



Anno 2013

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina Traslazionale"

### B.1.b Gruppi di Ricerca

#### 1. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):

Nome gruppo*	ENDO-METAB
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti linee di ricerca, alcune in collaborazione con il gruppo dell'Endocrinologia Pediatrica del Dipartimento di Scienze della Salute: 1. Fisiologia e complicanze dell'obesità pediatrica 2. Diagnosi e Terapia del deficit di GH nel corso della vita 3. Caratterizzazione clinica, istopatologica e molecolare del carcinoma differenziato della tiroide 4. Caratterizzazione biologica e clinica di obesità e sindrome metabolica 5. Fisiopatologia, Clinica dell'ipopituitarismo conseguente a Trauma Cranio Encefalico 6. Farmaci incretici per la cura del paziente con DM2: studi nella real-life
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	AIMARETTI Gianluca (Medicina Traslazionale)

#### Settore ERC del gruppo:

LS4\_3 - Endocrinology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLONE	Simonetta	Scienze della Salute	Ricercatore	MED/38
BONA	Gianni	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	MED/38
CORONA	Rosalina	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/13
MARZULLO	Paolo	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/13
PRODAM	Flavia	Scienze della Salute	Ric. a tempo determ.	MED/38
ZAVATTARO	Marco	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/13

#### Altro Personale

Pagano Loredana - Ponziani Chantal - Mauri Maria Grazia (dirigenti medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara) Samà Maria Teresa - Busti Arianna - Caputo Marina - Belcastro Sara (specializzandi Endocrinologia UNITO)

#### 2. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):

Nome gruppo*	MEDICINA DEMERGENZA E URGENZA
Descrizione	Gli obiettivi del gruppo di ricerca sono: 1. Studio dell'effetto del Gas6 in un modello di sepsi sperimentale nel topo 2. Studio epidemiologico prospettico multicentrico sul dolore toracico al Pronto Soccorso 3. Uso della copeptina come marker nell'iposodiemia 4. SMer nella sepsi e shock settico 5. La troponina I in Pronto Soccorso
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	AVANZI Gian Carlo (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS7\_8 - Health services, health care research

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CABRAZ	Nicole	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/09
CASTELLO	Luigi Mario	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/09
ALCIATO	Federica	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/09
NEGRO	Sophie	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/09
PUMA	Alessia	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/09
SANTI	Francesca	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/09
ZANOTTI	Isabella	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/09

**Altro Personale**

Rossi Luca (Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)

**3. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	MICROBIOLOGIA APPLICATA
<b>Descrizione</b>	L'attività di ricerca del gruppo si articola in 2 linee principali: 1) Analisi del rimodellamento della cromatina e progressione tumorale indotta da Papillomavirus (HPV) mucosali trasformanti in modelli di coltura tridimensionali 2) Biomateriali, impianti ed infezioni batteriche
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	AZZIMONTI Barbara Caterina (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

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

LS6\_8 - Virology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CATALANO	Enrico	Scienze della Salute	Dottorando	MED/28
RIMONDINI	Lia	Scienze della Salute	Prof. Associato	MED/28

**4. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	BIOLOGIA CELLULARE
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca nel 2013 ha studiato: 1. I meccanismi cellulari coinvolti nella riparazione delle ulcere cutanee dopo microinnesto autologo. 2. L'effetto protettivo degli estrogeni nei confronti del peptide neurotossico beta-amiloide.

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BOZZO Chiarella (Medicina Traslazionale)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions
LS5_2 - Molecular and cellular neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLOMBO	Enrico	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/35

<b>Altro Personale</b>	Graziola Francesca (specializzanda Dermatologia aggregata Unito)
------------------------	--

#### 5. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):

<b>Nome gruppo*</b>	NEUROFISIOLOGIA CLINICA ED EPILETTOLOGIA
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti linee di ricerca: 1. Neurofisiopatologia delle epilessie generalizzate fotosensibili 2. Fisiologia delle connessioni neurali tra aree corticali visive e motorie
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.med.unipmn.it/edu/mt/ricerca/lab/neurologia/ricerca/neurofisiologia">www.med.unipmn.it/edu/mt/ricerca/lab/neurologia/ricerca/neurofisiologia</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CANTELLO Roberto (Medicina Traslazionale)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
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
BERSANO	Enrica	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/26
LOCHNER	Piergiorgio	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/26
MAGISTRELLI	Luca	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/26
SERVO	Serena	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/26
STRIGARO	Gionata	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/26
TONDO	Giacomo	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/26

<b>Altro Personale</b>	Varrasi Claudia (Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
------------------------	--

#### 6. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):

<b>Nome gruppo*</b>	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca: 1. Diagnostica per Immagini: ruolo delle immagini pesate in diffusione (DWI) in Risonanza Magnetica 2. Radiologia Interventistica : procedure innovative in ambito cardiovascolare

	3. Diagnostica per Imaging : nuove evoluzioni del Neuro Imaging 4. Radiologia Diagnostica ed Interventistica: aspetti dosimetrici
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARRIERO Alessandro (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_10 - Structural biology (NMR)

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS5\_10 - Neuroimaging and computational neuroscience

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CERINI	Paolo	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
CASCONE	Teresa	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
DE BONIS	Marco	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
DI GESU'	Ivan	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
FABBIANO	Francesco	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
FOSSACECA	Rita	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/36
GUENZI	Elena	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
MARTINO	Francesca Emma	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
AMATUZZO	Paola	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
PERCHINUNNO	Marco	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
PARZIALE	Giuseppe	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
STANCA	Carmelo	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36

Altro Personale	Stecco Alessandro - Guzzardi Giuseppe - Brambilla Marco (Dirigenti Medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
-----------------	--

**7. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

Nome gruppo*	DERMATOLOGIA
Descrizione	<p>Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. sindromi oncologiche familiari: la leiomiomatosi ereditaria e il tumore renale (HLRCC) nella popolazione afferente all'Azienda Osp.-Univ. di Novara</li> <li>2. mutazioni germinali predisponenti al melanoma cutaneo: caratterizzazione del fenotipo e identificazione di un protocollo di sorveglianza</li> <li>3. non melanoma skin cancers (NMSCS) nei trapiantati renali: identificazione dei fattori di rischio, eziopatogenesi e caratteristiche cliniche</li> <li>4. ulcere cutanee: dosaggio di fattori di crescita, citochine e chemochine in vitro su cute sana e perilesionale.</li> <li>5. psoriasi medio-severa e artropatica : follow-up dei pazienti psoriasici in terapia sistemica</li> </ol>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	COLOMBO Enrico (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_9 - Genetic epidemiology

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOZZO	Chiarella	Medicina Traslazionale	Ricercatore	BIO/13
ANNALI	Giordana	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/35

Altro Personale

Gironi Laura - Veronese Federica - Graziola Francesca - Miglino Benedetta (specializzande Dermatologia aggregata Unito)

## 8. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):

Nome gruppo*	NEUROLOGIA MOLECOLARE
Descrizione	L'attività di ricerca del gruppo si articola in 3 linee principali, portate avanti anche grazie alla collaborazione con il gruppo di ricerca di Immunologia del Dipartimento di Scienze della Salute: 1. Neuroimmunologia: sclerosi multipla e neuropatie infiammatorie 2. Marcatori molecolari delle malattie neurodegenerative 3. Infiammazione e malattie neurodegenerative
Sito web	<a href="http://www.med.unipmn.it/edu/mt/ricerca/lab/neurologia/comi">www.med.unipmn.it/edu/mt/ricerca/lab/neurologia/comi</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	COMI Cristoforo (Medicina Traslazionale)

## Settore ERC del gruppo:

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

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHIOCCHETTI	Annalisa	Scienze della Salute	Ricercatore	MED/04
CANELLO	Roberto	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/26
DIANZANI	Umberto	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	MED/04
MAGISTRELLI	Luca	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/26

Altro Personale

Buttini Sara - Nausicaa Clemente (Borsiste Post-Doc)

## 9. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):

Nome gruppo*	CARDIOLOGIA MOLECOLARE - ATHEROSCLEROSIS STUDY GROUP
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti linee di ricerca: 1. Polimorfismi genetici e aterosclerosi coronarica 2. Polimorfismi genetici e reattività piastrinica 3. Biomarcatori umorali e aterotrombosi 4. Biomarcatori umorali e infarti periprocedurali 5. Biomarcatori e contrast-induced nephropathy

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DE LUCA Giuseppe (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_9 - Genetic epidemiology

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBIERI	Lucia	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/11
CASSETTI	Ettore	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/11
DI GIOVINE	Gabriella	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/11
FUNDALLOTIS	Angelica	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/11
SCHAFFER	Alon	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/11
VERDOIA	Monica	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/11

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	CRIMEDIM MEDICINA DEI DISASTRI
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca: 1. Formazione accademica in tema di Medicina della maxiemergenza e dei disastri: definizione della metodologia didattica tradizionale ed innovativa 2. Definizione delle competenze operative degli operatori medici specialisti nelle crisi umanitarie 3. Risposta sanitaria ospedaliera e preospedaliera in caso di maxiemergenza a livello
<b>Sito web</b>	<a href="https://crimedim.dir.unipmn.it/">https://crimedim.dir.unipmn.it/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DELLA CORTE Francesco (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_8 - Health services, health care research

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAJOW	Nidaa	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/41
BARRA	Federico Lorenzo	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/41
CARENZO	Luca	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/41
DJALALI	Ahmad Reza	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/41
FOLETTI	Marco	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/41
INGRASSIA	Pier Luigi	Medicina Traslazionale	Ric. a tempo determ.	MED/41
RAGAZZONI	Luca	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/41
RIPOLL GALLARDO	Alba	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/41

**Altro Personale**

Colombo Davide (Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)

**11. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	ANESTESIA E RIANIMAZIONE
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa dei seguenti ambiti di ricerca: 1. Neurotraumatologia e lesioni cerebrovascolari: epidemiologia, correlazioni morfofunzionali e valutazione prognostica e degli esiti a distanza 2. Analgesia postoperatoria e del parto
<b>Sito web</b>	www.anrianovara.org
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DELLA CORTE Francesco (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

LS7\_8 - Health services, health care research

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MESSINA	Antonio	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/41
NAVALESI	Paolo	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/41

**Altro Personale**

Vaschetto Rosanna - Cammarota Gianmaria - Colombo Davide - Olivieri Carlo - Grossi Francesca (Dirigenti Medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)

**12. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	EMATOLOGIA
<b>Descrizione</b>	L'attività di ricerca del gruppo si articola in 4 linee principali: 1. Analisi mutazionale di geni target nella leucemia linfatica cronica 2. La biopsia liquida per l'identificazione di marcatori tumorali nel linfoma diffuso a grandi cellule B 3. Terapie innovative per il trattamento delle neoplasie ematologiche 4. Identificazione di nuovi meccanismi genetici coinvolti nella patogenesi dei linfomi della zona marginale
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GAIDANO Gianluca (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUSCAGGIN	Alessio	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/15
CIARDULLO	Carmela	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/15
GRECO	Mariangela	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/15

MONTI	Sara	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/15
MARTUSCELLI	Lavinia	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/15
RASI	Silvia	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/15
ROSSI	Davide	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/15
SPINA	Valeria Romina	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/15

**Altro Personale**

Cerri Michaela - De Ambrogi Clara (Borsiste) Margiotta Casaluci Gloria (specializzanda Ematologia Unipv)

**13. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	SANITÀ PUBBLICA
<b>Descrizione</b>	<p>Le ricerche condotte dal gruppo di ricerca si propongono i seguenti obiettivi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaborazione e valutazione di interventi di prevenzione primaria delle malattie non trasmissibili</li> <li>2. Sviluppo e valutazione di metodologie per la promozione delle decisioni cliniche Evidence-based e la riduzione della variabilità diagnostico-terapeutica;</li> <li>3. Modelli organizzativi per il trasferimento delle tecnologie e interventi efficaci sia a livello ospedaliero che territoriale</li> <li>4. Stima dei rischi ambientali a livello di popolazione, e valutazione dell'effetto degli interventi atti alla loro rimozione (con prof Corrado Magnani e CEIMS);</li> </ol>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FAGGIANO Fabrizio (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7\_8 - Health services, health care research

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COPPO	Alessandro	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/42
LAZZARATO	Fulvio	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/42
MAGNANI	Corrado	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/01
PALIN	Lucio Antonio	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/42
PANELLA	Massimiliano	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/42

**Altro Personale**

Molinar Roberta - Buscemi Daria - Caristia Silvia - Podestà Noemi (Borsisti) Allara Elias (Specializzando Igiene e Medicina preventiva Unito)

**14. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	TRASDUZIONE DEL SEGNALE-BIOLOGIA DEL MUSCOLO
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti linee di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ruolo di ghrelin in cachessia tumorale</li> <li>2. Studio dell'attività anti-atrofica di ghrelin nel muscolo scheletrico</li> </ol>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FILIGHEDDU Nicoletta (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FERRARA	Michele	Medicina Traslazionale	Dottorando	BIO/13
GRAZIANI	Andrea	Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	BIO/11
REANO	Simone	Medicina Traslazionale	Assegnista	BIO/11

**15. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	FISIOLOGIA
<b>Descrizione</b>	L'attività di ricerca del gruppo si articola in 5 linee principali: 1) Effetti emodinamici della des acil grelina 2) Effetti delladiponectina su funzione cardiaca sisto-diastolica e flusso ematico coronarico 3) Protezione contro lo stress ossidativo esplicata da fitoestrogeni e flavoni in cellule vascolari endoteliali e cardiomioblasti 4) Effetti cardiovascolari dl lasenapina 5) Effetti protettivi del levosimendan contro lo stress ossidativo a livello epatico
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	VACCA Giovanni (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS4\_3 - Endocrinology

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONA	Gianni	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	MED/38
GROSSINI	Elena	Medicina Traslazionale	Ricercatore	BIO/09
MOLINARI	Claudio	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	BIO/09
PRODAM	Flavia	Scienze della Salute	Ric. a tempo determ.	MED/38
SQUARZANTI	Diletta Francesca	Medicina Traslazionale	Dottorando	BIO/09
WALKER	Gillian Elisabeth	Scienze della Salute	Assegnista	MED/38
ZEPPEGNO	Patrizia	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/25

**Altro Personale**

Gramaglia Carla (Borsista)

**16. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	VIROLOGIA MOLECOLARE
	Gli obiettivi del gruppo di ricerca sono: - Ruolo dei beta-Papillomavirus umani e dei Poliomavirus nellesordio e nella progressione dei tumori cutanei non

<b>Descrizione</b>	melanoma in coorti di pazienti trapiantati d'organo o affetti da leucemia linfatica cronica - Valutazione della presenza degli autoanticorpi anti-IF116 in diverse patologie autoimmuni e analisi della presenza di eventuali associazioni con parametri clinici e di laboratorio al fine di validare gli anti-IF116 come nuovo marcatore nelle malattie autoimmuni.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GARIGLIO Marisa (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_8 - Virology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORGOGNA	Cinzia	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/07
LO CIGNO	Irene	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/07
LANFREDINI	Simone	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/07
OLIVERO	Carlotta	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/07
PERETTI	Alberto	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/07

**Altro Personale**

De Andrea Marco (Ricercatore Unito) Caneparo Valeria - Landini Manuela - Bawadekar Mandar (Borsisti post-doc)

**17. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	TRASDUZIONE DEL SEGNALE
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti linee di ricerca: 1. Ruolo della diacilglicerolo cinasi alfa nella tumorigenesi. 2. Alterazioni del metabolismo del diacilglicerolo nelle malattie linfoproliferative quali IXP. 3. Controllo dell'adesione e motilità cellulare
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GRAZIANI Andrea (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS6\_4 - Immunosignalling

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALDANZI	Gianluca	Medicina Traslazionale	Ricercatore	BIO/10
FILIGHEDDU	Nicoletta	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/47
MALACARNE	Valeria	Medicina Traslazionale	Dottorando	BIO/10
MUNGO	Eleonora	Medicina Traslazionale	Dottorando	BIO/10
ANGELINO	Elia	Medicina Traslazionale	Dottorando	BIO/10

RUFFO	Elisa	Medicina Traslazionale	Dottorando	BIO/10
SAVINO	Miriam	Medicina Traslazionale	Dottorando	BIO/10

<b>Altro Personale</b>	Bettio Valentina - Cianflone Cristina (Borsiste post-doc)
------------------------	---

**18. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	RADIOTERAPIA
<b>Descrizione</b>	L'attività di ricerca del gruppo si articola in 6 linee principali: 1. Radioterapia Intraoperatoria: Registro ISIOR 2. Radioterapia postoperatoria nel tumore della prostata 3. Analisi della "job satisfaction" e del "burnout" in una popolazione di radioterapisti oncologi italiani 4. Analisi del rischio clinico con metodica FMEA in radioterapia stereotassica 5. Radioterapia con protoni e ioni presso il Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO) 6. Elaborazione di linee guida per l'analisi del rischio in radioterapia (Progetto ACCIRAD)
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	KRENGLI Marco (Medicina Traslazionale)

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DONIS	Laura	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
DEANTONIO	Letizia	Medicina Traslazionale	Ric. a tempo determ.	MED/36
MAGNANI	Corrado	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/01
PISANI	Carla	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
TUNESI	Sara	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/01
TERRONE	Carlo	Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	MED/24
TORRENTE	Sara	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/36
VOLPE	Alessandro	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/24
ZEPPEGNO	Patrizia	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/25

<b>Altro Personale</b>	Gramaglia Carla (Borsista)
------------------------	----------------------------

**19. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	STATISTICA MEDICA ED EPIDEMIOLOGIA DEI TUMORI
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti linee di ricerca: 1.1 Studi epidemiologici di coorte sulla patologia neoplastica conseguente all'esposizione lavorativa ed ambientale ad amianto 1.2 Studio dei fattori di rischio ambientali e lavorativi per il mesotelioma maligno 1.3 Interazione tra esposizione ad amianto e caratteristiche genetiche nelleziologia e nella prognosi del mesotelioma maligno Collaborazione con Prof. I Dianzani (DiSS) 2. Studio caso controllo sui fattori di rischio per leucemie, linfomi non Hodgkin e neuroblastoma nell'infanzia (Studio SETIL) 3. Registro dei trapianti di rene - Aspetti statistici ed epidemiologici Collaborazione con Prof Stratta e collaboratori 4. Studio epidemiologico caso controllo sui fattori di rischio per il linfoma, in collaborazione con l'Università di Cagliari ed

	altre 5. Stima dei rischi ambientali a livello di popolazione, e valutazione dell'effetto degli interventi atti alla loro rimozione Collaborazione con Prof F. Faggiano e CEIMS
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAGNANI Corrado (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DIANZANI	Irma	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	MED/04
FAGGIANO	Fabrizio	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/42
FERRANTE	Daniela	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/01
TUNESI	Sara	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/01

**Altro Personale**

Cena Tiziana - Padoan Marina - Ranucci Alessandra (Borsiste post-doc) Andorno Silvano (collaboratore esterno)

**20. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

Nome gruppo*	MEDIA
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa di studiare, nell'ambito del progetto europeo MEDIA (The METabolic Road to DIAstolic Heart Failure) come l'insufficienza cardiaca diastolica possa essere influenzata da meccanismi metabolici. L'individuazione di questi meccanismi permetterà da un lato la creazione di algoritmi diagnostici che migliorino la diagnosi dell'insufficienza cardiaca diastolica e dall'altra l'identificazione di nuove prospettive terapeutiche.
Sito web	www.diastolicheartfailure.eu
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARINO Paolo (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DEGIOVANNI	Anna	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/11
DI RUOCCO	Maria Virginia	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/11
FERRAROTTI	Lorena	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/11

**21. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

Nome gruppo*	DISEQUILIBRIO E RIABILITAZIONE
Descrizione	Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca: 1. Ipotensione ortostatica negli anziani e nella malattia di Parkinson: valutazione ed esercizio fisico 2. Utilizzo di sensoristica indossabile nella valutazione del cammino lineare e curvilineo dei sani e dei pazienti affetti da malattie del sistema nervoso: applicazioni in riabilitazione

	3. Adattamento a breve e lungo termine a perturbazioni posturali prevedibili negli anziani e nei pazienti affetti da malattia di Parkinson
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NARDONE Antonio (Medicina Traslazionale)

**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
SMIRNE	Carlo	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/09

Altro Personale	Godi Marco - Caligari Marco - Grasso Margherita - Guglielmetti Simone - Turcato Anna Maria - Galizia Gianluigi (Personale presso Fondazione Maugeri Veruno)
-----------------	---

**22. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

Nome gruppo*	MEDICINA DIFENSIVA E SECONDE VITTIME IN SANITÀ
Descrizione	Le linee di ricerca del Gruppo sono le seguenti: 1) Medicina Difensiva: sperimentazione di un modello per la valutazione della sua diffusione e del relativo impatto economico 2) Le seconde vittime in sanità: prevalenza, l'impatto psicologico/professionale, strategie di risposta e strategie di supporto 3) EQCP The European quality of care pathways
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PANELLA Massimiliano (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_8 - Health services, health care research

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FAGGIANO	Fabrizio	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/42
PALIN	Lucio Antonio	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/42

Altro Personale	Rinaldi Carmela - Leigheb Fabrizio - Salerno Christian (Borsisti)
-----------------	---

**23. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

Nome gruppo*	CANCER STEM CELLS NEL GLIOBLASTOMA
Descrizione	L'attività di ricerca del gruppo si articola in 3 linee principali: 1) Ruolo di DGKa nello sviluppo del glioblastoma 2) Studio della funzione di CLIC1 secreto negli esosomi derivati da cellule di glioblastoma 3) Studio della frequenza di cellule staminali nei glioblastomi umani

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PELICCI Giuliana (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAPELLO	Daniela	Medicina Traslazionale	Assegnista	BIO/12
SINIGAGLIA	Fabiola	Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	BIO/10

**24. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	CLINICA MEDICA
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inibitori del virus dellepatite C in vitro</li> <li>2. Fattori dellospite coinvolti nella risposta alla terapia anti virale anti HCV</li> <li>3. Utilizzo di biomarcatori nella prognosi dellepatocarcinoma</li> <li>4. Caratterizzazione di biomarcatori in pazienti con allergopatie</li> <li>5. Meccanismi di danno e riparazione articolare nelle patologie reumatiche</li> </ol>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PIRISI Mario (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_5 - Immunological memory and tolerance

LS6\_8 - Virology

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

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLAN	Mattia	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/09
BURLONE	Michela Emma	Medicina Traslazionale	Ric. a tempo determ.	MED/09
FERRARI	Carlotta	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/09
GIARDA	Paola	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/09
MAGRI	Andrea	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/09
SMIRNE	Carlo	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/09
VILLA	Elisa	Scienze della Salute	Dottorando	MED/04

<b>Altro Personale</b>	Minisini Rosalba (Personale TA)
------------------------	---------------------------------

25. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):

<b>Nome gruppo*</b>	DIFFERENZIAMENTO MEGACARIOCITARIO E FUNZIONE PIASTRINICA
<b>Descrizione</b>	L'attività di ricerca del gruppo si articola in 5 linee principali: 1. Ruolo di DGKa nel differenziamento megacariocitario 2. Ruolo di DGKa nella funzionalità piastrinica 3. Ruolo del sistema endocannabinoide nel differenziamento megariocitario 4. Ruolo del sistema endocannabinoide nella funzionalità piastrinica 5. Funzionalità piastrinica in relazione a malattie metaboliche
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SINIGAGLIA Fabiola (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

LS3\_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTONI	Alessandra	Medicina Traslazionale	Ricercatore	BIO/10
CAPELLO	Daniela	Medicina Traslazionale	Assegnista	BIO/12
PELICCI	Giuliana	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	BIO/12
SAMPIETRO	Sara	Medicina Traslazionale	Assegnista	BIO/10

**Altro Personale** Nalin Michela (Post-doc)

26. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):

<b>Nome gruppo*</b>	NEFROLOGIA E TRAPIANTO DI RENE
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca: 1) Nefropatie uremizzanti a carattere eredo familiare 2) Condizionamento genetico del metabolismo dei farmaci immunodepressori nel trapianto di rene 3) Virus oncogeni e neoplasie cutanee nel trapianto 4) Mediatori circolanti nella patogenesi delle glomerulopatie 5) Deficit di vitamina D e obesità: interazione gene ambiente nel condizionare le complicanze del trapianto di rene 6) Trial clinico multicentrico nazionale sul rigetto acuto subclinico nei pazienti con trapianto renale (RAS)
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	STRATTA Piero (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_3 - Proteomics

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

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLOMO	Giorgio	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	MED/05
DIANZANI	Umberto	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	MED/04
GIORDANO	Mara	Scienze della Salute	Prof. Associato	MED/03
GARIGLIO	Marisa	Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	MED/07
MERLOTTI	Elena	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/09
MUSETTI	Claudio	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/07
QUAGLIA	Marco	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/14
RUOSPO	Marinella	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/14

**Altro Personale**

Izzo Cristina (Borsista) Claudio Nappo - Gabriele Guglielmetti (Specializzandi Nefrologia aggregata UNITO)

**27. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	GinOst
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca: 1. Ruolo del miR200c e di DGKα nell'endometriosi 2. Utilità del resveratrolo nella prevenzione e nel trattamento delle hot flushes 3. Resezioni colon-rettali per endometriosi intestinale: studio comparativo tra approccio laparotomico e laparoscopico 4. Indagine sulle differenze di genere nella percezione, conoscenza e consapevolezza del rischio cardiovascolare 5. Confronto LPS e LESS in pazienti obese 6. Variabilità interoperatore nella valutazione ecografica di cervicocarcinoma
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SURICO Daniela (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_2 - Comparative physiology and pathophysiology

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

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

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

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BETELLA	Ilaria	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/40
CODECA	Claudia	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/40
D'AGOSTINO	Cinzia	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/40
SURICO	Nicola	Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	MED/40

**28. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

**Nome gruppo\***

CARCINOMA RENALE

<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa dello studio dei fattori prognostici del carcinoma renale. Ecco il dettaglio dei vari ambiti e obiettivi: Impatto della nefrectomia parziale e della nefrectomia radicale sugli eventi cardiovascolari Valore del nomogramma nefrometrico R.E.N.A.L. nella predizione della natura e dell'aggressività delle masse renali Valutazione dei risultati oncologici e funzionali della nefrectomia parziale vs nefrectomia radicale (matched-pair analysis) Fattori prognostici del carcinoma renale con invasione della vena cava Ruolo prognostico delle sialoproteine nel carcinoma del rene
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TERRONE Carlo (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOLDORINI	Renzo Luciano	Scienze della Salute	Prof. Associato	MED/08
VOLPE	Alessandro	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/24

**Altro Personale**

De Angelis Paolo - Di Domenico Antonia (Specializzandi Urologia aggregata Unito)

**29. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	PICCOLE MASSE RENALI
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa della diagnosi e del trattamento delle piccole masse renali. In particolare, questi sono i principali obiettivi della ricerca: 1) Studio prospettico della storia naturale delle piccole masse renali e del ruolo della sorveglianza attiva nel loro trattamento 2) Studio dell'accuratezza e della variabilità interosservatore della biopsia percutanea delle masse renali 3) Studio di valutazione dell'accuratezza degli schemi di biopsia ex vivo delle masse renali su pezzi operatori campionati in toto 4) Studio del valore prognostico dell'invasione della pseudocapsula tumorale nelle neoplasie renali localizzate
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	VOLPE Alessandro (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOLDORINI	Renzo Luciano	Scienze della Salute	Prof. Associato	MED/08
BOZZOLA	Cristina	Scienze della Salute	Ricercatore	MED/08
TERRONE	Carlo	Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	MED/24

**Altro Personale**

Di Domanico Antonella - Zegna Luisa - De Angelis Paolo (Specializzandi Urologia aggregata Unito)

**30. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	MARCATORI DIAGNOSTICI E PROGNOTICI IN PATOLOGIA TUMORALE
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca: - Microambiente tumorale nella progressione dei carcinomi dellovaio - Nuovi bersagli molecolari nella progressione dei carcinomi del cavo orale e dellorofaringe - Espressione di FVIII nei tumori umani
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	VALENTE Guido (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FOLLENZI	Antonia	Scienze della Salute	Prof. Associato	BIO/17
RIMONDINI	Lia	Scienze della Salute	Prof. Associato	MED/28
ISIDORO	Ciro	Scienze della Salute	Prof. Associato	MED/04
ZANOLINI	Diego	Scienze della Salute	Dottorando	BIO/13
AZZIMONTI	Barbara Caterina	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/07

**Altro Personale**

Fusco Nicola - Vandoni Andrea (Specializzandi Anatomia Patologica aggregata Unito) Nicolotti Matteo (Borsista)

**31. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	PSICHIATRIA
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti linee di ricerca: 1) Le Psicosi: Progetto PEP-Ita: primo episodio psicotico in migranti; NIRP: Network Italiano per la Ricerca sulla Psicosi; ROCHE-BOI: burden of illness in pazienti psicotici 2) Impatto di asenapina su funzione endoteliale e perossidazione 3) RADBI (asenapina nel trattamento di pazienti bipolari in fase maniacale) 4) Il cinema nella formazione degli studenti in Medicina 5) La consulenza psichiatrica in Pronto Soccorso; psichiatria di liaison
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ZEPPEGNO Patrizia (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

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

SH4\_11 - Education: systems and institutions, teaching and learning

Componenti:

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

COPPOLA	Isabella	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/25
FEGGI	Alessandro	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/25
GILI	Sabrina	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/25
GAMBARO	Eleonora	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/25
GROSSINI	Elena	Medicina Traslazionale	Ricercatore	BIO/09
GATTONI	Eleonora	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/25
LOMBARDI	Ada	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/25
ANTONA	Maria	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/25
RESSICO	Francesca	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/25
ROSSI	Annalisa	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/25
RIZZA	Maria Cristina	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/25

#### Altro Personale

Gramaglia Carla Maria (Borsista) Prosperini Pierluigi - Binda Valeria (Dirigenti Medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)

### 32. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):

Nome gruppo*	SEPSI NEL PAZIENTE CRITICO
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa dell'analisi dell'esalato condensato alveolare nella valutazione dell'infiammazione del polmone profondo e di terapie sperimentali della sepsi in modelli animali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NAVALESI Paolo (Medicina Traslazionale)

#### Settore ERC del gruppo:

LS2\_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

LS6\_3 - Phagocytosis and cellular immunity

LS6\_4 - Immunosignalling

#### Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHIOCCHETTI	Annalisa	Scienze della Salute	Ricercatore	MED/04
DELLA CORTE	Francesco	Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	MED/41
DIANZANI	Umberto	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	MED/04
PAGNI	Aline	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/41

#### Altro Personale

Clemente Nausicaa (Borsista post-doc) Vaschetto Rosanna - Cancelliere Laura (Dirigenti Medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)

### 33. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):

Nome gruppo*	EMODINAMICA E VENTILAZIONE MECCANICA
Descrizione	Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca: Interazione cuore-polmone in corso di supporto ventilatorio parziale

	Studi controllati randomizzati inerenti la ventilazione meccanica Nuovi devices per la ventilazione meccanica Ventilazione non invasiva
<b>Sito web</b>	<a href="http://criticalcare.med.unipmn.it">http://criticalcare.med.unipmn.it</a> - <a href="http://asynchrony.med.unipmn.it">http://asynchrony.med.unipmn.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	NAVALESI Paolo (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARRA	Federico Lorenzo	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/41
CARENZO	Luca	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/41
DELLA CORTE	Francesco	Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	MED/41
LONGHINI	Federico	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/41
MESSINA	Antonio	Medicina Traslazionale	Dottorando	MED/41
VALSECCHI	Silvia	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/41

**Altro Personale**

Vaschetto Rosanna - Colombo Davide - Cammarota Gianmaria - Bergamaschi Valentina - Vignazia Gianluca (Dirigenti Medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)

**34. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Traslazionale"):**

<b>Nome gruppo*</b>	CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca: 1) Rigenerazione ossea da cellule staminali 2) Dismorfosi cranio-facciali
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BENECH Arnaldo (Medicina Traslazionale)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOCCAFOSCHI	Francesca	Scienze della Salute	Ricercatore	BIO/16
BRUCOLI	Matteo	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/29
SURICO	Daniela	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/40
ZEPPEGNO	Patrizia	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/25

**Altro Personale**

Emanuele Broccardo - Alessandro Gatti (Specializzandi Chirurgia Maxillo-Facciale aggregata UNITO) Mariangela Giarda - Matteo Nicolotti (Borsisti)

35. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della Salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

<b>Nome gruppo*</b>	PEDIATRIA - ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti linee di ricerca:</p> <p>1. Valutazione e fenotipizzazione delle complicanze relative all'obesità pediatrica, con particolare attenzione alle condizioni di insulino resistenza e di deficit di vitamina D. Per caratterizzare i pazienti sia dal punto di vista clinico che molecolare, ed avere così un approccio di tipo traslazionale sono impiegati sia studi di proteomica sia studi sul tessuto adiposo. Inoltre il ruolo del microbiota in tali condizioni è recente oggetto di studio.</p> <p>2. In collaborazione con il Laboratorio di Genetica Umana (Responsabile Prof.ssa Mara Giordano), sono in corso studi volti ad analizzare i geni coinvolti nell'insorgenza delle patologie ipotalamo-ipofisarie e nella bassa statura. A tale scopo, tramite sequenziamento automatico, è in corso la ricerca di mutazioni nei seguenti geni: Melanocortin 4 Receptor (MC4R), Leptin (LEP) e Growth Hormone Receptor (GHR).</p> <p>3. Studi di nutrigenomica volti all'analisi di proteine potenzialmente coinvolte nel pathway infiammatorio, in relazione all'assunzione di specifici alimenti. Inoltre, in collaborazione con il Laboratorio di Chimica degli Alimenti (Responsabile Prof. Marco Arlorio) e con il Laboratorio di Chimica Farmaceutica (Responsabile Prof. Giorgio Grosa) appartenenti al Dip. di Scienze del Farmaco di Novara, sono in corso studi volti alla caratterizzazione sia di alimenti funzionali sia delle loro componenti bioattive.</p> <p>4. Analisi di soggetti pediatrici affetti da deficit di GH (GHD) o da bassa statura idiopatica allo scopo di identificare e validare nuovi biomarcatori potenzialmente utili nel trattamento di tale condizione. A tale scopo sono in corso studi di proteomica plasmatica.</p> <p>5. Valutazione della regolazione della secrezione del sistema ghrelinerigico (AG, UAG, obestatina) in condizioni patologiche, in particolare l'obesità ed il diabete di tipo 1. In collaborazione rispettivamente con il Prof. Cantello Roberto, Responsabile del reparto di Neurologia dell'Ospedale Maggiore della Carità di Novara e con il Dott. Edefonti Alberto, Responsabile del reparto di Nefrologia della Fondazione IRCCS Cà Granda di Milano, è obiettivo di studio la valutazione della regolazione del sistema ghrelinerigico nelle epilessie e nelle patologie renali croniche.</p> <p>6. Studi genetici e proteomici volti all'individuazione dei geni coinvolti nell'insorgenza di tireopatie pediatriche quali: ipotiroidismo subclinico, ipotiroidismo congenito, tiroidite autoimmune e sindrome di Refetoff. In particolare, tramite sequenziamento automatico, è in corso la ricerca di mutazioni nei seguenti geni: Thyroid Stimulating Hormone Receptor (TSHR), Thyroid Hormone Receptor Beta (THRB), Sodium Iodide Symporter (NIS) e Paired Box 8 (PAX8).</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BONA Gianni (Scienze della Salute)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_3 - Proteomics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS4\_3 - Endocrinology

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

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLONE	Simonetta	Scienze della Salute	Ricercatore	MED/38
CASTAGNO	Matteo	Scienze della Salute	Specializzando	MED/38
DE RIENZO	Francesca	Scienze della Salute	Specializzando	MED/38
GIGLIONE	Enza	Scienze della Salute	Specializzando	MED/38
GENONI	Giulia	Scienze della Salute	Specializzando	MED/38
MONZANI	Alice	Scienze della Salute	Specializzando	MED/38
MOIA	Stefania	Scienze della Salute	Assegnista	MED/38
MAROLDA	Agostina	Scienze della Salute	Specializzando	MED/38
AIMARETTI	Gianluca	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/13
PRODAM	Flavia	Scienze della Salute	Ric. a tempo determ.	MED/38
PETRI	Antonella	Scienze della Salute	Ricercatore	MED/38

RICOTTI	Roberta	Scienze della Salute	Specializzando	MED/38
WALKER	Gillian Elisabeth	Scienze della Salute	Assegnista	MED/38

<b>Altro Personale</b>	De Feudis Marilisa (Borsista)
------------------------	-------------------------------

**36. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della Salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	IMMUNOFARMACOLOGIA
<b>Descrizione</b>	L'attività scientifica si articola nel campo della immuno-farmacologia, con particolare attenzione alla modulazione farmacologica dell'attività dei fagociti professionali (neutrofili, monociti, macrofagi) nell'uomo (donatore sano, pazienti affetti da patologie autoimmuni - ad es., artrite reumatoide - da pneumopatie interstiziali, ad es. sarcoidosi, fibrosi polmonare idiopatica, o da coronaropatia). Le principali linee di ricerca riguardano: a) la regolazione dell'attività di monocito/macrofagi da parte delle neurochinine nel donatore sano e nel paziente; b) la valutazione dell'espressione di PPAR-gamma nei monocito/macrofagi umani e il possibile ruolo di questo recettore nucleare in patologie cardiovascolari, polmonari ed auto-immuni; c) la caratterizzazione e gli effetti biologici delle microvescicole di diversa origine cellulare.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRUNELLESCHI Sandra (Scienze della Salute)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions
LS6_4 - Immunosignalling
LS7_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRESU	Luigia Grazia	Scienze della Salute	Ricercatore	BIO/14
AMORUSO	Angela	Scienze della Salute	Assegnista	BIO/14
SOLA	Daniele	Scienze della Salute	Dottorando	BIO/14
ZEPPEGNO	Patrizia	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/25

<b>Altro Personale</b>	Bardelli Claudio (Borsista post-doc)
------------------------	--------------------------------------

**37. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della Salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	PATOLOGIA MOLECOLARE
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti linee di ricerca: 1. Regolazione e ruolo dell'autofagia nel cancro. 2. Regolazione e ruolo della proteolisi lisosomica nelle malattie neurodegenerative. 3. Nanoparticelle per imaging diagnostico e la terapia. 4. Attività anti-neoplastica di sostanze bioattive naturali 5. Ruolo della proteolisi lisosomica nelle patologie muscolari
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.isidorolab.com/">http://www.isidorolab.com/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ISIDORO Ciro (Scienze della Salute)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS3_6 - Organelle biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GALETTO	Alessandra Silvia	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/06
ALABISO	Oscar	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/06
MORANI	Federica	Medicina Traslazionale	Assegnista	MED/06
PHADNGAM	Suratchanee	Scienze della Salute	Dottorando	MED/04
TITONE	Rossella	Scienze della Salute	Dottorando	MED/04
VIDONI	Chiara	Scienze della Salute	Dottorando	MED/04
VALENTE	Guido	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/08

**38. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della Salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	IMMUNOLOGIA
<b>Descrizione</b>	L'attività di ricerca del gruppo si articola in 3 linee principali: 1) Analisi dell'attività funzionale del sistema ICOS (recettore espresso dai linfociti T) e B7h (suo ligando espresso da numerosi tipi cellulari. Analisi del ruolo svolto nella risposta immunitaria normale, autoimmune e anti-tumorale 2) Analisi di fattori genetici e immunologici coinvolti nello sviluppo di malattie autoimmuni, quali sclerosi multipla e sindrome autoimmune linfoproliferativa (ALPS) 3) Sviluppo di vaccini tollerogenici per il controllo delle malattie autoimmuni
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DIANZANI Umberto (Scienze della Salute)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

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

LS6\_2 - Adaptive immunity

LS6\_3 - Phagocytosis and cellular immunity

LS6\_5 - Immunological memory and tolerance

LS6\_6 - Immunogenetics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOGGIO	Elena	Scienze della Salute	Assegnista	MED/04
CHIOCCHETTI	Annalisa	Scienze della Salute	Ricercatore	MED/04
COMI	Cristoforo	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/26
DIANZANI	Irma	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	MED/04
SBLATTERO	Daniele	Scienze della Salute	Prof. Associato	BIO/13
SHIVAKUMAR	Yogesh	Scienze della Salute	Dottorando	MED/04
SANTORO	Claudio Ventura	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	BIO/13
TOTH	Erika	Scienze della Salute	Dottorando	MED/04
VILLA	Elisa	Scienze della Salute	Dottorando	MED/04

39. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della Salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	GENETICA MEDICA
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti linee di ricerca: 1) Ricerca di fattori genetici coinvolti nella suscettibilità a malattie multifattoriali quali Sclerosi Multipla e Lupus Eritematosus Sistemico, e alle diverse manifestazioni cliniche, mediante studi di associazione genomica (GWAS). 2) Ricerca di nuovi geni coinvolti nelle forme mono o oligogeniche di patologie quali Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA), Deficit di Ormoni ipofisari (IGHD, CPHD), bassa statura idiopatica, patologie renali cistiche. 3) Ricerca di micro-riarrangiamenti genomici in pazienti sindromici con dismorfismi e ritardo mentale di vario grado per identificazione di nuovi geni coinvolti in questo insieme di patologie
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ALFONSO Sandra (Scienze della Salute)

Settore ERC del gruppo:

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_9 - Genetic epidemiology

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

LS6\_6 - Immunogenetics

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BABU	Deepak	Scienze della Salute	Dottorando	MED/03
BARIZZONE	Nadia	Scienze della Salute	Assegnista	MED/03
COMI	Cristoforo	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/26
CANTELLO	Roberto	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/26
CORRADO	Lucia	Scienze della Salute	Ricercatore	MED/03
FUSCO	Ileana	Scienze della Salute	Dottorando	MED/03
GIORDANO	Mara	Scienze della Salute	Prof. Associato	MED/03
MUNISWAMY	Ranjith	Scienze della Salute	Dottorando	MED/03
QUAGLIA	Marco	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/14
STRATTA	Piero	Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	MED/14

40. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della Salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	PATOLOGIA CLINICA
Descrizione	Le ricerche condotte si propongono i seguenti obiettivi: 1. Sviluppo e validazione di nuove metodiche e di nuovi test analitici nell'ambito della Patologia Clinica 2. Sviluppo di protocolli diagnostici improntati alla appropriatezza prescrittiva soprattutto in ambito di diagnostica molecolare 3. Utilizzazione di test classici per la stratificazione del rischio cardiovascolare
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BELLOMO Giorgio (Scienze della Salute)

Settore ERC del gruppo:

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

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

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

LS7\_5 - Toxicology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE LUCA	Giuseppe	Medicina Traslazionale	Ricercatore	MED/11
ROLLA	Roberta	Scienze della Salute	Ricercatore	MED/05
VERDOIA	Monica	Medicina Traslazionale	Specializzando	MED/11

41. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della Salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	PATOLOGIA GENETICA
Descrizione	Gli obiettivi del gruppo di ricerca sono: 1) Definizione delle basi molecolari dell'Anemia di Diamond Blackfan, una malattia autosomica dominante dovuta a mutazioni in 11 geni codificanti proteine ribosomiali. 2) Ricerca di una terapia genica per l'Anemia di Diamond Blackfan. 3) Studio dei fattori di rischio genetici del mesotelioma da esposizione all'amianto.
Sito web	<a href="http://www3.med.unipmn.it/patologia-genetica/">http://www3.med.unipmn.it/patologia-genetica/</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	DIANZANI Irma (Scienze della Salute)

Settore ERC del gruppo:

LS2\_2 - Transcriptomics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS2\_9 - Genetic epidemiology

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BETTI	Marta	Scienze della Salute	Assegnista	MED/04
DIANZANI	Umberto	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	MED/04
MACRI'	Serena	Scienze della Salute	Dottorando	MED/04
MAGNANI	Corrado	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/01
PARRELLA	Sara	Scienze della Salute	Dottorando	MED/04
PAVESI	Elisa	Scienze della Salute	Assegnista	MED/04
SANTORO	Claudio Ventura	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	BIO/13
ASPESI	Anna	Scienze della Salute	Assegnista	MED/04

**42. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della Salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	ORTOPEDIA E NEURORIABILITAZIONE
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si occupa dei seguenti ambiti di ricerca: 1) Modificazioni dell'apparato muscolo scheletrico nelle patologie neurologiche croniche 2) Applicazione della teleriabilitazione negli esiti di stroke 3) Utilizzo di bifosfonati a basse dosi per la guarigione delle ferite
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CISARI Carlo (Scienze della Salute)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

LS7\_1 - Medical engineering and technology

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

## Componenti:

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Struttura</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore</b>
GRASSI	Federico	Scienze della Salute	Prof. Ordinario	MED/33
MOLINARI	Claudio	Medicina Traslazionale	Prof. Associato	BIO/09
RENO'	Filippo	Scienze della Salute	Prof. Associato	BIO/16

<b>Altro Personale</b>	Marco Invernizzi - Manuela Rizzi (Borsisti) Alessio Baricich (Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
------------------------	---