



Anno 2013

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"

**B.1.b Gruppi di Ricerca**

**1. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Cellule staminali mesenchimali
Descrizione	Studio dell'infusione di cellule staminali mesenchimali come terapia immunomodulante nel trapianto di rene sperimentale nel maiale. Studio controllato pre-clinico - MED/18 CHIRURGIA GENERALE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DIONIGI Paolo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COBIANCHI	Lorenzo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/18
ARGENTI	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/18

**2. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Rigenerazione epatica con cellule staminali midollari
Descrizione	Studio della rigenerazione epatica: effetto sperimentale di cellule staminali midollari - MED/18 CHIRURGIA GENERALE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DIONIGI Paolo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PELOSO	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18

**3. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Trapianto sperimentale di rene su animali
	Studio della valutazione comparativa del trapianto sperimentale di rene dopo perfusione normo o ipotermica prolungata

<b>Descrizione</b>	con emoglobina animale (Hemarine)- MED/18 CHIRURGIA GENERALE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DIONIGI Paolo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCO	Carolina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/18
BENZONI	Ilaria	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/18

**4. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Nanotecnologie nel trattamento farmacologico
<b>Descrizione</b>	Studio dell'impiego sperimentale di nanotecnologie per il trattamento farmacologico - MED/18 CHIRURGIA GENERALE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DIONIGI Paolo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COBIANCHI	Lorenzo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/18
DOMINIONI	Tommaso	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18

**5. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Neoplasie metastatiche del colon
<b>Descrizione</b>	Studio della RFTA e resezione epatica nel trattamento delle neoplasie metastatiche del colon: impiego nella pratica clinica - MED/18 CHIRURGIA GENERALE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ALESSIANI Mario (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

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

BENZONI	Ilaria	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/18
DIONIGI	Paolo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/18

**6. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Technical" e "non Technical Skills"
Descrizione	Studio sulle technical e le non technical skills nella formazione del giovane chirurgo - MED/18 CHIRURGIA GENERALE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ALESSIANI Mario (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DIONIGI	Paolo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/18
ANGHELONE	Chiara Annunziata	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/18

**7. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	BNCT (Terapia per Cattura Neutronica del Boro) dei tumori solidi.
Descrizione	Studio della BNCT (Terapia per Cattura Neutronica del Boro) dei tumori solidi. Studi in vitro e in vivo per la cura degli osteosarcomi dell'arto - MED/18 CHIRURGIA GENERALE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DIONIGI Paolo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COBIANCHI	Lorenzo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/18

**Altro Personale**

1) Dr.ssa Ferrari Cinzia (PTA Università di Pavia - Laboratorio di Chirurgia Sperimentale) 2) Dr.ssa Cansolino Laura in qualità di Borsista

**8. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Nanotecnologia applicata al trattamento del dolore: studio sperimentale
Descrizione	Ricerca che applica la nanotecnologia (nanodevice) alla analgesia post-operatoria intralesionale - MED/18 CHIRURGIA GENERALE
Sito web	

**Responsabile scientifico/Coordinatore** COBIANCHI Lorenzo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DOMINIONI	Tommaso	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18
DIONIGI	Paolo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/18
ALLEGRI	Massimo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/41
PELOSO	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18

**9. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Le cellule staminali mesenchimali applicate al danno ischemico dell'intestino: studi riparativi nell'animale di grossa taglia
<b>Descrizione</b>	In questo studio stiamo investigando il possibile effetto riparativo/rigenerativo delle cellule staminali mesenchimali nel danno ischemico intestinale. Si tratta di uno studio traslazionale nell'animale di grossa taglia - MED/18 CHIRURGIA GENERALE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	COBIANCHI Lorenzo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CANEPA	Maria Caterina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18
DOMINIONI	Tommaso	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18
DIONIGI	Paolo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/18

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Cellule staminali mesenchimali nel trapianto di rene: Studio sperimentale nell'animale di grossa taglia
<b>Descrizione</b>	- MED/18 CHIRURGIA GENERALE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	COBIANCHI Lorenzo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DOMINIONI	Tommaso	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18
DIONIGI	Paolo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/18
PELOSO	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18

**11. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Chirurgia rigenerativa: cute artificiale cellule staminali di derivazione adiposa
<b>Descrizione</b>	Approfondimento obiettivo strumentale della morfologia e della fisiologia della cute ricostruita mediante integrazione dei dermal substitutes con innesti dermoepidermici sottili - MED/19 CHIRURGIA PLASTICA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FAGA Angela (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MUSUMARRA	Gaetano	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/19
NICOLETTI	Giovanni	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/19

<b>Altro Personale</b>	Dr.ssa Scevola Silvia (libero professionista) - Dott. Omar Jaber (specializzando) - Dr.ssa Federica Brenta (specializzanda)
------------------------	---

**12. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Oncologia cutanea: melanoma e non-melanoma skin cancer
<b>Descrizione</b>	Studio sulla possibile origine disontogenetica del carcinoma basocellulare. Possibilità e limiti prognostici della ricerca del linfonodo sentinella nel melanoma cutaneo - MED/19 CHIRURGIA PLASTICA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FAGA Angela (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MUSUMARRA	Gaetano	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/19

NICOLETTI	Giovanni	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/19
-----------	----------	---	-------------	--------

<b>Altro Personale</b>	Dr.ssa Silvia Scevola (libero professionista), Dott. Omar Jaber (specializzando), Dr.ssa Federica Brenta (specializzanda)
------------------------	---

**13. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Innovazioni nella chirurgia estetica della mammella
<b>Descrizione</b>	Approfondimento dell'impatto sulla statica posturale degli interventi di mastoplastica riduttiva e di mastoplastica additiva e con elaborazione di proposte di linee-guida - MED/19 CHIRURGIA PLASTICA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FAGA Angela (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine
LS7_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MUSUMARRA	Gaetano	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/19
NICOLETTI	Giovanni	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/19

<b>Altro Personale</b>	Dr.ssa Silvia Scevola (libero professionista), Dott. Omar Jaber (specializzando), Dr.ssa Federica Brenta (specializzanda)
------------------------	---

**14. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Piccoli pazienti affetti da cerebral visual impairment
<b>Descrizione</b>	Studio delle correlazione tra andamento dei potenziali evocativi visivi e funzionalità visiva residua in bambini affetti da cerebral visual impairment - MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BIANCHI Paolo Emilio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS5_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SPALLONE	Laura	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30

<b>Altro Personale</b>	Dr. Ruberto Giulio, Dr. S. Signorini (Fond. IRCCS Policlinico San Matteo), Prof.ssa E. Fazzi, Dr. D. Barillà (Borsista Fond. IRCCS Policlinico San Matteo)
------------------------	--

15. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Infusione di cellule staminali mesenchimali
Descrizione	Studio dell'infusione di cellule staminali mesenchimali come terapia immunomodulante nel trapianto di rene sperimentale nel maiale. Studio controllato pre-clinico
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ALESSIANI Mario (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS6\_5 - Immunological memory and tolerance

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COBIANCHI	Lorenzo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/18
DE MARTINO	Michela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18
DIONIGI	Paolo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/18

Altro Personale

Dott. Sandro Zonta (Fond. IRRCS Policlinico San Matteo)

16. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Technical e non technical skills in chirurgia
Descrizione	Studio delle technical e le non technical skills nella formazione del giovane chirurgo - MED/18 CHIRURGIA GENERALE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ALESSIANI Mario (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE MARTINO	Michela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18
DIONIGI	Paolo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/18

Altro Personale

Dott. Sandro Zonta (Fond. IRCCS Policlinico San Matteo)

17. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

<b>Nome gruppo*</b>	Studio preclinico e clinico con nuovi protocolli immunosoppressivi nel trapianto di intestino
<b>Descrizione</b>	Studio del trapianto di intestino isolato o in combinazione con altri organi addominali: studio preclinico e clinico con nuovi protocolli immunosoppressivi - MED/18 CHIRURGIA GENERALE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ALESSIANI Mario (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_5 - Immunological memory and tolerance

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COBIANCHI	Lorenzo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/18
DE MARTINO	Michela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18
DIONIGI	Paolo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/18

**Altro Personale**

Dott. Sandro Zonta (Fond. IRCCS Policlinico San Matteo)

**18. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Nuove applicazioni in oftalmologia
<b>Descrizione</b>	Studio della medicina riparativa tissutale - MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BIANCHI Paolo Emilio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MACCARONE	Martina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30

**Altro Personale**

Dr.ssa Pezzotta Sara (Borsista IRCCS S. Matteo), Dottori: Antoniazzi Elena, Bergamaschi Paola, Perotti Cesare, Del Fante Claudia (Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo)

**19. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	I determinanti di resistenza emergenti in Enterobatteri responsabili di infezioni nosocomiali
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di studio si propone di indagare e caratterizzare i geni responsabili della resistenza in isolati clinici di Enterobatteri - MED/07 MICROBIOLOGIA
<b>Sito web</b>	

**Responsabile scientifico/Coordinatore**

PAGANI Laura (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_9 - Genetic epidemiology

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

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BITAR	Ibrahim	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/07
CALTAGIRONE	Mariasofia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/07
MIGLIAVACCA	Roberta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07
NUCLEO	Elisabetta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07
ZARA	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07

**20. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	I determinanti di resistenza, virulenza e fitness di batteri Gram-negativi non-fermentanti XDR (Extensively Drug Resistant) ed implicazioni diagnostiche
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca ha come obiettivo l'analisi integrata di diversi fattori di virulenza ed antibiotico-resistenza in un'ottica diagnostico-terapeutica - MED/07 MICROBIOLOGIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PAGANI Laura (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_9 - Genetic epidemiology

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BITAR	Ibrahim	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/07
CALTAGIRONE	Mariasofia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/07
MIGLIAVACCA	Roberta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07
NUCLEO	Elisabetta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07
ZARA	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07

**21. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Valutazione dell'attività in vitro di nuove molecole antibiotiche verso differenti specie batteriche ottenute da vari campioni clinici
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si propone di allestire test di efficacia in vitro (MIC, MBC e test di sinergia) di nuove molecole antibiotiche e combinazioni, attive verso batteri Gram-negativi di isolamento clinico - MED/07 MICROBIOLOGIA

Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PAGANI Laura (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BITAR	Ibrahim	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/07
CALTAGIRONE	Mariasofia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/07
MIGLIAVACCA	Roberta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07
NUCLEO	Elisabetta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07
ZARA	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07

**22. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Patogenicità ed impatto clinico di patogeni emergenti
Descrizione	Il gruppo di lavoro si prefigge di indagare il grado di patogenicità e l'impatto clinico di microrganismi emergenti quali <i>Acinetobacter baumannii</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in differenti tipologie di pazienti, loro competenza immunologica, manovre strumentali terapeutiche adottate - MED/07 MICROBIOLOGIA
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PAGANI Laura (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_9 - Genetic epidemiology

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

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BITAR	Ibrahim	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/07
CALTAGIRONE	Mariasofia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/07
MIGLIAVACCA	Roberta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07
NUCLEO	Elisabetta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07
ZARA	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/07

**23. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Epidemiologia dell'antibiotico resistenza in ambito comunitario locale: caratterizzazione fenotipico-molecolare dei batteri Gram-negativi isolati da urinocolture
Descrizione	Il gruppo di studio ha come obiettivi: i) la puntuale valutazione della diffusione dell'antibiotico-resistenza in ambito comunitario locale; ii) la caratterizzazione molecolare dei determinanti di resistenza individuati mediante metodi

	fenotipici - MED/07 MICROBIOLOGIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	NUCLEO Elisabetta (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_9 - Genetic epidemiology

LS6\_9 - Bacteriology

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLAZZI	Lara Ines	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/07

**24. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Studio di patogenicità, meccanismi di multi antibiotico-resistenza, persistenza ed impatto clinico di patogeni Gram-negativi emergenti quali Klebsiella pneumoniae ed Acinetobacter baumannii
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si propone di approfondire gli aspetti epidemiologici e la ricaduta clinica relativi alla diffusione sul territorio nazionale di patogeni Gram-negativi MDR ed XDR. Saranno in particolare indagati i meccanismi alla base della carbapenemico-resistenza - MED/07 MICROBIOLOGIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MIGLIAVACCA Roberta (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_9 - Genetic epidemiology

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BITAR	Ibrahim	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/07
CALTAGIRONE	Mariasofia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/07

**25. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Registro dei trapianti di cornea alla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia
<b>Descrizione</b>	Realizzazione di un registro dei trapianti di cornea alla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BIANCHI Paolo Emilio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_10 - Bioinformatics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RICCIARDELLI	Gabriella	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30
SCALISI	Antonino	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30

**Altro Personale** Dr.Ceccuzzi Roberto (IRCCS Policlinico San Matteo, Dr.ssa Fiorentino Anita (Borsista IRCCS Policlinico San Matteo)

**26. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Individuazione di un nuovo protocollo classificativo della Aggressive Posterior ROP (AP ROP) su base fluorangiografica
<b>Descrizione</b>	Lo studio viene effettuato con screening della retinopatia del pretermine (ROP) mediante sistema digitale di RET CAM III e fluorangiografia - MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BIANCHI Paolo Emilio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SPALLONE	Laura	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30

**Altro Personale** Dr.sse Guagliano Rosanna e Bertone Chiara (IRCCS Policlinico San Matteo), Dr.ssa Barillà Donatella(Borsista IRCCS Policlinico San Matteo)

**27. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Terapia con idrossiclorochina e clorochina sulla retina in pazienti affetti da connettivi
<b>Descrizione</b>	Studio nel tempo della terapia con idrossiclorochina e clorochina sulla retina in pazienti affetti da connettivi mediante una serie di esami funzionali: ricerca del dosaggio ottimale - MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BIANCHI Paolo Emilio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAVAGNA	Lorenzo	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Ricercatore	MED/16
MOGAVERO	Valeria	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30
MILANO	Giovanni Remigio	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/30

MONTECUCCO	Carlomaurizio	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Prof. Ordinario	MED/16
RAIMONDI	Marta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30

**Altro Personale**

Dottori: Ruberto Giulio, Vandelli Giulio, Tinelli Carmine, De Silvestri A.

**28. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Esame perimetrico SWAP
<b>Descrizione</b>	Studio dell'esame perimetrico SWAP - MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MILANO Giovanni Remigio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOMBARDO	Sara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30
LANTERI	Sara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30
RAIMONDI	Marta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30

**29. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Neuropatia ottica glaucomatosa
<b>Descrizione</b>	Studio della precocità dei difetti funzionali e morfologici nella diagnosi e follow-up della neuropatia ottica glaucomatosa - MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MILANO Giovanni Remigio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOMBARDO	Sara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30
LANTERI	Sara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30
RAIMONDI	Marta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/30

**30. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**



<b>Nome gruppo*</b>	Dolore e genetica
<b>Descrizione</b>	Predizione del dolore attraverso l'identificazione di SNPs significativa - MED/41 ANESTESIOLOGIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ALLEGRI Massimo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUGADA	Dario	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41

**31. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Definizione di un nuovo sistema di nanotecnologia per la terapia del dolore
<b>Descrizione</b>	Studio per nanodevice con anestetico locale per il dolore postoperatorio - MED/41 ANESTESIOLOGIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ALLEGRI Massimo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_5 - Mechanisms of pain

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUGADA	Dario	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41

**32. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Ottimizzazione terapeutica del dolore postoperatorio. Nuovi biomarker del dolore acuto e definizione biomolecolare del dolore cronico postoperatorio
<b>Descrizione</b>	Identificazione di biomarcatori che predicano con un prelievo ematico quando un paziente è suscettibile al dolore e quanta morfina necessita - MED/41 ANESTESIOLOGIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ALLEGRI Massimo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_5 - Mechanisms of pain

Componenti:

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

**33. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Stratificazione del rischio paziente con dolore cronico
<b>Descrizione</b>	Studi per l'identificazione di parametri clinici biomolecolari e neurofisiopatologici per stratificare il tipo di risposta che il paziente con dolore cronico avrà nell'assumere oppioidi MED/41 ANESTESIOLOGIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ALLEGRI Massimo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUGADA	Dario	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41

**34. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Fattori di rischio molecolari, biologici e clinici di neuropatia post-chemioterapica
<b>Descrizione</b>	Studio per identificare i pazienti a rischio di sviluppo neuropatia dopo chemioterapia. MED/41 ANESTESIOLOGIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ALLEGRI Massimo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_5 - Mechanisms of pain

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUGADA	Dario	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41

**35. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Melanoma cutaneo-mucosa associato ad altre neoplasie
<b>Descrizione</b>	Studio dei fattori di rischio genetico per melanoma cutaneo-mucosa associato ad altre neoplasie - MED/35 MALATTIE CUTANEE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BORRONI Giovanni (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
TORTI	Sonia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/35

## 36. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Coinvolgimento vascolare cutaneo-mucoso con o senza predisposizione genetica
Descrizione	Studio dell'entità cliniche con coinvolgimento vascolare cutaneo-mucoso con o senza predisposizione genetica MED/35 MALATTIE CUTANEE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BORRONI Giovanni (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

## Settore ERC del gruppo:

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
TORTI	Sonia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/35

## 37. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Pemfigoide Bollo
Descrizione	Studio del Pemfigoide Bolloso: Ruolo delle IgE nella determinazione di sub-sets clinici;finalità diagnostiche terapeutiche e prognostiche - MED/35 MALATTIE CUTANEE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BORRONI Giovanni (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

## Settore ERC del gruppo:

LS6\_12 - Biological basis of immunity related disorders (e.g. autoimmunity)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARUGNO	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/35

## 38. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Markers genetici nella psoriasi
Descrizione	Studio dell'identificazione di markers genetici nella psoriasi in relazione all'utilizzo ed alla risposta terapeutica specifica dei farmaci biologici

	MED/35 MALATTIE CUTANEE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BORRONI Giovanni (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARUGNO	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/35

**39. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Linfomi T-cutanei, Micosi Fungoide e Sindrome di Sezary
Descrizione	Studio genetico di alleli HLA in relazione alla prognosi dei linfomi T-cutanei, Micosi Fungoide e Sindrome di Sezary - MED/35 MALATTIE CUTANEE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BORRONI Giovanni (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_6 - Immunogenetics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBACCIA	Vincenzo	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/35

**40. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Emangiomi problematici in età pediatrica
Descrizione	Studio dell'utilizzo terapeutico di propranololo per via sistemica negli emangiomi problematici in età pediatrica - MED/35 MALATTIE CUTANEE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BORRONI Giovanni (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBACCIA	Vincenzo	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/35

---

**41. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Infezione da CMV
Descrizione	Studio della valutazione della infezione da CMV in pazienti psoriasici eleggibili per la terapia con farmaci biologici - MED/35 MALATTIE CUTANEE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BORRONI Giovanni (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_8 - Virology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MANNA	Giambattista	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/35

---

**42. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	ALCAT TEST nelle intolleranze alimentari
Descrizione	Studio della valutazione validità ALCAT TEST nelle intolleranze alimentari - MED/35 MALATTIE CUTANEE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VIGNINI Maria Adelaide (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MANNA	Giambattista	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/35

---

**43. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Allergie cutanee
Descrizione	Studio delle citochine e mediatori in allergie cutanee MED/35 MALATTIE CUTANEE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VIGNINI Maria Adelaide (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_2 - Adaptive immunity

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARUGNO	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/35

**44. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Dermatiti croniche delle mani
Descrizione	Studio dell'utilizzo di un retinoide (alitretinoina) nelle dermatiti croniche delle mani - MED/35 MALATTIE CUTANEE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VIGNINI Maria Adelaide (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARUGNO	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/35

**45. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Lo studio del movimento dell'arto superiore
Descrizione	Studio del movimento dell'arto superiore mediante videoanalisi computerizzata bidimensionale - MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BEJOR Maurizio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE BERNARDI	Elisabetta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34
REGGIANI	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34

**46. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Diagnostica riabilitativa
Descrizione	Studio della progettazione e verifica di algoritmi idonei per la diagnostica riabilitativa MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
Sito web	

**Responsabile scientifico/Coordinatore**

BEJOR Maurizio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE BERNARDI	Elisabetta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34
REGGIANI	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34

**47. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sarcopenia dell'anziano
<b>Descrizione</b>	Studio della sarcopenia dell'anziano. Aspetti riabilitativi strutturali - MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BEJOR Maurizio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE BERNARDI	Elisabetta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34
REGGIANI	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34

**48. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Epatiti Virali
<b>Descrizione</b>	La ricerca clinica è stata incentrata soprattutto sulla coinfezione HIV con i virus epatitici. In particolare sull'identificazione dei rapporti e la comparsa di danno epatico nei soggetti con coinfezione, la definizione dei meccanismi patogenetici ed il ruolo di HIV di indurre la fibrosi epatica. Sempre nella ricerca sulle epatiti sono stati effettuati studi sulla farmacocinetica e farmacodinamica degli interferoni peghilati ed il loro impatto sulla cinetica virale. e gli aspetti di farmacoeconomia e sostenibilità dei farmaci antivirali ad azione diretta contro HCV. Un'altra linea di ricerca ha riguardato studi sulla patogenesi delle proteine virali di HIV ed in particolare della gp120 ed il suo effetto sulle cellule stellate epatiche nell'induzione della fibrosi. Inoltre, negli ultimi tre anni la ricerca ha riguardato anche le infezioni nel paziente cirrotico. Un altro aspetto della ricerca è stato quello inerente il rapporto tra traslocazione batterica immuno-attivazione e fibrosi epatica. focalizzando attenzione ad un'analisi delle caratteristiche cliniche dell'epatocarcinoma in pazienti con infezione da HIV - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRUNO Raffaele (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_8 - Virology

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FILICE	Gaetano	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Prof. Ordinario	MED/17
PAGANI	Laura	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/07
ARCAINI	Luca	MEDICINA MOLECOLARE	Ricercatore	MED/15

**49. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Coinfezione Epatiti-HIV
<b>Descrizione</b>	La ricerca clinica è stata incentrata soprattutto sulla coinfezione HIV con i virus epatitici. In particolare sull'identificazione dei rapporti e la comparsa di danno epatico nei soggetti con coinfezione, la definizione dei meccanismi patogenetici ed il ruolo di HIV di indurre la fibrosi epatica. Sempre nella ricerca sulle epatiti sono stati effettuati studi sulla farmacocinetica e farmacodinamica degli interferoni peghilati ed il loro impatto sulla cinetica virale, e gli aspetti di farmacoeconomia e sostenibilità dei farmaci antivirali ad azione diretta contro HCV. Un'altra linea di ricerca ha riguardato studi sulla patogenesi delle proteine virali di HIV ed in particolare della gp120 ed il suo effetto sulle cellule stellate epatiche nell'induzione della fibrosi. Inoltre, negli ultimi tre anni la ricerca ha riguardato anche le infezioni nel paziente cirrotico. Un altro aspetto della ricerca è stato quello inerente il rapporto tra traslocazione batterica immuno-attivazione e fibrosi epatica, focalizzando attenzione ad un'analisi delle caratteristiche cliniche dell'epatocarcinoma in pazienti con infezione da HIV - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRUNO Raffaele (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_8 - Virology

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FILICE	Gaetano	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Prof. Ordinario	MED/17
PAGANI	Laura	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/07
ARCAINI	Luca	MEDICINA MOLECOLARE	Ricercatore	MED/15

**Altro Personale**

Proff. Calogero Cammà, Salvatore Ietta, Antonio Craxi (Università di Palermo), Prof. Fabio Marra (Università di Firenze), Prof. Antonio Gasbarrini (Università Cattolica-Roma), Dr. Paolo Sacchi (IRCCS Policlinico San Matteo), Dr. Massimo Puoti (Milano)

**50. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	GUT microbiota
<b>Descrizione</b>	La ricerca clinica è stata incentrata soprattutto sulla coinfezione HIV con i virus epatitici. In particolare sull'identificazione dei rapporti e la comparsa di danno epatico nei soggetti con coinfezione, la definizione dei meccanismi patogenetici ed il ruolo di HIV di indurre la fibrosi epatica. Sempre nella ricerca sulle epatiti sono stati effettuati studi sulla farmacocinetica e farmacodinamica degli interferoni peghilati ed il loro impatto sulla cinetica virale, e gli aspetti di farmacoeconomia e sostenibilità dei farmaci antivirali ad azione diretta contro HCV. Un'altra linea di ricerca ha riguardato studi sulla

<b>Descrizione</b>	patogenesi delle proteine virali di HIV ed in particolare della gp120 ed il suo effetto sulle cellule stellate epatiche nell'induzione della fibrosi. Inoltre, negli ultimi tre anni la ricerca ha riguardato anche le infezioni nel paziente cirrotico. Un altro aspetto della ricerca è stato quello inerente il rapporto tra traslocazione batterica immuno-attivazione e fibrosi epatica. focalizzando attenzione ad un'analisi delle caratteristiche cliniche dell'epatocarcinoma in pazienti con infezione da HIV - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRUNO Raffaele (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_8 - Virology

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FILICE	Gaetano	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Prof. Ordinario	MED/17
PAGANI	Laura	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/07
ARCAINI	Luca	MEDICINA MOLECOLARE	Ricercatore	MED/15

**51. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Ruolo dell'HIV nell'induzione della fibrosi epatica
<b>Descrizione</b>	La ricerca clinica è stata incentrata soprattutto sulla coinfezione HIV con i virus epatitici. In particolare sull'identificazione dei rapporti e la comparsa di danno epatico nei soggetti con coinfezione, la definizione dei meccanismi patogenetici ed il ruolo di HIV di indurre la fibrosi epatica. Sempre nella ricerca sulle epatiti sono stati effettuati studi sulla farmacocinetica e farmacodinamica degli interferoni peghilati ed il loro impatto sulla cinetica virale, e gli aspetti di farmacoeconomia e sostenibilità dei farmaci antivirali ad azione diretta contro HCV. Un'altra linea di ricerca ha riguardato studi sulla patogenesi delle proteine virali di HIV ed in particolare della gp120 ed il suo effetto sulle cellule stellate epatiche nell'induzione della fibrosi. Inoltre, negli ultimi tre anni la ricerca ha riguardato anche le infezioni nel paziente cirrotico. Un altro aspetto della ricerca è stato quello inerente il rapporto tra traslocazione batterica immuno-attivazione e fibrosi epatica. focalizzando attenzione ad un'analisi delle caratteristiche cliniche dell'epatocarcinoma in pazienti con infezione da HIV - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRUNO Raffaele (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_8 - Virology

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FILICE	Gaetano	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Prof. Ordinario	MED/17
PAGANI	Laura	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/07
ARCAINI	Luca	MEDICINA MOLECOLARE	Ricercatore	MED/15

**52. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Infezioni batteriche nei pazienti cirrotici
<b>Descrizione</b>	La ricerca clinica è stata incentrata soprattutto sulla coinfezione HIV con i virus epatici. In particolare sull'identificazione dei rapporti e la comparsa di danno epatico nei soggetti con coinfezione, la definizione dei meccanismi patogenetici ed il ruolo di HIV di indurre la fibrosi epatica. Sempre nella ricerca sulle epatiti sono stati effettuati studi sulla farmacocinetica e farmacodinamica degli interferoni peghilati ed il loro impatto sulla cinetica virale. e gli aspetti di farmacoeconomia e sostenibilità dei farmaci antivirali ad azione diretta contro HCV. Un'altra linea di ricerca ha riguardato studi sulla patogenesi delle proteine virali di HIV ed in particolare della gp120 ed il suo effetto sulle cellule stellate epatiche nell'induzione della fibrosi. Inoltre, negli ultimi tre anni la ricerca ha riguardato anche le infezioni nel paziente cirrotico. Un altro aspetto della ricerca è stato quello inerente il rapporto tra traslocazione batterica immuno-attivazione e fibrosi epatica. focalizzando attenzione ad un'analisi delle caratteristiche cliniche dell'epatocarcinoma in pazienti con infezione da HIV - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRUNO Raffaele (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_8 - Virology

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FILICE	Gaetano	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Prof. Ordinario	MED/17
PAGANI	Laura	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/07
ARCAINI	Luca	MEDICINA MOLECOLARE	Ricercatore	MED/15

**53. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Human Papillomavirus nelle neoplasie genitali femminili
<b>Descrizione</b>	Studio del ruolo della infezione da Human Papillomavirus nelle neoplasie genitali femminili - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SPINILLO Arsenio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOBONE	Anna Daniela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
CASSANI	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
GARDELLA	Barbara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/40
MUSACCHI	Valentina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**54. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Fattori ostetrici ed outcome neurologico neonatale nei neonati
<b>Descrizione</b>	Studio dei fattori ostetrici ed outcome neurologico neonatale nei neonati - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SPINILLO Arsenio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_2 - Comparative physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOBONE	Anna Daniela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
CASSANI	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
GARDELLA	Barbara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/40
MUSACCHI	Valentina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**55. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Gravidanze ad alto rischio
<b>Descrizione</b>	Studio dei fattori biofisici fetali ed outcome neonatale nelle gravidanze ad alto rischio - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SPINILLO Arsenio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_2 - Comparative physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOBONE	Anna Daniela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
CASSANI	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
MUSACCHI	Valentina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**56. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Infezioni da HIV
<b>Descrizione</b>	Studio delle implicazioni ostetriche e ginecologiche della infezione da HIV - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SPINILLO Arsenio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOBONE	Anna Daniela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
CASSANI	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
MUSACCHI	Valentina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

## 57. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Oncologia ginecologica
Descrizione	Studio del ruolo della chirurgia robotica in oncologia ginecologica MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SPINILLO Arsenio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

## Settore ERC del gruppo:

PE7\_10 - Robotics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOBONE	Anna Daniela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
CASSANI	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
MUSACCHI	Valentina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

## 58. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Chirurgia robotica
Descrizione	Studio delle nuove tecnologie in chirurgia robotica - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SPINILLO Arsenio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

## Settore ERC del gruppo:

PE7\_10 - Robotics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOBONE	Anna Daniela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
CASSANI	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
GARDELLA	Barbara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/40

## 59. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Psiconeuroendocrinologia della vita riproduttiva
Descrizione	Studio della psiconeuroendocrinologia della vita riproduttiva: Approccio integrato psicobiologico agli eventi critici riproduttivi e ai disturbi correlati al ciclo mestruale, in particolare lamenorrea ipotalamica, la sindrome premestruale, l'emicrania mestruale/correlata all'uso di ormoni e la sindrome menopausale. - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NAPPI Rossella (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

## Settore ERC del gruppo:

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARTINI	Ellis	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
TERRENO	Erica	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

## 60. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Sessualità femminile
Descrizione	Studio della sessualità femminile Studio dei determinanti biopsicosociali che influenzano la funzione sessuale della donna e della coppia nell'arco di vita, con sviluppo di strumenti diagnostici e terapeutici - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NAPPI Rossella (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

## Settore ERC del gruppo:

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARTINI	Ellis	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
TERRENO	Erica	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

## 61. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Eventi neuroendocrini, stress e funzione ovulatoria
Descrizione	Chiarificazione dei processi neuroendocrini stress-correlati che influenzano la funzione ovulatoria con particolare riguardo al dimorfismo sessuale dei meccanismi neuromolecolari della risposta di stress - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Sito web	

**Responsabile scientifico/Coordinatore** NAPPI Rossella (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_3 - Endocrinology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARTINI	Elis	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
TERRENO	Erica	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**62. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Peptidi ovarici: implicazioni fisiopatologiche
<b>Descrizione</b>	Contributo alla comprensione dei meccanismi paracrini e autocrini gonadici che influenzano la funzione riproduttiva e la fertilità - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	NAPPI Rossella (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARTINI	Elis	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
TERRENO	Erica	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**63. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Endometriosi pelvica
<b>Descrizione</b>	Studio delle modificazioni del pattern di chemochine peritoneali e plasmatiche nell'endometriosi pelvica e correlazione con stadio e sintomi della malattia - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GARDELLA Barbara (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_5 - Mechanisms of pain

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOBONE	Anna Daniela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
CASSANI	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

MUSACCHI	Valentina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
----------	-----------	---	----------------	--------

**64. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Il dolore vulvare
<b>Descrizione</b>	Studio del dolore vulvare: comorbidità con altre sindromi dolorose croniche - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GARDELLA Barbara (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_5 - Mechanisms of pain

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOBONE	Anna Daniela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
CASSANI	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
MUSACCHI	Valentina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**65. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Virus della Immunodeficienza Umana nel secreto cervico-vaginale
<b>Descrizione</b>	Studio dei fattori regolanti la presenza del Virus della Immunodeficienza Umana nel secreto cervico-vaginale - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GARDELLA Barbara (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_8 - Virology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOBONE	Anna Daniela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
CASSANI	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
MUSACCHI	Valentina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**66. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Gravidanze ad alto rischio e outcome neonatale
<b>Descrizione</b>	Studio del ruolo dell'esame istologico placentare nelle gravidanze ad alto rischio e nell'outcome neonatale - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GARDELLA Barbara (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_2 - Comparative physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOBONE	Anna Daniela	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
CASSANI	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
MUSACCHI	Valentina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**67. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Obesità in gravidanza con follow-up pediatrico
<b>Descrizione</b>	Studio della Valutazione neuroendocrina ed ostetrica dell'obesità in gravidanza con follow-up pediatrico - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENEVENTI Fausta (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOCATELLI	Elena	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
SIMONETTA	Margherita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**68. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Ipertensione in gravidanza
<b>Descrizione</b>	Studio dell'ipertensione in gravidanza: valutazione ostetrica, clinica, immunologica - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENEVENTI Fausta (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

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

LOCATELLI	Elena	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
SIMONETTA	Margherita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**69. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Diabete gestazionale
<b>Descrizione</b>	Studio del diabete gestazionale: basi immunologiche e patogenetiche - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENEVENTI Fausta (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOCATELLI	Elena	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
SIMONETTA	Margherita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**70. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Funzionalità tiroidea in gravidanza
<b>Descrizione</b>	Studio della valutazione della funzionalità tiroidea in gravidanza in correlazione con le principali sindromi ostetriche - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENEVENTI Fausta (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOCATELLI	Elena	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
SIMONETTA	Margherita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**71. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Determinazione del passaggio feto-materno di emazie, determinazione dell' Rh fetale su sangue materno e studio dell'emorragia fetale
<b>Descrizione</b>	Studio della determinazione del passaggio feto-materno di emazie, determinazione dell' Rh fetale su sangue materno e studio dell'emorragia fetale - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	

<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENEVENTI Fausta (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)
--	--

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOCATELLI	Elena	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
SIMONETTA	Margherita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**72. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Malattie reumatiche autoimmuni in gravidanza
<b>Descrizione</b>	Studio delle malattie reumatiche autoimmuni in gravidanza: screening, follow-up materno fetale - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENEVENTI Fausta (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_12 - Biological basis of immunity related disorders (e.g. autoimmunity)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOCATELLI	Elena	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40
SIMONETTA	Margherita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

**73. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Studio della funzionalità gonadica in giovani pazienti
<b>Descrizione</b>	Studio della funzionalità gonadica (ecografica e ormonale) in giovani pazienti dopo terapia citoriduttrice in età pediatrica - MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENEVENTI Fausta (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_3 - Endocrinology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOCATELLI	Elena	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/40

## 74. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Ischemia critica degli arti inferiori
Descrizione	Studio delle cellule progenitrici endoteliali nel trattamento dell'ischemia critica degli arti inferiori - MED/22
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ARGENTERI Angelo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

## Settore ERC del gruppo:

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MOIA	Alessia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/22

## Altro Personale

Dottori Vittorio Arici e Antonio Bozzani (IRCCS Policlinico San Matteo)

## 75. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Placche carotidee con CT scan e biomarkers ematici
Descrizione	Studio dell'analisi dello stato infiammatorio delle placche carotidee con CT scan e biomarkers ematici - MED/22
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ARGENTERI Angelo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

## Settore ERC del gruppo:

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

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUSONI	Cristina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/22

## Altro Personale

Dottori Vittorio Arici e Antonio Bozzani (IRCCS Policlinico San Matteo)

## 76. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Valutazione della fibrosi epatica mediante imaging (elastosonografia)
Descrizione	IElastosonografia è una metodica dimaging che consente una precisa valutazione della fibrosi epatica in luogo della Biopsia con un notevole risparmio di tempi e costi e senza nessuna complicanza. La nostra struttura attualmente rappresenta il centro di riferimento a livello mondiale per la standardizzazione della metodica Shear Wave e per la elaborazione delle linee guida internazionali per la valutazione delle malattie diffuse del fegato - MED/17 MALATTIE INFETTIVE

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FILICE Carlo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNETTI	Enrico	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/17
DI GREGORIO	Marta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Assegnista	MED/17
DELLAFIORE	Carolina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/36

<b>Altro Personale</b>	Dottori Giovanna Ferraioli, Raffaella Lissandrin e Mabel Zicchetti (Borsisti Università di Pavia)
------------------------	---

**77. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Valutazione della steatosi epatica mediante imaging
<b>Descrizione</b>	IElastosonografia è una metodica dimaging che consente una precisa valutazione della fibrosi epatica in luogo della Biopsia con un notevole risparmio di tempi e costi e senza nessuna complicanza. La nostra struttura attualmente rappresenta il centro di riferimento a livello mondiale per la standardizzazione della metodica Shear Wave e per la elaborazione delle linee guida internazionali per la valutazione delle malattie diffuse del fegato - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FILICE Carlo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNETTI	Enrico	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/17
DI GREGORIO	Marta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Assegnista	MED/17
DELLAFIORE	Carolina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/36

<b>Altro Personale</b>	Dottori Giovanna Ferraioli, Raffaella Lissandrin e Mabel Zicchetti (Borsisti Università di Pavia)
------------------------	---

**78. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	L'utilità dei mezzi di contrasto ecografici nelle malattie infettive
<b>Descrizione</b>	Il CAP ( Controlled Attenuation Parameter) è una tecnica dimaging che consente la quantificazione non invasiva della steatosi epatica evitando il ricorso alla manovra bioptica : i risultati sono molto accurati e particolarmente promettenti in campo pediatrico. Nel nostro centro sono in corso dei trials internazionali ed una ricerca finalizzata, appositamente finanziata dal Ministero della Salute, per la standardizzazione di tale metodica.- MED/17 MALATTIE INFETTIVE
<b>Sito web</b>	

<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FILICE Carlo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)
--	--

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNETTI	Enrico	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/17
DI GREGORIO	Marta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Assegnista	MED/17
DELLAFORE	Carolina	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/36

<b>Altro Personale</b>	Dottori Giovanna Ferraioli, Raffaella Lissandrin e Mabel Zicchetti (Borsisti IRCCS Policlinico San Matteo)
------------------------	--

**79. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	L'ecografia nella diagnosi e terapia delle cisti da Echinococco
<b>Descrizione</b>	Lecocontrastografia consente un'accurata valutazione della vascolarizzazione ed una precisa definizione delle lesioni in particolare di quelle epatiche. Attualmente sono in corso ricerche per aggiornare le linee guida sull'utilizzo dei mezzi di contrasto in ecografia, già coordinate dal nostro gruppo e pubblicate dall'ISS (Istituto Superiore di Sanità - Ministero della Salute), al fine di ridurre sempre più il ricorso a metodiche più costose quali la TC e/o RM - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FILICE Carlo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_10 - Parasitology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNETTI	Enrico	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/17

<b>Altro Personale</b>	Dr.ssa Raffaella Lissandrin
------------------------	-----------------------------

**80. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Paralisi facciale
<b>Descrizione</b>	Studio della riabilitazione nelle paralisi di facciale trattato chirurgicamente con tecniche di reinnervazione - MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DALLA TOFFOLA Elena (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECINI	Miriam	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34
PAVESE	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34

<b>Altro Personale</b>	Dr.ssa Petrucci Lucia (Fondaz. IRCCS Policlinico San Matteo)
------------------------	--

81. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

<b>Nome gruppo*</b>	Trattamento riabilitativo nei pazienti degenti post-acuti
<b>Descrizione</b>	Studio del Monitoraggio del trattamento riabilitativo nei pazienti degenti post-acuti - MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DALLA TOFFOLA Elena (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS7\_8 - Health services, health care research

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALSAMO	Francesca	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/34
CECINI	Miriam	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34
PAVESE	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34

<b>Altro Personale</b>	Dottori: Petrucci Lucia, Ricotti Susanna, Lisi Claudio, Carenzio Gabriella, Di Natale Giuseppe e Carlisi Ettore (Fond.IRCCS Policlinico San Matteo)
------------------------	---

82. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

<b>Nome gruppo*</b>	Sincinesie post-paralitiche
<b>Descrizione</b>	Monitoraggio della riduzione delle sincinesie post-paralitiche dopo infiltrazione con tossina botulinica
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DALLA TOFFOLA Elena (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS5\_3 - Neurochemistry and neuropharmacology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECINI	Miriam	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34
PAVESE	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34

**Altro Personale** Dr.ssa Petrucci Lucia (Fond. IRCCS Policlinico San Matteo)

**83. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Post-trapianto renale e qualità della vita
<b>Descrizione</b>	Studio della Valutazione della funzionalità e della qualità di vita dopo trapianto renale - MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DALLA TOFFOLA Elena (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_8 - Health services, health care research

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECINI	Miriam	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34
PAVESE	Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/34

**Altro Personale** Dr.ssa Petrucci Lucia (Fond. IRCCS Policlinico San Matteo)

**84. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Trattamento di superficie delle superfici implantari in titanio
<b>Descrizione</b>	Impianti in titanio sono stati rivestiti con acido ialuronico. Il protocollo di ricerca, eseguito in collaborazione con una PMI (NobilBioRicerche), prevede l'inserimento di impianti con superficie modificata in pazienti consenzienti secondo protocollo accettato dal protocollo etico dell'Università di Pavia - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RIZZO Silvana (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

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

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

Componenti:

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

**Altro Personale**

Dr. Saturnino Marco Lupi (docente a contratto - Università degli Studi di Pavia)

**85. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Radiografia tridimensionale in chirurgia orale e implantologia
<b>Descrizione</b>	Utilizzo di un software di chirurgia virtuale per l'inserimento di impianti endossei secondo i dettami della chirurgia guidata. Lo stesso software viene utilizzato nella valutazione preoperatoria dei pazienti da sottoporre a interventi di chirurgia orale - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RIZZO Silvana (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RODRIGUEZ Y BAENA	Ruggero	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Associato	MED/28

**Altro Personale**

Dr. Saturnino Marco Lupi (docente a contratto - Università degli Studi di Pavia)

**86. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Adesività batterica su superfici in titanio
<b>Descrizione</b>	Lo studio prevede una valutazione comparativa tra superfici in titanio machined e superfici sabbiate e mordenziate dopo incubazione con batteri di banca - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RIZZO Silvana (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RODRIGUEZ Y BAENA	Ruggero	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Associato	MED/28

**Altro Personale**

Dr. Saturnino Marco Lupi (docente a contratto - Università degli Studi di Pavia)

---

**87. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Materiali osteosostitutivi
<b>Descrizione</b>	Lo studio prevede la valutazione comparativa nei rialzi del seno mascellare di materiali osteosostitutivi noti e materiali innovativi. Studio accettato dal comitato etico dell'Università di Pavia - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RIZZO Silvana (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

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

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

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RODRIGUEZ Y BAENA	Ruggero	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Associato	MED/28

**Altro Personale**

Dr. Saturnino Marco Lupi (docente a contratto - Università degli Studi di Pavia)

---

**88. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Carico immediato in implantologia
<b>Descrizione</b>	Esecuzione di protocollo accettato dal comitato etico dell'Università di Pavia che prevede l'inserimento di impianti endossei e posizionamento di corone protesiche entro 24 ore dal lato chirurgico - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RIZZO Silvana (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

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

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

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RODRIGUEZ Y BAENA	Ruggero	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Associato	MED/28

**Altro Personale**

Dr. Saturnino Marco Lupi (docente a contratto - Università degli Studi di Pavia)

---

**89. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sostanze antibatteriche in igiene orale
<b>Descrizione</b>	Valutazione dell'attività antibatterica di un estratto dalla buccia del limone - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RIZZO Silvana (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RODRIGUEZ Y BAENA	Ruggero	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Associato	MED/28

**Altro Personale**

Dr. Saturnino Marco Lupi (docente a contratto - Università degli Studi di Pavia)

**90. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Perimplantiti e loro trattamento biodinamico mediante laser
<b>Descrizione</b>	Valutazione dei risultati clinici dopo trattamento di lesioni perimplantitiche mediante laser a diodi OxyLaser - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RIZZO Silvana (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RODRIGUEZ Y BAENA	Ruggero	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Associato	MED/28

**Altro Personale**

Dr. Saturnino Marco Lupi (docente a contratto - Università degli Studi di Pavia)

**91. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biotecnologie applicate alla chirurgia mininvasiva
<b>Descrizione</b>	In questo studio applichiamo alcune novità biotecnologiche al fine di migliorare le performance in chirurgia mininvasiva addominale - MED/18 CHIRURGIA GENERALE

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	COBIANCHI Lorenzo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS7_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DOMINIONI	Tommaso	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18
DIONIGI	Paolo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/18
PELOSO	Andrea	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/18

92. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

<b>Nome gruppo*</b>	Razionalizzazione gestione clinica dellechinococcosi cistica, principalmente epatica
<b>Descrizione</b>	LEC è una malattia negletta, e il grado di evidenza su cui il trattamento è basato è basso. Questa linea di ricerca mira a razionalizzare la gestione clinica utilizzando un approccio stadio-specifico alla malattia, che permetta di ridurre trattamenti inutili e costosi dove non esista un'indicazione. - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS6_10 - Parasitology
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PRATICO'	Liliana Maura	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/17

93. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

<b>Nome gruppo*</b>	Sierodiagnosi e ricerca marcatori biologici attività cisti da echinococco epatiche
<b>Descrizione</b>	Miglioramento della performance diagnostica stadio-specifica della sierologia per echinococco - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS6_10 - Parasitology
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PRATICO'	Liliana Maura	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/17

**94. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Immunogenetica della risposta immunitaria in diversi stadi cistici di echinococcosi epatica, mediante dosaggio di HLA G
Descrizione	Studio delle variazioni di sHLA G in relazione allo stadio cistico ed altre varianti cliniche - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_10 - Parasitology

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

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PRATICO'	Liliana Maura	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/17

**95. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Studio della correlazione dei genotipi di echinococco (G1-G10) con stadi e localizzazioni cistiche
Descrizione	Ricerca di eventuali correlazioni fra genotipo di E.granulosus e manifestazioni cliniche - MED/17 MALATTIE INFETTIVE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_10 - Parasitology

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

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PRATICO'	Liliana Maura	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/17

**96. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

\_\_\_\_\_

<b>Nome gruppo*</b>	Mezzi di contrasto per ecografia
<b>Descrizione</b>	La ricerca verte sulle applicazioni cliniche dei mezzi di contrasto ecografici in ambito oncologico sia sul versante diagnostico che terapeutico con particolare riguardo ai fenomeni di facilitazione della risposta terapeutica ai chemioterapici indotti dai fenomeni di sonoporosi - MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CALLIADA Fabrizio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ALESSANDRINO	Francesco	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/36

**97. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Elastosonografia
<b>Descrizione</b>	La ricerca verte sulle nuove applicazioni dell'elastografia soprattutto in ambito extraepatico quali il monitoraggio dei processi di guarigione dei muscoli e tendini ed il supporto diagnostico allo studio delle cefalee - MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CALLIADA Fabrizio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORTOLOTTO	Chandra	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/36

**98. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sviluppo delle applicazioni carico dipendenti in Risonanza Magnetica
<b>Descrizione</b>	La ricerca verte sull'imaging carico dipendente dello scheletro assile e delle gradi articolazioni - MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CALLIADA Fabrizio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
TORRESI	Mario	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/36

99. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Sviluppi delle applicazioni di imaging ibrido e di fusione
Descrizione	La ricerca verte sulle applicazioni cliniche, in ambito diagnostico e terapeutico, dell'impiego contemporaneo di più data set di immagini come problem solving alla preparazione di processi terapeutici complessi o come facilitazione alle terapie guidate dall'imaging - MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CALLIADA Fabrizio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FELISAZ	Paolo Florent	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/36

100. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	SBS di brackets linguali customizzati
Descrizione	Studio delle forze di distacco al taglio (SBS) di brackets ortodontici linguali customizzati (Incognito) mediante macchina da test universale (Instron Universal Testing Machine)- MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GANDINI Paola (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOZZELLI	Marilisa	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/28
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
SFONDRINI	Maria Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28

Altro Personale

Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca), Studente in Odontoiatria e Protesi dentaria: V. Salzani

**101. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	SBS di brackets linguali semplificati
<b>Descrizione</b>	Studio delle forze di distacco al taglio (SBS) di brackets ortodontici linguali semplificati mediante macchina da test universale (Instron Universal Testing Machine) - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GANDINI Paola (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCHI	Marco	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/28
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
SFONDRINI	Maria Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28

**Altro Personale**

Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca), Studente in Odontoiatria e Protesi Dentaria: A. Gioiella

**102. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	SBS e modalità di conservazione dei denti
<b>Descrizione</b>	Scopo della ricerca è valutare l'influenza del diverso mezzo di conservazione di denti estratti sulle forze di distacco al taglio di brackets ortodontici sottoposti a shear bond strenght test (mediante Instron Universal Testing Machine) - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GANDINI Paola (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
LICINI	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/28
SFONDRINI	Maria Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28

**Altro Personale**

Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca), Studente in Odontoiatria e Protesi Dentaria: S. Della Sala

**103. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Bonding di brackets con tecnica diretta e indiretta
---------------------	---

<b>Descrizione</b>	Si esegue uno studio clinico prospettico randomizzato al fine di confrontare l'efficacia della tecnica di bonding indiretto dei brackets vestibolari rispetto a quella convenzionale di bonding diretto - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GANDINI Paola (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
MENINI	Anna	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/28
SFONDRINI	Maria Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28

**Altro Personale** Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca)

**104. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Forze di attrito in brackets ortodontici estetici
<b>Descrizione</b>	Attraverso uno studio in vitro, si intendono valutare le forze di attrito registrabili per effetto dello scorrimento di fili ortodontici in brackets vestibolari estetici (in zaffiro, ceramica e copolimero siliceo) - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GANDINI Paola (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
MENINI	Anna	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/28
SFONDRINI	Maria Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28

**Altro Personale** Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca), Studenti in Odonoiatria e Protesi Dentaria: C. Berlinghieri, V. Di Lascia

**105. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Valutazione della maturità scheletrica in pazienti ortodontici
<b>Descrizione</b>	Scopo della ricerca è quello di confrontare i valori di maturità scheletrica dei pazienti ottenuti dall'analisi della radiografia carpale con quelli ricavati da teleradiografia latero-laterale del cranio (metodo delle vertebre cervicali) mediante tracciato manuale e tracciato computerizzato. - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SFONDRINI Maria Francesca (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**  
LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
GANDINI	Paola	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/28
PADALINO	Saverio	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/28

**Altro Personale** Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca), Studente in Odontoiatria e Protesi Dentaria: L. Chenuil

**106. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Stress ossidativo salivare in pazienti ortodontici
<b>Descrizione</b>	Studio sullo stress ossidativo salivare in pazienti ortodontici. MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SFONDRINI Maria Francesca (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**  
LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
GANDINI	Paola	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/28

**Altro Personale** Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca), Studente in Odontoiatria e Protesi Dentaria: A. Baragan

**107. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Effetti dell'espansore rapido palatale (ERP)
<b>Descrizione</b>	Scopo della ricerca è eseguire un confronto degli effetti prodotti da espansione rapida del palato in pazienti in crescita, espansione palatale lenta (dento-alveolare) in pazienti in crescita, ed espansione palatale chirurgicamente assistita in pazienti adulti, tramite analisi di CBCT, a livello delle vie aeree retropalatali e retroglossali, a livello della struttura ossea nasale.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SFONDRINI Maria Francesca (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
GANDINI	Paola	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/28

Altro Personale

Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca), Studente in Odontoiatria e Protesi Dentaria: F. Zhou

## 108. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Terapia con Herbst: risposte adattative dell'ATM
Descrizione	Lo scopo di questa ricerca è analizzare mediante indagini di risonanza magnetica nucleare i possibili meccanismi adattivi dell'articolazione temporo-mandibolare (rimodellamento condilare, rimodellamento della fossa glenoidea e variazioni della posizione del disco articolare) prima e dopo il trattamento con cerniera di Herbst. - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SFONDRINI Maria Francesca (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BROGGINI	Simona	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/28
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
GANDINI	Paola	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/28

Altro Personale

Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca)

## 109. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Caratteristiche cranio-facciali nella Sindrome di Marfan
Descrizione	Scopo della ricerca è analizzare le caratteristiche intraorali (dentali e occlusali), scheletriche cranio-facciali e dei tessuti molli in soggetti con diagnosi geneticamente accertata di sindrome di Marfan, tramite esame clinico, fotografico e radiografico. - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SFONDRINI Maria Francesca (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALCONI	Benedetta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/28
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
GANDINI	Paola	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/28

**Altro Personale** Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca)

**110. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Deglutizione atipica, occlusione e postura corporea
<b>Descrizione</b>	Il presente studio si prefigge di valutare l'efficacia della rieducazione logopedica sulla correzione di anomalie posturali ed occlusali, in pazienti che presentano una deglutizione atipica. - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SFONDRINI Maria Francesca (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28
GANDINI	Paola	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/28
RAMELLA POLLONE	Sara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/28

**Altro Personale** Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca), Studenti in Odontoiatria e Protesi Dentaria: F. Ferrante, L. Grometto

**111. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Lesioni aftose in pazienti in età pediatrica
<b>Descrizione</b>	Studio sull'efficacia di un nuovo dispositivo farmacologico a base di colostro bovino sulle lesioni aftose in pazienti in età pediatrica - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SFONDRINI Maria Francesca (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRATICELLI	Danilo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/28

**Altro Personale**

Dr. A. Scribante (assegnista di ricerca), Studenti in Odontoiatria e Protesi Dentaria: M. Barbatì, F. Di Corato

**112. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Scaffold ingegnerizzati
<b>Descrizione</b>	Allestimento di scaffold ingegnerizzati con limpiego di cellule staminali mesenchimali umane derivate da tessuto adiposo - MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENAZZO Francesco (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARULLO	Matteo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/33

**113. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Scaffold di titanio trasecolare
<b>Descrizione</b>	Studio sul differenziamento osteogenico di cellule staminali da tessuto adiposo umano su scaffold di titanio trasecolare - MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENAZZO Francesco (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARULLO	Matteo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/33

**114. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Treatment of knee osteoarthritis
<b>Descrizione</b>	A multi-centre, open label, long term follow up study to evaluate the benefit of a new viscoelastic hydrogel (Hymovis) in the treatment of knee osteoarthritis - MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENAZZO Francesco (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTELLI	Alberto	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/33
PADOLINO	Antonio	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/33
PERTICARINI	Loris	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/33

**115. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Patologia degenerativa del disco intervertebrale
Descrizione	Utilizzo di terapia cellulare per la patologia degenerativa del disco intervertebrale, tre linee cellulari a confronto- MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BENAZZO Francesco (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GASTALDI	Giulia	MEDICINA MOLECOLARE	Prof. Associato	BIO/09
MARULLO	Matteo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/33

**Altro Personale**

Dr. F. Cuzzocrea (Fond. IRCCS Policlinico San Matteo), Dr. L. Caliozna (borsista Fond. IRCCS Policlinico San Matteo)

**116. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	PROMs
Descrizione	Studio sull'utilizzo PROMs nella nuova protesi di ginocchio Persona - MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BENAZZO Francesco (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTELLI	Alberto	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/33

**Altro Personale** Dr. S.M.P. Rossi (Fond. IRCCS Policlinico San Matteo)

**117. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Valutazione di metodiche di espansione in condizioni GMP di CTL con attività anti-tumorale per approcci di immunoterapia adottiva in pazienti affetti da malattie onco-ematologiche
<b>Descrizione</b>	La ricerca verte sulla valutazione della possibilità di generare ed espandere in vitro secondo le norme di Good Manufacturing Practice, linfociti T citotossici in grado di riconoscere ed uccidere le cellule neoplastiche da usarsi in approcci di immunoterapia adottiva per prevenire/trattare la recidiva neoplastica in pazienti adulti e pediatrici
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MONTAGNA Daniela (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_3 - Phagocytosis and cellular immunity

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARSEGLIA	Gianluigi Augusto	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/38

**Altro Personale** Dr.ssa Ilaria Turin (contrattista IRCCS Policlinico San Matteo)

**118. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Analisi della comparsa di una risposta anti-tumorale nei pazienti dopo trasferimento adottivo di CTL anti-tumore
<b>Descrizione</b>	La ricerca verte sull'analisi delle caratteristiche della risposta anti-tumorale in vivo, in particolare sulla capacità delle cellule con attività anti-tumorale di persistere nel tempo e di mediare un'efficace azione effettrice
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MONTAGNA Daniela (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_5 - Immunological memory and tolerance

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARSEGLIA	Gianluigi Augusto	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/38

**Altro Personale** Dr.ssa Ilaria Turin (Borsisti IRCCS Policlinico San Matteo) Dr. Federica Ferulli, Dr. Matteo Tanzi (contrattisti IRCCS Policlinico San Matteo)

**119. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Valutazione degli antigeni di membrana ed intra-citoplasmatici, dei meccanismi cellulari e degli immuno-modulatori delle cellule neoplastiche, coinvolti nei meccanismi di immune-escape in vitro e nel determinare protezione dalle lisi mediate dalle cellule effettrici
<b>Descrizione</b>	Valutazione dei meccanismi e dei recettori responsabili della suscettibilità o della resistenza alla lisi delle cellule tumorali da parte di diversi stipiti cellulari come cellule NK e linfociti T citotossici
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MONTAGNA Daniela (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_5 - Immunological memory and tolerance

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARSEGLIA	Gianluigi Augusto	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/38

**Altro Personale**

Dr. Ilaria Turin (contrattista IRCCS Policlinico San Matteo), Dottori Federica Ferulli, Matteo Tanzi (Borsisti San Matteo)

**120. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Valutazione dell'interazione tra cellule NK e cellule tumorali di Cancro Colonrettale per lo sviluppo di tecniche di immunoterapia cellulare in pazienti con malattia refrattaria alle terapie
<b>Descrizione</b>	La ricerca verte sulla capacità di cellule NK isolate dal sangue periferico di pazienti affetti da carcinoma colon rettale metastatico di lisare, dopo opportuna attivazione in vitro con citochine, cellule tumorali autologhe
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MONTAGNA Daniela (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_3 - Phagocytosis and cellular immunity

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARSEGLIA	Gianluigi Augusto	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/38

**Altro Personale**

Dr. Ilaria Turin (Contrattista IRCCS Policlinico San Matteo), Dr Federica Ferulli (Borsista IRCCS Policlinico San Matteo)

**121. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Valutazione delle proprietà biologiche e della persistenza in vivo di cellule NK umane della memoria per un nuovi approcci di terapia cellulare antitumorale in pazienti affetti da neoplasie onco-ematologiche.
<b>Descrizione</b>	La ricerca verte sulla valutazione della possibilità di indurre in vitro cellule NK con proprietà della memoria e caratteristiche simili a quelle identificate nei modelli murini da utilizzarsi per il controllo della crescita tumorale in pazienti pediatrici e adulti affetti da malattie onco-ematologiche
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MONTAGNA Daniela (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_5 - Immunological memory and tolerance

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARSEGLIA	Gianluigi Augusto	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/38

**Altro Personale**

Dr. Matteo Tanzi (borsista IRCCS Policlinico San Matteo)

**122. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	valutazione del ruolo dei canali del calcio nei fenomeni di proliferazione e metastatizzazione delle cellule tumorali
<b>Descrizione</b>	La ricerca verte sulla studio dei meccanismi che regolano l'ingresso di Ca <sup>2+</sup> nelle cellule tumorali con lo scopo di sviluppare alternative terapeutiche per il trattamento dei tumori metastatici.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MONTAGNA Daniela (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MOCCIA	Francesco	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE Lazzaro Spallanzani	Ricercatore	BIO/09
MARSEGLIA	Gianluigi Augusto	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Ordinario	MED/38

**Altro Personale**

Dr. Ilaria Turin (Contrattista IRCCS Policlinico San Matteo), Dr Federica Ferulli (Borsista IRCCS Policlinico San Matteo)

**123. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Ipertensione polmonare cronica tromboembolica 1
<b>Descrizione</b>	Trattamento chirurgico dell'ipertensione polmonare cronica tromboembolica: fattori di rischio, analisi di sopravvivenza, analisi emodinamica e test di funzionalità
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	D'ARMINI Andrea Maria (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

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

AMOROSO	Filippo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/23
VISTARINI	Nicola Luigi Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23

**124. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Ipertensione arteriosa polmonare 2
Descrizione	Studi farmacologici di efficacia terapeutica nel trattamento dell'ipertensione arteriosa polmonare
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ARMINI Andrea Maria (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
AMOROSO	Filippo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/23
VISTARINI	Nicola Luigi Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23

**125. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Sarcomi dell'arteria polmonare
Descrizione	Trattamento chirurgico dei sarcomi dell'arteria polmonare
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ARMINI Andrea Maria (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
AMOROSO	Filippo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/23
VISTARINI	Nicola Luigi Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23

**126. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Trapianto di cuore e polmoni
Descrizione	Studio di efficacia e sicurezza di farmaci immunosoppressori nel trapianto di cuore e polmoni
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ARMINI Andrea Maria (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
AMOROSO	Filippo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/23
PELLEGRINI	Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23
VISTARINI	Nicola Luigi Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23

**127. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Trapianto di cuore
Descrizione	Studio della qualità della vita nel paziente sottoposto a trapianto di cuore
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ARMINI Andrea Maria (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
AMOROSO	Filippo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/23
PELLEGRINI	Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23
VISTARINI	Nicola Luigi Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23

**128. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Insufficienza renale post-trapianto in pazienti sottoposti a trapianto di cuore.
Descrizione	Modulazione della terapia immunodepressiva (sospensione degli inibitori della calcineurina) quale trattamento dell'insufficienza renale post-trapianto in pazienti sottoposti a trapianto di cuore.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ARMINI Andrea Maria (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
AMOROSO	Filippo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/23
PELLEGRINI	Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23

## 129. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Ex vivo perfusion
Descrizione	Ex vivo perfusion quale metodica di valutazione e di ricondizionamento di organi da donatore a cuore non battente
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ARMINI Andrea Maria (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

## Settore ERC del gruppo:

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
AMOROSO	Filippo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/23
PELLEGRINI	Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23
VISTARINI	Nicola Luigi Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23

## 130. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	ECMO 1
Descrizione	ECMO nel trattamento dell'insufficienza cardiocircolatoria refrattaria e dell'arresto cardiaco
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PELLEGRINI Carlo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

## Settore ERC del gruppo:

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RAVIOLA	Eliana	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/23
VISTARINI	Nicola Luigi Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23

## 131. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	ECMO 2
Descrizione	ECMO nel trattamento dell' insufficienza respiratoria refrattaria
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PELLEGRINI Carlo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RAVIOLA	Eliana	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/23
VISTARINI	Nicola Luigi Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23

**132. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	ECMO 3
Descrizione	ECMO quale metodica di preservazione degli organi nel donatore a cuore non battente
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PELLEGRINI Carlo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RAVIOLA	Eliana	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/23
VISTARINI	Nicola Luigi Carlo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/23

**133. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Organizzazione del Registro Europeo Italiano dell'Echinococcosi Cistica
Descrizione	Implementazione e pubblicizzazione del ERCE in paesi endemici e non
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_10 - Parasitology

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

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PRATICO'	Liliana Maura	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/17

134. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Valutazione dei costi del trattamento chirurgico per cisti da echinococco epatiche
Descrizione	Confronto dei costi dei due trattamenti in un singolo centro
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS6\_10 - Parasitology

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

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PRATICO'	Liliana Maura	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/17

135. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Screening ecografico per echinococcosi e gestione stadio-specifica dei positivi in Romania, Bulgaria e Turchia
Descrizione	Studio della prevalenza di EC in aree endemiche e dell'approccio stadio-specifico con valutazione dei risultati anche in termini economici <sup>7</sup>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS6\_10 - Parasitology

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

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PRATICO'	Liliana Maura	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/17

136. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Screening ecografico e sierologico delle infezioni da Fasciola e da Echinococco sull'altipiano Peruviano
Descrizione	Studio di prevalenza di queste due patologie in area endemica
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS6\_10 - Parasitology

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

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PRATICO'	Liliana Maura	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Specializzando	MED/17

**137. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Interazione paziente-ventilatore durante ventilazione meccanica
<b>Descrizione</b>	Un innovativo sistema di analisi dell'attività spontanea del paziente, concepito dal nostro gruppo di ricerca, è attualmente in fase di valutazione come sistema di controllo in un prototipo di ventilatore meccanico.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRASCHI Antonio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANZINA	Stefania	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
ACCETTA	Giovanni Giuseppe	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
CANEVA	Luca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
MOJOLI	Francesco	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/41
MONGODI	Silvia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/41
ORLANDO	Anita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
TORRIGLIA	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
TAVAZZI	Guido	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/41

**138. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Pressione transpolmonare mediante manometria esofagea
<b>Descrizione</b>	Una procedura di calibrazione del catetere a palloncino esofageo, concepita dal nostro gruppo di ricerca, è in fase di automatizzazione in un sistema di monitoraggio dedicato
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRASCHI Antonio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANZINA	Stefania	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
ACCETTA	Giovanni Giuseppe	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
CANEVA	Luca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
MOJOLI	Francesco	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/41
MONGODI	Silvia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/41
ORLANDO	Anita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
TORRIGLIA	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
TAVAZZI	Guido	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/41

**139. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Monitoraggio respiratorio avanzato
Descrizione	Tecniche sperimentali di valutazione della funzione e della meccanica respiratoria quali capnometria volumetrica, tomografia ad impedenza elettrica, manometria esofagea e pressione transpolmonare, ecografia pleuroparenchimale e diaframmatica vengono valutate nel malato critico, con l'obiettivo di validarle e proporle come strumenti per ottimizzare il trattamento di questi pazienti
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRASCHI Antonio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANZINA	Stefania	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
ACCETTA	Giovanni Giuseppe	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
CANEVA	Luca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
MOJOLI	Francesco	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/41
MONGODI	Silvia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/41
ORLANDO	Anita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
TORRIGLIA	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
TAVAZZI	Guido	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/41

**140. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Assistenza extracorporea nelle insufficienze respiratorie e cardiocircolatorie refrattarie ai trattamenti convenzionali.
<b>Descrizione</b>	In corso studi su: prestazioni del polmone artificiale, in termini di capacità di trasferimento di ossigeno e rimozione di anidride carbonica; interazione cuore-polmone in corso di ECMO venovenoso e ventilazione a pressione positiva; svezzamento dall'assistenza respiratoria extracorporea.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRASCHI Antonio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANZINA	Stefania	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
ACCETTA	Giovanni Giuseppe	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
CANEVA	Luca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
MOJOLI	Francesco	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/41
MONGODI	Silvia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/41
ORLANDO	Anita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
TORRIGLIA	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
TAVAZZI	Guido	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/41

**141. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Lavaggio polmonare massivo nella proteinosi alveolare polmonare.
<b>Descrizione</b>	La procedura, effettuata esclusivamente nel nostro centro in Italia, viene utilizzata come modello per lo studio degli scambi gassosi polmonari e dell'interazione cuore-polmone.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRASCHI Antonio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANZINA	Stefania	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
ACCETTA	Giovanni Giuseppe	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
CANEVA	Luca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
MOJOLI	Francesco	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/41
MONGODI	Silvia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/41

ORLANDO	Anita	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
TORRIGLIA	Francesca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/41
TAVAZZI	Guido	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Dottorando	MED/41

**142. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Malattia di Rendu-Weber-Osler
Descrizione	Studi sulla malattia di Rendu-Weber-Osler: aspetti genetici, clinici e terapeutici
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BENAZZO Marco (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_9 - Genetic epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHU	Francesco	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/31
CAPUTO	Michele	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/31

**Altro Personale** Dr. Fabio Pagella (IRCCS Policlinico San Matteo)

**143. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Patologie nasosinusali
Descrizione	Studio della patologia ostruttiva/infettiva nasosinusale nel bambino e nell'adulto
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BENAZZO Marco (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_7 - Microbiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PUSATERI	Alessandro Maria	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/31

**Altro Personale** Dr. Elina Matti (IRCCS Policlinico San matteo)

**144. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

**Nome gruppo\*** Malattie di Meniere

<b>Descrizione</b>	Studio della malattia di Meniere: fisiopatologia, clinica e terapia
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENAZZO Marco (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MANFRIN	Marco Lucio Vinicio	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/32
REBECCHI	Elisabetta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/31

**145. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Papillomavirus (HPV)
<b>Descrizione</b>	Studio delleziopatogenesi delle neoplasie delle prime vie aerodigestive: il ruolo del papillomavirus (HPV)
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENAZZO Marco (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GAROTTA	Matteo	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/31

**Altro Personale**

Dr. Giulia Bertino (IRCCS Policlinico San Matteo)

**146. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sindrome da deiscenza del canale semicircolare superiore
<b>Descrizione</b>	Sindrome da deiscenza del canale semicircolare superiore: ricerca di nuovi approcci terapeutici
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENAZZO Marco (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

Componenti:

--	--	--	--	--

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MANFRIN	Marco Lucio Vinicio	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/32
REBECCHI	Elisabetta	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/31

**147. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Immunità adenoidea: ruolo immunomodulante dell'allergia e del fumo passivo
<b>Descrizione</b>	Valutazione del ruolo del fumo passivo e dell'atopia sulla produzione in vitro delle Ig da parte dei linfociti B delle adenoidi
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARSEGLIA Gianluigi Augusto (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTELLAZZI	Anna Maria	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/38
SEMINARA	Sergio	GIURISPRUDENZA	Prof. Ordinario	IUS/17

**148. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Trattamento con beta bloccanti degli angiomi cavernosi in età pediatrica
<b>Descrizione</b>	Valutazione nei pazienti con emangioma la frequenza di progenitori endoteliali circolanti e loro possibile ruolo nella patogenesi e nella fase involutiva del tumore indotta dalla terapia con beta bloccante
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARSEGLIA Gianluigi Augusto (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RUNDO	Barbara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/38

**149. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Gestione dell'asma intrattabile mediante farmaci biologici : anticorpi monoclonali anti IgE o anticorpi monoclonali anti IL-13
<b>Descrizione</b>	La ricerca verte sulla valutazione dell'efficacia e sicurezza dei nuovi farmaci biologici per la cura dell'asma grave
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARSEGLIA Gianluigi Augusto (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ALGERI	Mattia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/38
RUNDO	Barbara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/38

**Altro Personale**

Dr. Licare Amelia (Assegnista di Ricerca - Fond. IRCCS Policlinico San Matteo)

**150. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Ruolo preventivo e terapeutico di probiotici nella gestione della dermatite atopica e nelle malattie infiammatorie croniche intestinali
<b>Descrizione</b>	Valutazione dellefficacia e della tollerabilità dei probiotici in patologie immuno-allergiche emergenti dell'età pediatrica
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARSEGLIA Gianluigi Augusto (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTELLAZZI	Anna Maria	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Ricercatore	MED/38

**Altro Personale**

Dr. Montagna Lorenza (IRCCS Policlinico San Matteo)

**151. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Studio dei meccanismi fisiopatologici che regolano i rapporti fra le alte e le basse vie aeree
<b>Descrizione</b>	La ricerca verte sullo studio delle alte e basse vie aeree considerate come unica entità clinica, in particolare è rivolto ai meccanismi che accomunano le rinosinusite e asma sia dal punto vista anatomico che infiammatorio
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARSEGLIA Gianluigi Augusto (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

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

**152. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Sperimentazione di nuovi protocolli di desensibilizzazione in soggetti affetti da allergia ai farmaci
Descrizione	La ricerca verte sull'identificazione di nuovi schemi terapeutici per il trattamento dell'allergia ai farmaci
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARSEGLIA Gianluigi Augusto (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LEONI	Maria Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/38

**Altro Personale**

Dr. Davide Caimmi (Studente)

**153. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Studio delle patologie immuno-mediate del sistema nervoso centrale
Descrizione	Valutazione del ruolo dell'immunità nella fisiopatologia di una serie di malattie del sistema nervoso centrale con particolare riferimento a: sclerosi multipla, ADEM e vasculiti cerebrali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARSEGLIA Gianluigi Augusto (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

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

**Altro Personale**

Eusti Laura (PTA Università degli Studi di Pavia)

**154. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Nuovi farmaci nella gestione della rinite allergica: studio della qualità di vita in bambini affetti da patologie allergiche sottoposti a immunoterapia specifica
Descrizione	La ricerca verte sulla valutazione dell'efficacia e sicurezza di nuovi dispositivi di immunoterapia specifica sublinguale per pollini e altri inalanti
Sito web	

**Responsabile scientifico/Coordinatore** MARSEGLIA Gianluigi Augusto (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ARTUSIO	Luca	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/38

**Altro Personale** Dr. Amelia Licari (Assegnista di Ricerca - Fond. IRCCS Policlinico San Matteo)

**155. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Studio delle peculiarità elettroencefalografiche in pazienti con malattie rare
<b>Descrizione</b>	Identificazione di gruppi di pazienti affetti da malattie rare (metaboliche) con manifestazioni epilettiche peculiari mediante studio video-elettroencefalografico prolungato nellarco delle 24 ore
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARSEGLIA Gianluigi Augusto (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LEONI	Maria Chiara	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Specializzando	MED/38

**Altro Personale** Eusti Laura (PTA Università degli Studi di Pavia)

**156. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Nuovi cementi per lotturazione del sistema endodontico: valutazione dell'effetto antibatterico
<b>Descrizione</b>	In questo studio saranno studiati sei cementi endocanalari, tre contenenti eugenolo (Endomethasone C con Eusol, Argoseal, Bioseal) e tre non contenenti eugenolo (Acroseal, AH Plus, Sicura Seal), e un quarto cemento contenente eugenolo come controllo positivo (IRM). L'attività antibatterica dei cementi endodontici verrà stata valutata usando due diversi metodi: il test di diffusione in agar (Agar Diffusion Test, ADT) e il test del contatto diretto (Direct Contact Test, DCT).
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BIANCHI Stefano (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
POGGIO	Claudio	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Associato	MED/28

**Altro Personale** Dr. Alberto Dagna (Prof. A contratto - CL Odontoiatria e Protesi Dentaria - Università degli Studi di Pavia)

**157. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Strumenti endodontici reciprocanti in nichel-titanio
<b>Descrizione</b>	Valutazione della capacità di preservare l'anatomia canalare e della cyclic fatigue resistance
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BIANCHI Stefano (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
POGGIO	Claudio	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Associato	MED/28

**Altro Personale** Dott.ri Alberto Dagna, Marco Chiesa (Prof. A contratto - CL Odontoiatria e Protesi Dentaria - Università degli Studi di Pavia)

**158. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sagomatura endodontica con strumenti in nichel-titanio di nuova concezione
<b>Descrizione</b>	Analisi ultrastrutturale della superficie canalare.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BIANCHI Stefano (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
POGGIO	Claudio	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Associato	MED/28

**Altro Personale** Dott.ri Alberto Dagna, Marco Chiesa (Prof. A contratto - CL Odontoiatria e Protesi Dentaria - Università degli Studi di Pavia)

**159. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Nuove metodiche di sagomatura canalare con strumenti in nichel-titanio
<b>Descrizione</b>	Analisi comparativa mediante tomografia computerizzata di nuove metodiche di sagomatura canalare con strumenti in nichel-titanio.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BIANCHI Stefano (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
POGGIO	Claudio	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	Prof. Associato	MED/28

**Altro Personale**

Dott.ri Alberto Dagna, Marco Chiesa (Prof. A contratto - CL Odontoiatria e Protesi Dentaria - Università degli Studi di Pavia)

**160. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Shc3 nei tumori cerebrali
<b>Descrizione</b>	Il ruolo della proteina Shc3 nei tumori cerebrali
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MAGRASSI Lorenzo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

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

Componenti:

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

**Altro Personale**

Dr. Alberto Azzalin (Borsa di ricerca Università degli studi di Pavia)

**161. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Invecchiamento dei neuroni
<b>Descrizione</b>	Lo studio dei fattori che controllano la sopravvivenza all'invecchiamento dei neuroni
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MAGRASSI Lorenzo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_4 - Ageing

LS5\_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

Componenti:

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

Altro Personale Dr. Elena Parmigiani (Borsa di ricerca Telethon)

**162. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Basi neurobiologiche del linguaggio
Descrizione	Basi neurobiologiche della scrittura e del linguaggio
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAGRASSI Lorenzo (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ANNOVAZZI LODI	Valerio	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	Prof. Ordinario	ING-INF/01

Altro Personale Dr. Andrea Moro (Docente IUSS)

**163. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):**

Nome gruppo*	Zirconia nanostrutturata
Descrizione	Zirconia nanostrutturata ad utilizzo odontoprotesico: test preclinici
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MERLATI Giuseppe (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

PE8\_9 - Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites...)

Componenti:

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

Altro Personale Dr. Claudio Tronconi (Odontoiatra e Ricercatore esterno)

164. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Didattica multimediale
Descrizione	Didattica multimediale integrata al tirocinio di laboratorio nello studio dei materiali dentari e delle tecnologie protesiche
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MERLATI Giuseppe (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS7\_1 - Medical engineering and technology

PE8\_9 - Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites...)

Componenti:

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

Altro Personale Dr.ssa Alessia Pol (Ricercatrice esterna)

165. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE"):

Nome gruppo*	Protesi a placca
Descrizione	Studio delle protesi a placca non acriliche e nuovi sistemi di ritenzione
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MERLATI Giuseppe (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS7\_1 - Medical engineering and technology

PE8\_9 - Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites...)

Componenti:

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

Altro Personale Dottori Claudio Tronconi, Alessia Pol (Ricerca esteri)