Eugenio	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Ordinario	MED/38
GASPARETTO	Marco	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
MARIO	Federica	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
PESCARIN	Matilde	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38

## Altro Personale

Dr. CANANZI MARA Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova. Dr. GIORDANO GIUSEPPE: Personale Tecnico di Laboratorio categoria EP area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati Università di Padova.

## 31. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

Nome gruppo*	Gruppo di Ricerca Clinica in Area Psichiatrica
Descrizione	<p>Il gruppo, con la supervisione del Prof. Giorgio Perilongo e con il coordinamento della Dott.ssa Chiara Cattelan, Dirigente Medico dell'Azienda Ospedaliera di Padova, sviluppa le seguenti linee di ricerca:            Psicopatologia e Qualità della vita nel paziente con malattia cronica            nell'ambito di questa linea di ricerca ha presentato i seguenti progetti:            1. Studio osservazionale dello stato di salute psico-afettiva dei pazienti che affrontano, il trapianto di cellule staminali emopoietiche, in collaborazione con l' U.O.C. Oncoematologia Pediatrica - D.A.I. per la Salute della Donna e del Bambino - Azienda Ospedaliera di Padova            Studio osservazionale della valutazione delle funzioni cognitive nei soggetti pediatrici con infezione HIV-1 in terapia antiretrovirale, in collaborazione con l'U.O.D. Malattie Infettive e AIDS Pediatrico - D.A.I. per la Salute della Donna e del Bambino - Azienda Ospedaliera di Padova.            3.Studio osservazionale delle problematiche psicologiche in bambini/adolescenti e loro genitori seguiti presso la S.S.D. Nefrologia Dialisi e Trapianto Pediatrico, in collaborazione con l'U.O.D. Di Nefrologia, Dialisi e Trapianto di Rene Pediatrico - D.A.I. per la Salute della Donna e del Bambino - Azienda Ospedaliera di Padova.            Elementi diagnostici e strumenti terapeutici in psicopatologia dell'età evolutiva            nell'ambito di questa linea di ricerca ha presentato i seguenti progetti:            1. confronto dei livelli ematici della neurotrofina BDNF in pazienti pediatrici affetti da depressione rispetto ad un gruppo di controllo di soggetti non affetti, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università degli Studi di Padova, e con 'U.O.C. di N.P.I. U.L.S.S. 16 di Padova.            raccolta retrospettiva di dati socio-anagrafici e psicopatologici relativi ai soggetti in età pediatrica giunti alla valutazione psichiatrica per autolesionismo mediante self-cutting con accesso al Pronto Soccorso.            Partecipazione allo studio promosso dall'Istitut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM): validazione delle psicoterapie in soggetti con disturbi dello spettro autistico.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PERILONGO Giorgio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

## Settore ERC del gruppo:

LS5\_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder)

LS5\_6 - Developmental neurobiology

LS5\_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

LS7\_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOSCOLO	Valentina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38

RAMPAZZO	Angelica	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
SINATORA	Francesco	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
TRAVERSO	Annalisa	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/39
ZANATO	Silvia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38

#### Altro Personale

Dr.CATTELAN CHIARA: Neuropsichiatra Infantile, Responsabile U.O.S. Psichiatria Infantile e Psicologia Clinica D.A.I. per la Salute della Donna e del Bambino Dr.BOLZONELLA BARBARA , Medico in formazione Specialistica in Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Padova. Dr.CASELLA SILVIA , Psicologo-Psicoterapeuta, Dottore di Ricerca, consulente Fondazione Città della Speranza. Dott.ssa DEBORA DE CARLO, Medico in formazione Specialistica in Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Padova. Dr.MILAN SIMONETTA Psicologo, specializzanda scuola di psicoterapia Dr. POZZIANI GIORGIO , Psicologo, Dottore di Ricerca, Borsa di ricerca, Azienda Ospedaliera di Padova D.A.I. per la Salute della Donna e del Bambino.

### 32. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):

<b>Nome gruppo*</b>	Unità di Medicina Materno Fetale - ambito Ginecologia e Ostetricia
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca riconosciuti a livello internazionale:</p> <p>Difetto di Crescita intrauterino: Timing del parto nei Feti IUGR per ridurre prematurità, predizione del rischio cardiovascolare nei feti IUGR e follow-up degli infanti con studi di Gemomica, proteomica, metabolomica.</p> <p>Anemia fetale: coordinazione mondiale sulla diagnosi non invasiva di anemia fetale mediante lo studio flussimetrico dell'arteria cerebrale media</p> <p>Terapia fetale: terapia fetale in utero per malformazioni fetali e patologia ostetrica</p> <p>Gravidanze Gemellari: studio del rischio cardiovascolare e del timing del parto</p> <p>Diabete Gestazionale: studio DALI</p> <p>Parto Pretermine: studio del microbiota, e studio randomizzato per la prevenzione del parto pretermine.</p> <p>Endometriosi: inventore della tecnica chiamata Sonovaginografia per lo studio della endometriosi profonda.</p> <p>IL GRUPPO HA COLLABORAZIONI CON LE SEGUENTI ISTITUZIONI INTERNAZIONALI:</p> <p>Thomas Jefferson University, USA          Memphis University, USA          Jhon Hopkins University, USA          Sydney University, Australia</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	COSMI Erich (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

#### Settore ERC del gruppo:

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_2 - Transcriptomics

LS2\_3 - Proteomics

LS2\_4 - Metabolomics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS2\_8 - Epigenetics and gene regulation

LS3\_9 - Development, developmental genetics, pattern formation and embryology in animals

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS5\_6 - Developmental neurobiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI GANGI	Stefania	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/40

#### Altro Personale

Dr.ssa VISENTIN SILVIA, Ricercatore TD tipo A, Università di Padova, Dipartimento SDB DAL 2015. COLLABORANO CON IL GRUPPO: Prof. GIORGIO PALU', Professore Ordinario, Direttore Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Padova, Prof.ssa ANNALISA ANGELINI, Professore Associato, Dipartimento Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università di Padova, Prof. MASSIMO MONTISCI, Professore Associato, Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università di Padova Dott. ENRICO GRISAN, Ricercatore confermato,

Dipartimento DEI, Dott.ssa NATASCIA TISO, Ricercatore Confermato, Dipartimento di Biologia, Università di Padova  
 Prof. ENRICO MARIA FERRAZZI, Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze Materno infantili, Università di Milano,  
 Prof.ssa ANNUNZIATA LLAPOLLA, Professore Associato, Dipartimento di Medicina, Università di Padova.

**33. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo di Studio per la diagnosi e la terapia della Sterilità di coppia - Ambito Ginecologia e Ostetricia
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo segue linee di ricerca finalizzata al miglioramento dei processi diagnostici dell'infertilità di coppia. Ricerca finalizzata alla implementazione, attraverso l'applicazione delle più recenti tecniche di procreazione medicalmente assistita attualmente disponibili, dei processi assistenziali finalizzati all'ottenimento di una gravidanza. Promozione della formazione continua di tutte le figure professionali coinvolte nel percorso diagnostico-terapeutico della coppia infertile: Medici in formazione specialistica, Biologi, Tecnici di laboratorio, Ostetriche, Psicologi.</p> <p>Il gruppo ha collaborazioni con i seguenti dipartimenti dell'Università di Padova:          Dipartimento Assistenziale Integrato medicina di laboratorio          Dipartimento di Medicina DIMED          Dipartimento di medicina molecolare DMM          Dipartimento di Scienze del farmaco          Dipartimento di filosofia, Pedagogia e Psicologia applicata</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ANDRISANI Alessandra (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_12 - Biostatistics

LS2\_3 - Proteomics

LS2\_4 - Metabolomics

LS2\_9 - Genetic epidemiology

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS3\_3 - Cell cycle and division

LS3\_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS4\_3 - Endocrinology

LS4\_4 - Ageing

LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_2 - Adaptive immunity

LS6\_7 - Microbiology

LS6\_8 - Virology

LS6\_9 - Bacteriology

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GANGEMI	Michele	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
GIZZO	Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
AMBROSINI	Guido	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
NARDELLI	Giovanni Battista	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Ordinario	MED/40
ZICCHINA	Cecilia	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/40

<b>Altro Personale</b>	Dr. CORONELLA MARIA LIA, Biologo Universitario, personale tecnico amministrativo cat. D, Dipartimento SDB Università di Padova; Dr. ARCARO ANDREA, Tecnico di Laboratorio Biomedico, personale tecnico amministrativo, Dipartimento SDB Università di Padova; Dr. OLIVA ALESSANDRA, Biologo, Borsista di Ricerca, Dipartimento SDB Università di Padova; Dr. VESCIO VINCENZA CYNTHIA, Ostetrica, Borsista di Ricerca, Dipartimento SDB Università di Padova
------------------------	---

**34. Scheda inserita da questa Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Endoscopia Ginecologica e Ginecologia Oncologica - Ambito Ginecologia e Ostetricia
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo si occupa dei seguenti temi di ricerca:  GESTIONE, TRATTAMENTO E FOLLOW-UP PAZIENTI BRCA POSITIVE (valutazione ruolo dei marcatori CA125, HE4 e ROMA Index nel management preoperatorio; valutazione utilizzo del raloxifene nella gestione della menopausa precoce dopo annessiectomia bilaterale)  RUOLO ECOGRAFIA + BIOMARCATORI (CA125, HE4 E ROMA INDEX) NEL MANAGEMENT DELLE MASSE OVARICHE  NUOVI BIOMARCATORI PAPILOMAVIRUS NELLE LESIONI DISPLASTICHE E NEL CARCINOMA DEL COLLO DELLUTERO  MECCANISMI ETIOPATOGENETICI ED INTERAZIONI TRA IPOTIROIDISMO E PATOLOGIA ENDOMETRIALE  ISPESSIMENTO ENDOMETRIALE E AUB COME INDICAZIONE ALLISTEROSCOPIA DIAGNOSTICA NELLA DIAGNOSI PRECOCE DEL CARCINOMA ENDOMETRIALE  NEBULIZZAZIONE INTRAPERITONEALE DI ANESTETICO LOCALE NELLA GESTIONE DEL DOLORE POSTOPERATORIO IN LAPAROSCOPIA</p> <p>Il gruppo ha collaborazioni con i seguenti enti:  Oncologia Medica 2, Istituto Oncologico Veneto IRCCS  Dipartimento di Medicina Molecolare (DMM), Università di Padova  Unità per i Tumori Ereditari e Endocrinologia Oncologica, Istituto Oncologico Veneto IRCCS  Unità per i Tumori Ereditari e Endocrinologia Oncologica, Istituto Oncologico Veneto IRCCS  Istologia e Anatomia Patologica 2, Azienda Ospedaliera -Università di Padova</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SACCARDI Carlo (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS1\_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
D'ANTONA	Donato	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
GIZZO	Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/40
LITTA	Pietro Salvatore	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
NARDELLI	Giovanni Battista	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Ordinario	MED/40

<b>Altro Personale</b>	Dr.ssa ZOVATO STEFANIA, Unità per i Tumori Ereditari e Endocrinologia Oncologica, Istituto Oncologico Veneto IRCCS
------------------------	--

**35. Scheda inserita da altra Struttura ("NEUROSCIENZE - DNS"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**



<b>Nome gruppo*</b>	Peripheral neuropathies
<b>Descrizione</b>	Clinical and laboratory assessment of peripheral neuropathies, with focus on immune-mediated and chemotherapy-induced peripheral neuropathies
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRIANI Chiara (NEUROSCIENZE - DNS)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5 - Neurosciences and Neural Disorders: Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPAGNOLO	Marta	NEUROSCIENZE - DNS	Specializzando	MED/26
DALLA TORRE	Chiara	NEUROSCIENZE - DNS	Specializzando	MED/26
ADAMI	Fausto	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/06
DORIA	Andrea	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/16
ALAIBAC	Mauro Salvatore Alessandro	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/35
LUCCHETTA	Marta	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/03
MIDENA	Edoardo	NEUROSCIENZE - DNS	Prof. Ordinario	MED/30

**Altro Personale**

ZAGONEL Vittorina, LONARDI Sara, BERGAMO Francesca, ZAMBELLO Renato, TOFFANIN Elisabetta, RUGGERO Susanna

**36. Scheda inserita da altra Struttura ("MEDICINA - DIMED"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	ANATOMIA PATOLOGICA E CITOPATOLOGIA
<b>Descrizione</b>	Linee di indirizzo Scientifico: AIRC-CARIPARO: Tumor microenvironment and tumor spread in gastrointestinal cancers; Registro Regionale Esofago di Barrett; Gruppo di ricerca sulla qualità dell'attività trapiantologica, dallespianto al follow-up del trapianto; Directory Board SIAPEC, EFCS; Union Europeenne Medicins Specialists; Patologia Pediatrica; Gruppo di studio Sarcomi; PATOLOGIA TIROIDEA; Patologia ostetrico-ginecologica
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.medicinadimed.unipd.it/">http://www.medicinadimed.unipd.it/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RUGGE Massimo (MEDICINA - DIMED)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLAN	Alberto	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/08

BLANDAMURA	Stella	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/08
CECCHETTO	Giovanni	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/20
CHIARELLI	Silvia	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/08
CAPPELLESSO	Rocco	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/08
D'ANTONA	Donato	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Prof. Associato	MED/40
FARINATI	Fabio	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Prof. Associato	MED/12
FASSINA	Ambrogio	MEDICINA - DIMED	Prof. Ordinario	MED/08
FASSAN	Matteo	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/08
GUIDO	Maria	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/08
GALUPPINI	Francesca	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/08
ALBERTONI	Laura	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/08
LUDWIG	Kathrin	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/08
ANDRISANI	Alessandra	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/40
PENNELLI	Gianmaria	MEDICINA - DIMED	Ricercatore	MED/08
PIZZI	Marco	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/08
TRENTO	Mariangela	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/08
VIRGONE	Calogero	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/20

#### Altro Personale

GUZZARDO V., LAZZARIN V., BALISTRERI M., LANZA C. (TECNICI DI LABORATORIO); GALLIGIONI A., TREVISANUTO D., MESCOLI C., CASTORO C., PARENTE P., PIZZI S., DALL'IGNA P., SCARZELLO G. (DIRIGENTI MEDICI); ZANARDO VINCENZO (ESPERTO ESTERNO); SANTORO L. (MEDICO BORSISTA) SARCOGNATO S.; CLEMENTE R.(CO.CO.CO.); ZANINOTTO G.(STUDIOSENIORE);