



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"

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

**1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):**

Nome gruppo*	Sezione di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare_Gruppo di Ricerca numero 1
Descrizione	Radiologia interventistica e Ultrasuoni focalizzati SSD Med/36
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CATALANO Carlo (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

**Settore ERC del gruppo:**

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

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BEZZI	Mario	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
NAPOLI	Alessandro	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ric. a tempo determ.	MED/36
SANDOLO	Francesco	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Assegnista	MED/36

**Altro Personale**

Filippo Maria Salvatori (dirigente medico), Fabrizio Fanelli (dirigente medico)

**2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):**

Nome gruppo*	Sezione di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare_Gruppo di Ricerca numero 2
Descrizione	Imaging cardiovascolare - SSD Med/36
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARBONE Iacopo (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRANCONE	Marco	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ric. a tempo determ.	MED/36
GALEA	Nicola	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Assegnista	MED/36

Altro Personale	Michele Anzidei (borsista)
-----------------	----------------------------

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):

Nome gruppo*	Sezione di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare_Gruppo di Ricerca numero 3
Descrizione	Imaging e trattamento nelle patologie gastrointestinali e genito-urinarie SSD Med/36
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LAGHI Andrea (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

Settore ERC del gruppo:

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

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CICCARIELLO	Mauro	Scienze ginecologico-ostetriche e scienze urologiche	Ricercatore	MED/36
DRUDI	Francesco Maria	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
MACCIONI	Francesca	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
PANZIRONI	Giuseppe	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
RICCI	Paolo	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
RENGO	Marco	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Assegnista	MED/36

Altro Personale	Valeria Panebianco (Dirigente Medico), Franco Iafrate (Dirigente Medico), Vito Cantisani (Dirigente Medico), Michele Di Martino (borsista), Chiara Zini (borsista)
-----------------	--

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):

Nome gruppo*	Sezione di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare_Gruppo di Ricerca numero 4
Descrizione	Imaging della donna SSD Med/36
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PEDICONI Federica (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALLESIO	Laura	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
DIACINTI	Daniele	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
DE FELICE	Carlo	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36

ALBANESE	Carlina Veneranda	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Associato	MED/36
TELESCA	Marianna	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Dottorando	MED/22

<b>Altro Personale</b>	Lucia Manganaro (EP3)			
------------------------	-----------------------	--	--	--

**5. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sezione di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare_Gruppo di Ricerca numero 5
<b>Descrizione</b>	Radioterapia e radiobiologia SSD Med/36
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TOMBOLINI Vincenzo (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS1 - Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS7_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASSESE	Raffaele	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Specializzando	MED/36
DE FELICE	Francesca	Chirurgia Pietro Valdoni	Dottorando	MED/18
PORFIRI	Lucio Maria	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Associato	MED/36

<b>Altro Personale</b>	Daniela Musio (Dirigente Medico), Nadia Bulzonetti (Dirigente Medico)			
------------------------	---	--	--	--

**6. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sezione di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare_Gruppo di Ricerca numero 6
<b>Descrizione</b>	Medicina Nucleare SSD Med/36
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	LIBERATORE Mauro (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIVITELLI	Liana	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
DE VINCENTIS	Giuseppe	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36

Altro Personale	Francesco Monteleone (Dirigente Medico)
-----------------	---

**7. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):**

Nome gruppo*	Sezione di Anatomia Patologica_Gruppo di Ricerca numero 1
Descrizione	Patologia Molecolare e Cardiovascolare SSD MED08
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'AMATI Giulia (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS1\_9 - Structural biology (crystallography and EM)

LS2\_10 - Bioinformatics

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRANCISCI	Silvia	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Ricercatore	BIO/19
MANCINI	Massimiliano	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Dottorando	MED/08
MONTANARI	Arianna	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Assegnista	MED/08

Altro Personale	Perli Elena (Assegnista di Ricerca), Foschi Massimo (tecnico di laboratorio), Veronica Morea (Ricercatrice, CNR), Gianni Colotti (Ricercatore, CNR)
-----------------	---

**8. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):**

Nome gruppo*	Sezione di Anatomia Patologica_Gruppo di Ricerca numero 2
Descrizione	Patologia mitocondriale SSD MED08
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIORDANO Carla (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GALLO	Pietro	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Ordinario	MED/08

**Altro Personale**

Annalinda Pisano (Dottoranda in ricerca), Silvia Berni (Tecnico di laboratorio)

**9. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sezione di Anatomia Patologica_Gruppo di Ricerca numero 3
<b>Descrizione</b>	Patologia metabolica SSD MED08
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DI GIOIA Cira Rosaria Tiziana (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_3 - Endocrinology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIARDI	Antonio	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/08
LETIZIA	Claudio	Medicina interna e specialità mediche	Prof. Associato	MED/09

**Altro Personale**

Raffaella Carletti (borsista), Giovanna Castoldi (Ricercatrice, Università di Milano Bicocca)

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sezione di Anatomia Patologica_Gruppo di Ricerca numero 4
<b>Descrizione</b>	Neuropatologia SSD MED 08
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GIANGASPERO Felice (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_8 - Epigenetics and gene regulation

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS5\_2 - Molecular and cellular neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ANTONELLI	Manila	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ric. a tempo determ.	MED/08

**11. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sezione Oncologia Medica_Gruppo di Ricerca numero1
<b>Descrizione</b>	Oncologia medica SSD Med/06
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CORTESI Enrico (Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MEZI	Silvia	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/06
NASO	Giuseppe	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Associato	MED/06

**12. Scheda inserita da altra Struttura ("Medicina interna e specialità mediche"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Centro di riferimento per la diagnosi e terapia dell'ipertensione arteriosa secondaria di tipo endocrino, malattie correlate all'obesità, fisiopatologia ed attività metabolica del tessuto adiposo
<b>Descrizione</b>	Nel corso degli anni accademici, il Gruppo di Ricerca coordinato dal prof. Claudio Letizia ha condotto ricerche inerenti aspetti clinici ed in particolare fisiopatologici dell'ipertensione Arteriosa Primitiva e Secondaria, con particolare attenzione a quelle forme dovute ad alterazioni funzionali delle ghiandole surrenaliche, paratiroidi e tiroidee; studi sugli aspetti fisiopatologici dei principali peptidi vasoattivi (Endotelina 1, Adrenomedullina) e delle Adipochine (Adiponectina, Leptina, Resistina, Visfatina) in diverse condizioni patologiche (ipertensione Arteriosa, Sindrome Metabolica, Cardiomiopatie, Patologie Oculari e Neoplasie Surrenaliche) e nella Gravidanza Fisiologica e Patologica; negli ultimi anni particolare attenzione è stata posta sul tessuto adiposo, come organo endocrino dotato di attività metabolica specifica.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	LETIZIA Claudio (Medicina interna e specialità mediche)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_3 - Endocrinology

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

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHIAPPETTA	Caterina	Medicina molecolare	Specializzando	MED/05
CALVIERI	Camilla	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Dottorando	MED/22
CIARDI	Antonio	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/08
DI GIOIA	Cira Rosaria Tiziana	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/08
DE TOMA	Giorgio	Chirurgia Pietro Valdoni	Prof. Ordinario	MED/18
IANNUCCI	Gino	Medicina interna e specialità mediche	Prof. Associato	MED/09
PETRAMALA	Luigi	Medicina interna e specialità mediche	Assegnista	MED/09
SCIOMER	Susanna	Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesilogiche e geriatriche	Ricercatore	MED/11
TONNARINI	Gian Franco	Medicina interna e specialità mediche	Ricercatore	MED/09

## 13. Scheda inserita da altra Struttura ("Pediatria e neuropsichiatria infantile"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

<b>Nome gruppo*</b>	GRUPPO DI RICERCA IN INFETTIVOLOGIA E MALATTIE EPATICHE LEGATE ALLA NUTRIZIONE E AL METABOLISMO
<b>Descrizione</b>	<p>Laumentata prevalenza di sovrappeso ed obesità (secondo IOMS sono circa 43 milioni di bambini in tutto il mondo, con l'Italia nei primissimi posti) spiega come la steatosi epatica non alcolica (NAFLD) sia diventata la causa principale di malattia epatica cronica nella popolazione pediatrica. La NAFLD comprende un ampio spettro di malattie che va dalla semplice steatosi (o fegato grasso) alla steatoepatite con vari gradi di infiammazione e fibrosi fino alla cirrosi e al carcinoma epatico. Colpisce il 2.6-9.8% di bambini e adolescenti, ed è presente nel 74% di quelli obesi; si associa in maniera molto stretta con l'obesità viscerale, l'ipertensione, la dislipidemia, ed alterazioni del metabolismo glucidico, tutte componenti della sindrome metabolica (MetS). Di conseguenza la NAFLD viene attualmente considerata la manifestazione epatica della MetS, condizione che raddoppia il rischio di malattie cardiovascolari e aumenta il rischio di diabete di tipo 2 di 5 volte.</p> <p>Lo studio dei meccanismi patogenetici implicati nella NAFLD, il precoce riconoscimento ed intervento su un target di giovanissima età ha notevoli risvolti in termini di salute pubblica per la prevenzione non solo delle complicazioni epatiche (cirrosi) ma anche delle patologie cardiovascolari e del diabete di tipo 2.</p> <p>Principale Linea di ricerca: Steatosi epatica non alcolica (NAFLD) e rischio cardiometabolico nel bambino obeso. La Prof. Lucia Pacifico fa parte dello studio CARITALY- Cardiometabolic risk factors in overweight and obese children in Italy sostenuto dalla Società italiana di Endocrinologia e Diabetologia pediatrica; e dello Studio STEP- Studio Italiano Multicentrico Prospettico Sulle Cause Della Steatosi Epatica sostenuto dalla Associazione Italiana per lo studio del Fegato).</p> <p>Obiettivi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) identificazione dei soggetti a rischio di insulino-resistenza, e quindi sindrome metabolica, NAFLD, e malattia cardiovascolare. Partecipano il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria infantile (Lucia Pacifico, Massimo Perla, Francesco Costantino, Valeria Tromba, Paola Verdecchia).</li> <li>2) valutazione del rischio metabolico e cardiovascolare mediante lo studio del grasso viscerale (addominale, epatico, pancreatico ed epicardico) così come della funzionalità e morfologia cardiaca. Partecipano il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria infantile (Lucia Pacifico, Paolo Versacci, Antonio De Merulis, Gian Marco Andreoli), il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-patologiche (Carlo Catalano, Mario Bezzi, Michele Di Martino)</li> <li>3) studio dell'interazione tra metabolismo glucidico e osseo per la caratterizzazione cardio-metabolica di una popolazione di giovani obesi. Partecipano il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria infantile (Lucia Pacifico), il Dipartimento di Medicina Sperimentale (Raffaella Buzzetti, Enea Bonci), Istituto di Farmacologia Traslazionale, CNR (Claudio Chiesa)</li> <li>4) sequenziamento dellesoma GCKR, PPP1R3B, NCAN e TM6SF2 nei pazienti con NAFLD. Partecipano il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria infantile (Lucia Pacifico), il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (Marcello Arca)</li> <li>5) ricerca di approcci terapeutici nuovi. Partecipano il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria infantile (Lucia Pacifico, Massimo perla, Francesco Costantino)</li> </ol>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PACIFICO Lucia (Pediatria e neuropsichiatria infantile)

## Settore ERC del gruppo:

LS7\_8 - Health services, health care research

LS7\_9 - Public health and epidemiology

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BEZZI	Mario	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
BUZZETTI	Raffaella	Medicina sperimentale	Prof. Associato	MED/13
CATALANO	Carlo	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Ordinario	MED/50
PERLA	Francesco Massimo	Pediatria e neuropsichiatria infantile	Ricercatore	MED/38
ARCA	Marcello	Medicina interna e specialità mediche	Prof. Associato	MED/09
VERSACCI	Paolo	Medicina interna e specialità mediche	Dottorando	MED/38

**Altro Personale**

Francesco Costantino, EP, Dirigente Medico I Livello Valeria Tromba, EP, Dirigente Medico I Livello Antonio De Merulis, Dirigente Medico I livello Paola Verdecchia, Dirigente Medico I livello Gian Marco Andreoli, Consulente Medico John F. Osborn, PO (ora professore a contratto), Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive Enea Bonci, EP2, Dip. Medicina Sperimentale Claudio Chiesa, Primo Ricercatore, Istituto di Farmacologia Translazionale, CNR (Laboratori CNR, Via del Fosso del Cavaliere, Roma)

**14. Scheda inserita da altra Struttura ("Pediatria e neuropsichiatria infantile"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	GRUPPO DI RICERCA IN ONCO-EMATOLOGIA PEDIATRICA
<b>Descrizione</b>	MicroRNA in bambini con neuroblastoma e rhabdomyosarcoma: individuazione di marcatori prognostici e target terapeutici  Identificazione di target terapeutici e impiego combinato di farmaci selettivi a target con farmaci citotossici nei tumori solidi pediatrici
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DOMINICI Carlo (Pediatria e neuropsichiatria infantile)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS7\_8 - Health services, health care research

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
UCCINI	Stefania	Medicina clinica e molecolare	Prof. Ordinario	MED/08
CLERICO	Anna	Pediatria e neuropsichiatria infantile	Prof. Associato	MED/38
GIANGASPERO	Felice	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Ordinario	MED/08
GIANNINI	Giuseppe	Medicina molecolare	Prof. Ordinario	MED/04

**Altro Personale**

Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma (Prof. M. Tartaglia, Dott. S. Martinelli) Genomia Srl, Milano (Prof. A. Felsani, Dott.ssa A. Moles) Departments of Oncology (Prof. B. Pizer), Surgery (Prof. P. Losty) and Pathology (Prof. G. Kokai e Prof. R. Shukla), Alder Hey Childrens NHS Foundation Trust, Liverpool, Regno Unito School of Reproductive and Developmental Medicine, Liverpool University, Liverpool, Regno Unito Unit of Pediatric Neurosurgery, Neurosurgical Center, International Neurosciences Institute, Hannover, Germany (Prof. C. Di Rocco) Division of Oncology, Baghdad Children's Hospital, Baghdad, Irak (Dott.ssa S. S. Hadad, Dott. M. AL-Jadiry)

**15. Scheda inserita da altra Struttura ("Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Biologia e Biotecnologie dei Microrganismi
	<p>Gli obiettivi a lungo termine che questo gruppo di ricerca si pone sono individuazione e la caratterizzazione dei meccanismi molecolari che intervengono in risposta a mutazioni geniche correlate con patologie e/o a condizioni ambientali favorevoli o sfavorevoli (come ad es. temperatura, luce, ipossia, nutrienti, patogeni). Utilizzando sistemi modello eucariotici semplici come i lieviti (<i>S.cerevisiae</i> e <i>K.lactis</i>), i funghi filamentosi (<i>Neurospora</i> e <i>Tuber</i>) e il nematode <i>C.elegans</i>, si vuole sfruttare la potenzialità della genetica molecolare e la possibilità, da un punto di vista applicativo, di effettuare screening di molecole su larga scala e a costi contenuti.</p> <p>In particolare si intende, attraverso linee di ricerca differenziate, studiare i meccanismi coinvolti nella risposta a mutazioni che coinvolgono la funzionalità mitocondriale e il metabolismo, come le malattie mitocondriali, invecchiamento, lapoptosi, la risposta ai patogeni. Siamo anche interessati a studiare diversi aspetti della regolazione epigenetica che rappresenta un nodo chiave nella interazione di diversi processi cellulari.</p> <p>SSD presenti: CHIM/11, BIO/11, BIO/19</p> <p>Nel gruppo di ricerca sono attive le seguenti linee di ricerca:</p> <p>1. Elucidare i meccanismi molecolari alla base della percezione della luce nei funghi filamentosi (<i>Neurospora crassa</i> e <i>Tuber melanosporum</i>) e la sua regolazione epigenetica. Studio del ruolo degli enzimi HAT di lievito (istone-acetiltransferasi) nella regolazione di processi cellulari e sullo sviluppo di nuovi inibitori farmacologici (Paola</p>

<p><b>Descrizione</b></p>	<p>Ballario)</p> <p>2. Studio e caratterizzazione dei geni biosintetici del metabolismo lipidico in risposta a stress ambientali (ipossia, basse temperature) e dei fattori trascrizionali coinvolti nel lievito <i>Kluyveromyces lactis</i> (Michele M Bianchi)</p> <p>3. Il lievito come modello per lo studio delle malattie dovute a mutazioni nei tRNA mitocondriali (Silvia Francisci)</p> <p>4. Utilizzo della genetica molecolare del lievito per elucidare i meccanismi alla base dell'apoptosi e dell'invecchiamento (Cristina Mazzoni)</p> <p>5. Studio delle interazioni tra omeostasi del calcio e stress ossidativo nel lievito come modello per lo studio della patologia di Hailey-Hailey e nel nematode <i>C.elegans</i> (Claudio Palleschi)</p> <p>6. Studio del metabolismo respiratorio nel lievito <i>Kluyveromyces lactis</i> (Michele Saliola)</p> <p>7. Studio dei processi di secrezione e glicosilazione nel lievito <i>K.lactis</i> al fine del miglioramento di ceppi per la produzione di proteine ricombinanti; utilizzo di <i>C.elegans</i> come modello per la nanotossicologia e per lo studio delle interazioni ospite-microrganismi (Daniela Uccelletti)</p> <p>Produzione scientifica (2011-2013):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brenna A, et al. (2012) <i>Mol Biol Cell</i> 23:3863-72</li> <li>2. Caffarelli E and Filetici P (2011) <i>Front Biosci</i> 16:2682-94</li> <li>3. Carmona-Gutierrez D et al. (2011) <i>Cell Death Differ</i> 18:1948-9</li> <li>4. Cialfi S et al. (2011) <i>Microbiology</i> 157(Pt 5):1509-18</li> <li>5. Francisci S et al. (2011) <i>Mitochondrion</i> 6:919-23</li> <li>6. Garrido-Maraver J et al. (2012) <i>Br J Pharmacol</i> 167:1311-28</li> <li>7. Guaragnella N et al. (2013) <i>FEMS Yeast Res</i> 14:2-16</li> <li>8. Manca S et al. (2011) <i>Exp Dermatol</i> 20:932-7</li> <li>9. Mazzoni C and Falcone C (2011) <i>Biochem Soc Trans</i> 39:1461-5</li> <li>10. Mazzoni C and Falcone C (2011) <i>Cell Cycle</i> 10:3631</li> <li>11. Mazzoni C et al. (2012) <i>Front Oncol</i> 2:203</li> <li>12. Mazzoni C et al. (2013) <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2013:684395</li> <li>13. Micolonghi C et al. (2011) <i>Eukaryot Cell</i> 10:146-8</li> <li>14. Micolonghi C et al. (2012) <i>Microbiology</i> 158(Pt 7):1734-44</li> <li>15. Montanari A et al. (2011) <i>RNA</i> 17(11):1983-96</li> <li>16. Montanari A et al. (2013) <i>Gene</i> 527:1-9</li> <li>17. Olivi M et al. (2013) <i>Nanoscale</i> 5:9023-9</li> <li>18. Pagnanelli F et al. (2012) <i>J Hazard Mater</i> 199-200:186-92</li> <li>19. Palermo V et al. (2011) <i>Cell Cycle</i> 10:3208-9</li> <li>20. Palermo V et al. (2012) <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2012:491759</li> <li>21. Palermo V et al. (2013) <i>FEMS Yeast Res</i> 13:682-8</li> <li>22. Pedone F e Santoni D (2012) <i>DNA Res</i> 19:81-90</li> <li>23. Perli E et al. (2012) <i>Hum Mol Genet</i> 21:85-100</li> <li>24. Piccinni E et al. (2011) <i>Acta Biochim Pol</i> 58:529-34</li> <li>25. Raimondi S et al. (2013) <i>Microb Cell Fact</i> 12:34.</li> <li>26. Reina S et al. (2010) <i>FEBS Lett</i> 584:2837-44</li> <li>27. Rizzetto L et al. (2012) <i>J Aging Res</i> 2012:946586</li> <li>28. Romagnoli G et al. (2011) <i>Exp Cell Res</i> 317:2958-68</li> <li>29. Trisciuglio D et al. (2012) <i>Clin Cancer Res</i> 18:475-86</li> <li>30. Zanni E et al. (2012) <i>Microbiology</i> 158(Pt 7):1694-701</li> <li>31. Zanni E et al. (2012) <i>Nano Lett</i> 12:2740-4</li> </ol> <p>Coordinamento e collaborazione a progetti nazionali ed internazionali:  Ricerche UNIVERSITARIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ruolo degli enzimi preposti al metabolismo del GABA in lievito in condizioni di stress, durante l'invecchiamento e nell'apoptosi</li> <li>- Interazioni organismo-organismo e organismo-ambiente: meccanismi di 'cross talking' e di risposta nei funghi</li> <li>- Antimicrobial properties of carbon derived nanomaterials</li> </ul> <p>Progetti Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Study of RNA damage in yeast as a model for age-related degenerative diseases.</li> <li>- A yeast model for human mitochondrial diseases; suppressors of respiratory defects in yeast and human cells</li> <li>- Light control of filamentous fungi life cycle: from system models to applications</li> </ul> <p>Progetti Telethon</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deregolazione del calcio e stress-ossidativo: dai meccanismi molecolari alle implicazioni terapeutiche nella patologia di Hailey-Hailey (Collaborazione Palleschi)</li> </ul> <p>FP7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MINOTAURUS, Microorganism and enzyme Immobilization: NOvel Techniques and Approaches for Upgraded Remediation of Underground-, wastewater and Soil</li> </ul> <p>Collaborazioni con laboratori o centri di ricerca:</p> <p>Bolotin-Fukuhara M.M., Université Paris Sud, Orsay Cedex, France</p> <p>Brambilla L., Dip. Biotechnologia e Bioscienze, Università di Milano Bicocca</p> <p>Cipollo J., Department of Health and Human Services (FDA), Washington D.C., MD, USA</p> <p>Goffrini P., Dip. Bioscienze, Università di Parma, Parma</p> <p>Gonzalez A., Dep. de Genética Molecular, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City</p> <p>Heipieper H., Department of Environmental Biotechnology UFZ, Leipzig</p> <p>Hidetoshi I., Department of Biology, Tokyo Gakugei University, Tokyo</p> <p>Lemaire M., Génétique Moléculaire des Levures, UMR5240 M.A.&amp;P., Université de Lyon, Lyon</p> <p>Rossi M., Dip. Scienze della vita, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena</p>
	<p><b>Sito web</b></p>
<p><b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b></p>	<p>PALLESCHI Claudio (Biologia e biotecnologie "Charles Darwin")</p>

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

LS1\_4 - RNA synthesis, processing, modification and degradation

LS1\_5 - Protein synthesis, modification and turnover

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS2\_8 - Epigenetics and gene regulation

LS3\_6 - Organelle biology

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

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_7 - Microbiology

LS7\_5 - Toxicology

LS9\_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALLARIO	Paola	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Ricercatore	BIO/11
BIANCHI	Michele Maria	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Prof. Associato	CHIM/11
UCCELLETTI	Daniela	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Prof. Associato	CHIM/11
CANZONETTA	Claudia	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Assegnista	BIO/11
FICOCIELLO	Graziella	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Dottorando	CHIM/11
FRANCISCI	Silvia	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Ricercatore	BIO/19
FAZZI D'ORSI	Mario	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Dottorando	BIO/19
OLIVI	Massimiliano	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Dottorando	CHIM/11
MONTANARI	Arianna	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Assegnista	MED/08
MAZZONI	Cristina	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Prof. Associato	CHIM/11
PEDONE	Francesco	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Prof. Associato	BIO/11
PALERMO	Vanessa	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Assegnista	CHIM/11
PROIETTO	Marco	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Dottorando	BIO/11
STIRPE	Mariarita	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Dottorando	CHIM/11

**Altro Personale**

FILETICI Patrizia, Ricercatore Senior IBMP-CNR; ZANNI Elena, Borsista Cenci Bolognetti; SALIOLA Michele, TA categoria EP4; CASTELLI Francesco, TA categoria D2

**16. Scheda inserita da altra Struttura ("Chimica"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

Nome gruppo*	
	Chimica fisica dei sistemi e processi biologici
	<p>Sviluppo di metodi per analisi del metaboloma tramite spettroscopia NMR con l'obiettivo di valutare la qualità degli alimenti, l'effetto di alimenti sulla salute e miglioramenti della produzione agroalimentare</p> <p>Metabolomica di patologie, e.s. artrite reumatoide, e di sistemi biologici in condizioni di microgravità</p> <p>Sviluppo di dispositivi per la determinazione di micotossine negli alimenti e del profilo di pazienti celiaci</p> <p>Realizzazione di nanoparticelle funzionalizzate con farmaci e anticorpi per imaging e trattamento chemioterapico di masse tumorali</p> <p>Realizzazione di sistemi modello per studiare l'influenza dei sostituenti su siti reattivi. Ruolo dei legami multipli coniugati nel meccanismo della visione e nella fotosintesi</p>

<b>Descrizione</b>	<p>Studi strutturali di sistemi disordinati e biologici. Sviluppo di metodologie integrate computazionali e spettroscopiche per ottenere informazioni strutturali e dinamiche su sistemi disordinati o parzialmente ordinati come liquidi ionici puri, metalloproteine</p> <p>Linee di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studio chimico fisico di sistemi biologici (Resp. Mario Barteri)</li> <li>- Effetti elettronici del sostituente (Resp. Anna Rita Campanelli)</li> <li>- Studio di sistemi disordinati attraverso tecniche computazionali e spettroscopia di assorbimento dei raggi X (Resp. Paola D'Angelo)</li> <li>- Metabolomica in alimenti, nutrizione e salute mediante spettroscopia NMR (Resp. Maurizio Delfini)</li> <li>- Metabolomica e LAB-ON-CHIP (Resp. Cesare Manetti)</li> <li>- Metabolomica basata su spettroscopia RMN di sistemi biologici (Resp. Alfredo Miccheli)</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DELFINI Maurizio (Chimica)

#### Settore ERC del gruppo:

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

LS2\_4 - Metabolomics

LS9\_6 - Food sciences

PE3\_1 - Structure of solids and liquids

PE4\_1 - Physical chemistry

PE4\_11 - Physical chemistry of biological systems

PE4\_13 - Theoretical and computational chemistry

PE4\_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

PE4\_4 - Surface science and nanostructures

PE5\_18 - Molecular chemistry

PE5\_5 - Ionic liquids

PE5\_7 - Biomaterials synthesis

#### Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARTERI	Mario	Chimica	Prof. Ordinario	CHIM/02
CAMPANELLI	Anna Rita	Chimica	Ricercatore	CHIM/04
DI COCCO	Maria Enrica	Chimica	Prof. Associato	CHIM/02
D'ANGELO	Paola	Chimica	Prof. Associato	CHIM/02
DE STEFANO	Maria Egle	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	Prof. Associato	BIO/09
LIBERATORE	Mauro	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
MICCHELI	Alfredo	Chimica	Ricercatore	CHIM/02
MIGLIORATI	Valentina	Chimica	Assegnista	CHIM/02
MANETTI	Cesare	Chimica	Prof. Associato	CHIM/02
PANTANELLA	Fabrizio	Sanità pubblica e malattie infettive	Ricercatore	MED/07
PRATICO'	Giulia	Chimica	Dottorando	CHIM/02
ROSSI	Marco	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Prof. Associato	FIS/01
RUSSO	Valentino	Chimica	Dottorando	CHIM/02
SCARAMUZZO	Francesca Anna	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Assegnista	CHIM/07
SCRIVO	Rossana	Medicina interna e specialità mediche	Ricercatore	MED/16
VALERIO	Mariacristina	Chimica	Assegnista	CHIM/02

<b>Altro Personale</b>	<p>STUDIO CHIMICO FISICO DI SISTEMI BIOLOGICI (RESP. MARIO BARTERI) Collab. nazionali: Fiorenzo Marinelli ( Ricercatore CNR - IGM, Bologna) -- Livio Giuliani ( Ricercatore Capo INAIL- ROMA) STUDIO DI SISTEMI DISORDINATI ATTRAVERSO TECNICHE COMPUTAZIONALI E SPETTROSCOPIA DI ASSORBIMENTO DEI RAGGI X (RESP. PAOLA D'ANGELO) Altro Personale: Andrea Zitolo (Assegnista 2011-2013) Collab. nazionali: Giuliana Aquilanti (Elettra-Sincrotrone Trieste) -- Giordano Mancini (Scuola Normale Superiore) -- Istituto Italiano di Tecnologia (Simone De Panfilis) -- Adriano Filippini (Università degli Studi dell'Aquila) -- Simone De Panfilis (Istituto Italiano di Tecnologia) -- Andrea Di Cicco (Università di Camerino) -- Stefano Della Longa (Università degli Studi dell'Aquila) -- Alessandro Arcovito (Università Cattolica del Sacro Cuore) -- Giuseppe Legname (SISSA   Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) Collab. internazionali: Sakura Pascarelli (ESRF) -- Ingmar Persson (Swedish University of Agricultural Sciences) -- Melissa Denecke (The University of Manchester) -- Riccardo Spezia (LAMBE laboratory, CNRS-UEVE-CEA-UCP) -- Laura Gagliardi (University of Minnesota) -- Jean-louis Hazemann (Institut NEEL, Grenoble) METABOLOMICA IN ALIMENTI, NUTRIZIONE E SALUTE MEDIANTE SPETTROSCOPIA NMR (RESP. MAURIZIO DELFINI) Altro Personale: Giorgio Capuani (Dip. Chimica, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) Raffaella Gianferri (Dip. Chimica, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) Fabio Sciubba (Assegnista Chimica - 01/06/2012 al 31/5/2013) Tomassini Alberta (Assegnista Chimica 2011) METABOLOMICA E LAB-ON-CHIP (RESP. CESARE MANETTI) Collab. nazionali: Priori Roberta (Dirigente medico presso la UOC di Reumatologia, Sapienza) METABOLOMICA BASATA SU SPETTROSCOPIA RMN DI SISTEMI BIOLOGICI (RESP. ALFREDO MICCHELI) Altro Personale: Giorgio Capuani (Dip. Chimica, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati)</p>
------------------------	--

**17. Scheda inserita da altra Struttura ("Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Colorectal Cancer Unit
<b>Descrizione</b>	Approccio multimodale e multidisciplinare al trattamento del cancro del retto
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	D'AMBROSIO Giancarlo (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CORTESI	Enrico	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Associato	MED/06
CORAZZIARI	Enrico Stefano	Medicina interna e specialità mediche	Prof. Ordinario	MED/12
FIOCCA	Fausto	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Associato	MED/18
LAGHI	Andrea	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Associato	MED/36
LEZOCHÉ	Emanuele	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Ordinario	MED/18
ATTILI	Adolfo Francesco	Medicina clinica	Prof. Ordinario	MED/12

**18. Scheda inserita da altra Struttura ("Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Imaging funzionale della placca carotidea : Ecografia con contrasto nello studio della attività di placca: ruolo di Neoangiogenesi e Infiammazione
<b>Descrizione</b>	studio ecografico con MdC della placca carotidea. Ecografia con contrasto nello studio della attività di placca: ruolo di Neoangiogenesi e Infiammazione
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GIANNONI Maria Fabrizia (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHIARETTI	Massimo	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Dottorando	MED/18
DRUDI	Francesco Maria	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
NEGRO	Paolo	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Ordinario	MED/18
PAPPALARDO	Giuseppe	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Ordinario	MED/18
RIZZO	Luigi	Medicina clinica e molecolare	Ricercatore	MED/22
SPEZIALE	Francesco	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Ordinario	MED/22
TAURINO	Maurizio	Medicina clinica e molecolare	Prof. Ordinario	MED/22
TERZANO	Claudio	Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesilogiche e geriatriche	Prof. Associato	MED/10

**Altro Personale**

Monteleone Nunzio, Vincenzini Edoardo, Sirignano Pasqualino

19. Scheda inserita da altra Struttura ("Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

<b>Nome gruppo*</b>	Chirurgia dell'Obesità
<b>Descrizione</b>	Studio e trattamento del paziente obeso patologico con BMI>40
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PAGANINI Alessandro Maria (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAPPELLO	Gianfranco	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Associato	MED/18
CORAZZIARI	Enrico Stefano	Medicina interna e specialità mediche	Prof. Ordinario	MED/12
DE LAURENTIS	Francesca	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Ricercatore	MED/18
D'AMBROSIO	Giancarlo	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Ricercatore	MED/18
DRUDI	Francesco Maria	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
GAUDIO	Carlo	Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesilogiche e geriatriche	Prof. Ordinario	MED/50
LEONETTI	Frida	Medicina sperimentale	Prof. Associato	MED/13
MADEO	Andrea	Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesilogiche e geriatriche	Specializzando	MED/11
MARIANI	Paola	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Ricercatore	MED/46
PUGLIESE	Francesco	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Associato	MED/41
SPORTELLI	Giuseppe	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Ricercatore	MED/18
SEVERI	Carola	Medicina interna e specialità mediche	Ricercatore	MED/12

Prof. Marco Brunori, UOC Fisiopatologia e Riabilitazione Respiratoria MCC03 Dr.ssa Emanuela Paone-Consulenza

<b>Altro Personale</b>	specialistica psicodiagnostica U.O.C. MDC03 Clinica Chirurgica e Tecnologie Avanzate, Dipartimento di Chirurgia Generale, Specialità Chirurgiche e Trapianti dOrgano Paride Stefanini.
------------------------	--

**20. Scheda inserita da altra Struttura ("Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	LIVER UNIT
<b>Descrizione</b>	studio delle problematiche cliniche, tecniche e scientifiche inerenti l'immissione nella lista di attesa dei pazienti da sottoporre a trapianto di fegato per patologie epatiche e per epatocarcinoma
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ROSSI Massimo (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS6\_5 - Immunological memory and tolerance

LS6\_8 - Virology

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

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERLOCO	Pasquale Bartolomeo	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Ordinario	MED/18
BEZZI	Mario	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
CATALANO	Carlo	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Ordinario	MED/50
DE SANTIS	Adriano	Medicina clinica	Ricercatore	MED/12
GINANNI CORRADINI	Stefano	Medicina clinica	Ricercatore	MED/12
MERLI	Manuela	Medicina clinica	Prof. Associato	MED/12
POLI	Luca	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Ricercatore	MED/18
ATTILI	Adolfo Francesco	Medicina clinica	Prof. Ordinario	MED/12

<b>Altro Personale</b>	Mennini Gianluca MED/18, Ferretti Giancarlo, Mitterhofer Paola ,Strano,
------------------------	---

**21. Scheda inserita da altra Struttura ("Chirurgia "Pietro Valdoni"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Studio delle lesioni maligne e trattamenti correlati delle lesioni del colon-retto e studio del pavimento pelvico
<b>Descrizione</b>	- Indicazione al trattamento nelle neoplasie del retto dopo radio-chemioterapia neo-adiuvante - Ricerca di fattori prognostici nelle neoplasie del retto dopo terapia neoadiuvante - Approccio laparoscopico nel cancro coloretale - Endoscopia digestiva operativa nelle lesioni colo-rettali
<b>Sito web</b>	web.uniroma1.it/dip_chvaldoni
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DE TOMA Giorgio (Chirurgia "Pietro Valdoni")

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CATALANO	Carlo	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Ordinario	MED/50
GOZZO	Paolo	Chirurgia Pietro Valdoni	Prof. Associato	MED/18
LAMAZZA	Antonietta	Chirurgia Pietro Valdoni	Ricercatore	MED/18
INDINNIMEO	Marileda	Chirurgia Pietro Valdoni	Prof. Associato	MED/18
IASCONE	Clemente Gilberto	Chirurgia Pietro Valdoni	Prof. Ordinario	MED/18
SCARPINI	Massimo	Chirurgia Pietro Valdoni	Ricercatore	MED/18
TOMBOLINI	Vincenzo	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Ordinario	MED/36

**Altro Personale**

URBANI LAURA specializzanda, CAVICCHI FLAVIA specializzanda