



Anno 2013

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"

### B.1.b Gruppi di Ricerca

#### 1. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):

Nome gruppo*	Platelab
Descrizione	Laboratorio di analisi della funzionalità piastrinica. sono disponibili le metodiche necessarie per valutare la capacità delle piastrine di rispondere ad uno stimolo attivatorio e, di conseguenza, di individuare possibili alterazioni piastriniche morfologiche-funzionali che sottendono a patologie emorragiche. E inoltre studiato il differenziamento di cellule primarie staminali umane e murine in senso megacariocitario, che sottende alla produzione piastrinica, finalizzato alla comprensione dei meccanismi molecolari alla base di patologie trombotico/emorragiche.
Sito web	sbibit.unipr.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	VITALE Marco (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

#### Settore ERC del gruppo:

LS3\_12 - Stem cell biology

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS4\_8 - Non-communicable diseases (except for neural/psychiatric, immunity-related, metabolism-related disorders, cancer and cardiovascular diseases)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENEDETTI	Francesca	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	BIO/16
CARUBBI	Cecilia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ric. a tempo determ.	BIO/16
GOBBI	Giuliana	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	BIO/16
MASSELLI	Elena	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	BIO/16

#### Altro Personale

MICHELONI Cristina (MCHCST68B61E922B) Tecnico S.Bi.Bi.T.

#### 2. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):

Nome gruppo*	Musclelab
Descrizione	Laboratorio di analisi del differenziamento muscolare. Sono disponibili le metodologie atte allo studio del differenziamento del tessuto muscolare scheletrico, cardiaco e liscio a partire da cellule primarie. Sono inoltre disponibili linee cellulari specifiche come modello del differenziamento muscolare
Sito web	sbibit.unipr.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	MIRANDOLA Prisco (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

#### Settore ERC del gruppo:

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS3\_12 - Stem cell biology

LS3\_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI MARCANTONIO	Daniela	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	BIO/16
GALLI	Daniela	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ric. a tempo determ.	M-EDF/02
QUEIROLO	Valeria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	BIO/16

Altro Personale

PALERMO Enzo (PLRVCN63B06F205N) Personale Tecnico Area Tecnico-Scientifica elaborazione dati, MANFREDI Domenico (MNF DNC58C23Z114J) Personale Tecnico Area Tecnico Scientifica elaborazione dati.

### 3. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):

Nome gruppo*	Laboratorio di morfologia rigenerativa e strutture bioartificiali
Descrizione	Svolge attività di ricerca in medicina rigenerativa e ingegneria tissutale, con riferimento a tecniche innovative di prototipazione rapida con biomateriali e cellule staminali adulte per la ricostruzione 3D in laboratorio di ghiandole endocrine, visceri parenchimali, segmenti ossei, parti del sistema nervoso centrale (tiroide, ipofisi, timo, polmone, ossa lunghe e piatte, corteccia cerebrale) in modelli animali (ratto) e Uomo, con applicazione al trapianto. Si occupa anche dello sviluppo di algoritmi per la simulazione di scaffold ramificati e vasali in ingegneria inversa. Particolare interesse è rivolto alle tematiche di endocrinologia rigenerativa e biotecnologie dei materiali biocompatibili per la ricostruzione di organi endocrini e neuroendocrini.
Sito web	sbibit.unipr.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	TONI Roberto (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

Settore ERC del gruppo:

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS3\_12 - Stem cell biology

LS4\_3 - Endocrinology

LS9\_2 - Synthetic biology, chemical biology and new bio-engineering concepts

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBARO	Fulvio	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	BIO/16
BASSI	Elena	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	BIO/16
ZAMPARELLI	Alessandra	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	BIO/16

Altro Personale

DALLATANA Davide (DLLDVD53C19G337K) Personale tecnico Area Tecnico-Scientifica, Valentina Strusi Dottoranda

### 4. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):

Nome gruppo*	Rimodellamento strutturale nella fibrillazione atriale e sua patogenesi.
Descrizione	Analisi delle relazioni fra rimodellamento ventricolare e funzionalità elettrica e meccanica del cuore in modelli sperimentali di infarto del miocardio e diabete. Rigenerazione miocardica mediante impianto/mobilizzazione di cellule staminali nel cuore murino ed umano. Alterazioni e ripristino della competenza delle cellule progenitrici cardiache nella cardiotoxicità di farmaci a bersaglio molecolare. Rimodellamento strutturale nella fibrillazione atriale.

<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CORRADI Domenico (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LAGRASTA	Costanza Anna Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/08

**Altro Personale**

BECCHI Gabriella(BCCGRL61A41I496Q) Personale Tecnico, CAMPANINI Nicoletta (CMPNLT65P67G337F),  
CORRADINI Emilia (CRRMLE63E49H223T)

**5. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Patologia Neoplastica
<b>Descrizione</b>	Analisi antigenica tissutale e del profilo di espressione genica per identificazione di nuovi marcatori prognostici e predittivi nei tumori del cavo orale e dellorofaringe. Studio delle basi molecolari e della diversità genetica ed antigenica del carcinoma epatocellulare. Marcatori morfologici ed antigenici ed identificazione di cellule staminali tumorali nelladenocarcinoma polmonare. Basi molecolari del carcinoma colo-rettale.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SILINI Enrico Maria (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOTTARELLI	Lorena	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/08
D'ADDA	Tiziana	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/08
LAGRASTA	Costanza Anna Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/08

**Altro Personale**

CAMPANINI Nicoletta (CMPNLT65P67G337F) Personale Tecnico, BECCHI Gabriella (BCCGRL61A41I496Q)  
Personale Tecnico, AZZONI Cinzia (ZZNCNZ63L41B898H) Personale Tecnico, PIZZI Silvia (PZZSLV70R71A944E)  
Personale Tecnico

**6. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Patologia Infettiva
---------------------	---------------------

<b>Descrizione</b>	Studio delle infezioni da HPV nella cervice uterina e nel cavo orale ed orofaringe.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SILINI Enrico Maria (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_8 - Virology

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
D'ADDA	Tiziana	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/08

**Altro Personale**

CAMPANINI Nicoletta (CMPNLT65P67G337F) Personale Tecnico, AZZONI Cinzia (ZZNCNZ63L41B898H) Personale Tecnico, PIZZI Silvia (PZZSLV70R71A944E) Personale Tecnico, CORRADINI Emilia (CRRMLE63E49H223T) Personale Tecnico

**7. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biologia della riproduzione e dello sviluppo
<b>Descrizione</b>	<p>La nostra ricerca si articola partendo da due domande principali:          Quando si origina e qual è l'impronta molecolare che definisce la pluripotenza dei blastomeri dellembrione preimpianto e delle cellule del nodo embrionale della blastocisti dal quale si sviluppa il nuovo individuo?          Per rispondere a tale domanda studiamo i meccanismi che regolano il differenziamento dei gameti, al fine di far emergere l'impronta molecolare che caratterizza loocita o lo spermatozoo competente allo sviluppo e determinare la cinetica temporale nell'acquisizione di tale memoria molecolare durante loogenesi o la spermatogenesi. Di recente abbiamo dimostrato che alcuni dei fattori coinvolti nell'acquisizione della competenza allo sviluppo delloocita sono condivisi con le cellule embrionali staminali (Embryonic Stem Cells, ESCs) e sono probabilmente critici per il mantenimento della pluripotenza di queste cellule staminali. Le applicazioni di questa ricerca si estendono all'ambito clinico dell'infertilità di coppia poiché i marcatori molecolari della competenza allo sviluppo troverebbero impiego nella individuazione dei gameti di qualità migliore.</p> <p>Qual è il contributo dell'ambiente ai processi differenziativi? E, in questo contesto, qual è l'effetto degli xenobiotici sul differenziamento cardiomiocitario?          Per rispondere a questa domanda in questi anni abbiamo sviluppato una piattaforma di differenziamento cardiomiocitario a partire da ESCs. Le malattie cardiovascolari di origine ambientale sono un'emergenza sanitaria evidenziata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità. In particolare, alcuni xenobiotici quali la diossina o l'arsenico sono indicati come possibili responsabili di effetti sul differenziamento e sulla biologia del cardiomiocita. Impiegando marcatori citologici e molecolari oltreché strumenti caratteristici della systems biology, siamo in grado di monitorare passo dopo passo questo processo differenziativo con l'obiettivo di identificare le vie di segnalazione che vengono alterate dalla presenza di contaminanti (chimici: ad es. diossina, PCBs, arsenico; fisici: radiazioni ionizzanti).</p>
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ZUCCOTTI Maurizio (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GOVONI	Paolo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	BIO/17

**8. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):** 

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio per lo studio della struttura dinamica in soluzione di peptidi biologicamente attivi e di proteine
<b>Descrizione</b>	Uso integrato della spettrometria NMR multidimensionale e multinucleare, della spettroscopia di dicroismo circolare (CD) e di fluorescenza, con calcoli di modellismo molecolare per lo studio della struttura e dinamica in soluzione di peptidi biologicamente attivi e di proteine.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FRANZONI Lorella (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

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

LS1\_9 - Structural biology (crystallography and EM)

LS9 - Applied life Sciences and Non-Medical Biotechnology: Agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, genetic engineering, synthetic and chemical biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARONI	Fabio	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	BIO/10
CASALI	Emanuela	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	BIO/10
FERRARI	Elena	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	BIO/10
SPISNI	Alberto	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Ordinario	BIO/10

**9. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):** 

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio di biochimica, biologia molecolare e biologia cellulare
<b>Descrizione</b>	Lattività di ricerca si svolge attraverso studi sulla biochimica e la biologia molecolare del cancro prostatico, con riferimento alla sua progressione, al meccanismo di androgeno dipendenza, alla chemio-prevenzione. Gli studi sono condotti in vitro, in silico, in modelli cellulari e in vivo, in modelli animali. Le ricerche svolte sono di tipo traslazionale e coinvolgono anche studi clinici su pazienti. Attraverso tecniche innovative nel settore della biologia molecolare si occupa dell'identificazione di profili di espressione specifici per il cancro della prostata (gene profiling e identificazione di gene signatures) a scopo diagnostico e prognostico, e per la distinzione della forma aggressiva da quella indolente. Studia il meccanismo d'azione antitumorale delle catechine estratte dal tè verde. Studia l'espressione, la struttura e l'azione biologica del gene Clusterina, con particolare riferimento alla sua azione come gene onco-soppressore del cancro prostatico.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BETTUZZI Saverio (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONACINI	Martina	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	BIO/10

MODERNELLI	Alice	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	BIO/10
NAPONELLI	Valeria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	BIO/10
RAMAZZINA	Ileana	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	BIO/10
RIZZI	Federica Maria Angela	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	BIO/10

**Altro Personale**

TROGLIO Maria Giovanna (TRMGV63C62H630Y) Area Tecnico-Scientifica

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):** 

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio di genetica forense
<b>Descrizione</b>	Si occupa di estrazione ed analisi del DNA da campioni biologici umani a scopo identificativo forense e per lo sviluppo di tecnologie ad alta sensibilità.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CUCURACHI Nicola (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DETRATTI	Silvia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/43

**11. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):** 

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio di tossicologia forense
<b>Descrizione</b>	Si occupa di analisi tossicologiche su reperti biologici (fluidi e parenchimi) e reperti (polveri) derivanti da sequestri giudiziari.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CUCURACHI Nicola (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

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

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

Componenti:

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

**Altro Personale**

TRIA Giuseppe specializzando, dip. S.Bi.Bi.T.

**12. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio di istologia forense
<b>Descrizione</b>	Si occupa di allestimento di preparati istologici di reperti autoptici a fini diagnostici post-mortem
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CUCURACHI Nicola (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

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

**Altro Personale**

LANZI Giovanni(LNZGNN61A19L299I)Personale Tecnico Area Tecnico-Scientifica

**13. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio di microbiologia e virologia
<b>Descrizione</b>	Svolge attività di ricerca in Microbiologia, Virologia e Immunologia, con particolare riferimento allo sviluppo di vaccini transletici e vaccini protettivi nei confronti di micotossine e allo studio dell'attività antimicrobica, antivirale e immunomodulatoria di peptidi, naturali o di derivazione anticorpale, per lo sviluppo di nuove molecole a potenziale attività terapeutica nei confronti di malattie da infezione.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	POLONELLI Luciano (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

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

LS6\_7 - Microbiology

LS6\_8 - Virology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIOCIOLA	Tecla	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/07
CONTI	Giorgio	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Associato	BIO/19
CONTI	Stefania	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/07
GIOVATI	Laura	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/07
MAGLIANI	Valter	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Associato	MED/07
SPERINDE'	Martina	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	MED/07
ZANELLO	Pier Paolo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	MED/07

**14. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

**Nome gruppo\***

Bitelab

<b>Descrizione</b>	Laboratorio di biomateriali dentali che svolge attività di ricerca sulle interazioni dei biomateriali con i tessuti biologici. Il laboratorio possiede le strumentazioni e le metodologie per le colture cellulari, lo studio della funzionalità cellulare e del differenziamento cellulare, in particolar modo per indagini del differenziamento e l'attività delle cellule osse.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GALLI Carlo (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS3\_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GHIACCI	Giulia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	MED/04
LUMETTI	Simone	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/28
MACALUSO	Guido Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/28
MELETI	Marco	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/28

**15. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Attivazione macrofagica in patologie infiammatorie
<b>Descrizione</b>	Responsabile della ricerca Prof. Valeria Dall'Asta Professore ordinario L'arginina svolge un ruolo fondamentale nell'attivazione macrofagica in senso M1 o M2. I nostri studi sono volti a caratterizzare il ruolo di questo aminoacido nell'attivazione macrofagica in alcune malattie infiammatorie croniche come la celiachia o in una malattia genetica rara, l'intolleranza alle proteine con lisinuria, nella quale l'alterato trasporto dell'aminoacido può rappresentare la base dell'alterata attività macrofagica.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DALL'ASTA Valeria (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARILLI	Amelia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/04
ROTOLO	Bianca Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/04

**Altro Personale**

VISIGALLI Rossana(VSGRSN60H67D150T) Personale Tecnico Area Tecnico-Scientifica.

**16. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Caratterizzazione dei trasportatori OCT/OCTN in cellule epiteliali respiratorie
<b>Descrizione</b>	Dal momento che molti farmaci utilizzano i trasportatori per molecole organiche cationiche (OCT/OCTN), questa ricerca prevede la caratterizzazione funzionale di tali trasportatori in cellule dell'epitelio respiratorio umano.

<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ROTOLO Bianca Maria (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARILLI	Amelia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/04
DALL'ASTA	Valeria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/04

<b>Altro Personale</b>	INGLOIA Filippo Dottorando in Medicina Molecolare, VISIGALLI Rossana (VSGRSN60H67D150T) Personale Tecnico Area Tecnico-Scientifica
------------------------	--

**17. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Rigenerazione tessuto osseo e cartilagineo.
<b>Descrizione</b>	Nell'ambito di questo tema di ricerca si valutano strategie alternative per indurre la rigenerazione del tessuto osseo cartilagineo. Attualmente uno dei problemi principali nella terapia rigenerativa del tessuto osseo e cartilagineo è l'individuazione di uno scaffold e di un modello cellulare che in sinergia riescano a generare un tessuto riassorbibile con caratteristiche biomeccaniche simili al tessuto naturale. Il nostro gruppo di ricerca sta caratterizzando l'attività osteogenica e condrogenica dello stanozololo, applicandola a colture tridimensionali di osteoblasti, di condroblasti e cellule staminali da placenta umana utilizzando come scaffold sia osso deproteinizzato, che un polimero di chitosano.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SALA Roberto (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GHIACCI	Giulia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	MED/04

**18. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Dipendenza da glutamina (glutamine addiction) di tumori umani: basi metabolico-molecolari ed applicazioni traslazionali
<b>Descrizione</b>	La glutamine addiction è un'alterazione metabolica scoperta recentemente in neoplasie umane, consistente in un anormale utilizzo di glutamina e nella estrema sensibilità alla deplezione dell'amminoacido. Scopo della ricerca è definire i meccanismi metabolici alla base della glutamine addiction, identificarne markers utilizzabili in clinica e sviluppare modelli preclinici di trattamenti terapeutici basati sulla deplezione di glutamina. I principali modelli utilizzati, in collaborazione con diversi gruppi di ricerca, sono cellule di carcinoma epatocellulare, oligodendroglioma, leucemia linfoblastica acuta e mieloma.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BUSSOLATI Ovidio (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**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
OTTAVIANI	Laura	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	MED/05

Altro Personale CHIU Martina Assegnista di Ricerca

**19. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

Nome gruppo*	Effetti di nanomateriali su cellule dell'immunità innata e delle barriere epiteliali
Descrizione	I progetti attualmente in corso riguardano l'identificazione di determinanti strutturali degli effetti tossici di nanotubi di carbonio su monostrati di cellule epiteliali (danno di barriera) ed il ruolo dell'interazione tra nanomateriali e ligandi TLR nell'attivazione dei macrofagi esposti a nanoparticelle di ossidi metallici o di ossido di silicio (attività pro-infiammogenica). Scopo dei progetti, svolti in collaborazione con l'Unità di Medicina del Lavoro del DMCS e con IISTEC CNR, è quello di identificare i determinanti strutturali di tossicità, consentendo la sintesi di nanomateriali di ridotta pericolosità.
Sito web	sbibit.unipr.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	BUSSOLATI Ovidio (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_3 - Phagocytosis and cellular immunity

LS7\_5 - Toxicology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCHI	Massimiliano G.	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Assegnista	MED/04
BERGAMASCHI	Enrico	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/44
DI CRISTO	Luisana	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	MED/04
ALLEGRI	Manfredi	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Dottorando	MED/04
ROTOLI	Bianca Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/04

**20. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

Nome gruppo*	AdTecLab Advanced TechnoLab in Rehab and Sport
Descrizione	Laboratorio di Ricerca Tecnologica avanzata in Riabilitazione e Sport. Sono disponibili Tecniche e Programmi Riabilitativi in campo ortopedico, neurologico e sportivo come parte integrante del percorso di recupero funzionale. Vengono studiati protocolli personalizzati di potenziamento muscolare, ricondizionamento cardio-circolatorio, preparazione atletica per lo sport, biofeedback, check up motorio, analisi del cammino e studio del gesto sport-specifico. Si eseguono inoltre valutazioni posturali e baropodometriche e programmi di rieducazione posturale globale respiratoria e neurologica. Si effettuano consulenze presso le società sportive.
Sito web	sbibit.unipr.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	COSTANTINO Cosimo (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PETRAGLIA	Federica	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Specializzando	MED/34

**21. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):** 

<b>Nome gruppo*</b>	Microscopia confocale
<b>Descrizione</b>	Studio di parametri cellulari morfofunzionali in tempo reale mediante l'uso di sonde fluorescenti vitali. Valutazione della morte cellulare, della vitalità, del potenziale mitocondriale e transmembrana, dell'attività redox etc., indotte da stimoli chimico-fisici in vari modelli cellulari animali e vegetali. Visualizzazione in tempo reale dei meccanismi di internalizzazione recettore- ligando tramite molecole fluorescenti
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GATTI Rita (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
<b>Altro Personale</b>		BELLETTI Silvana (BLLSVN65R64G337C) Personale Tecnico Area Tecnico-Scientifica		

**22. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):** 

<b>Nome gruppo*</b>	Identificazione e valutazione di marcatori immunostochimici e biomolecolari predittivi del rischio di recidiva nei pazienti affetti da carcinomi del cavo orale.
<b>Descrizione</b>	Studio condotto a partire dal 2008 nell'ambito di progetti regionali (Programma di ricerca Regione Emilia Romagna-Università 2007-2009, Area 1a-Ricerca Innovativa), nazionali (Progetto di ricerca di interesse nazionale PRIN-MIUR 2007) ed europei (Neomark-ICT Enabled Prediction of Cancer Recurrence, Seventh Framework Programme, UE), attualmente oggetto del progetto europeo OraMod, VPH based predictive model for oral cancer recurrence in the clinical practice, Seventh Framework Programme, UE. Obiettivo è l'identificazione e la validazione di biomarcatori in grado di stratificare in base al rischio di recidiva pazienti affetti da carcinomi del cavo orale, al fine di ottimizzare le scelte terapeutiche e di follow up.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	POLI Tito (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

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

FERRI	Andrea	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/29
LANFRANCO	Davide	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/29
SESENNA	Enrico	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/29

**23. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Impiego della biopsia del linfonodo sentinella nella stadiazione e trattamento dei pazienti affetti da carcinomi del cavo orale.
<b>Descrizione</b>	- Studio condotto a partire dal 2001, ha come obiettivo valutare l'applicabilità della biopsia del linfonodo sentinella nei pazienti affetti da carcinomi del distretto testa collo sia a scopo staditivo [prima fase condotta nell'ambito del Multicentric Interventional Trial of Sentinel Node Biopsy in Oral and Oropharyngeal Cancer coordinato dalla Canniesburn Plastic Surgery Unit, Glasgow (UK)] che terapeutico [seconda fase tuttora in corso nell'ambito del Sentinel European Node Trial (SENT) coordinato dal Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Guys Hospital, London (UK)].
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	POLI Tito (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LANFRANCO	Davide	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/29
SESENNA	Enrico	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/29

**24. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Ricerca di cause genetiche nell'insorgenza della labiopalatoschisi non sindromica.
<b>Descrizione</b>	Si tratta di uno studio volto a valutare alcune delle potenziali cause genetiche della labiopalatoschisi non sindromica ed in particolare il ruolo dei geni JAG2, MID1, P63, JMJ, MTHFD1 attraverso studio di linkage.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SESENNA Enrico (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAILLEUL	Camille	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/29

**25. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Mappatura celebrale della rappresentazione corticale dei movimenti facciali in pazienti con paralisi facciale congenita (MOEBIUS) sottoposti a trattamento chirurgico di rianimazione facciale.
---------------------	---

<b>Descrizione</b>	Progetto finanziato da Telethon e svolto in collaborazione con l'Università di Trento si propone di verificare i cambiamenti che si verificano nella corteccia motoria di pazienti con Sindrome di Moebius sottoposti a rianimazione facciale. Più specificatamente ci si propone di stabilire una correlazione tra misure indirette di attività corticale neuronale e misure quantitative e qualitative delle competenze motorie che il paziente acquisisce dopo la chirurgia
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SESENNA Enrico (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FERRI	Andrea	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/29
PODDI	Valentina	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/29

**26. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Colture primarie di cellule mesenchimali (fibroblasti ed osteoblasti)
<b>Descrizione</b>	I principali temi di ricerca del gruppo sono: a. Studio di biomateriali osteocompatibili con valutazione in vitro della proliferazione, della tossicità, della capacità differenziativa. b. Studio della proliferazione cellulare e dei parametri differenziativi indotti da derivati di DNA (es polinucleotidi).
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GUIZZARDI Stefano (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GOVONI	Paolo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	BIO/17

**27. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Ricerca Clinica
<b>Descrizione</b>	Sperimentazioni di farmaci e di dispositivi medici in pazienti affetti da glaucoma, ipertensione oculare, sindrome da occhio secco grave, degenerazione maculare senile, miopia patologica, patologie retiniche vascolari
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GANDOLFI Stefano (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

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

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPARINI	Monica	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/30
GIACOMELLI	Michelangelo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/30
GUALLA	Nicola	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/30
MENOZZI	Chiara	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/30
MORA	Paolo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/30
NERI	Alberto	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/30
TAGLIAVINI	Viola	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/30

Altro Personale

WILLIAMS Sally Louise (WLLSLY61T64Z114H) Personale Tecnico Area Socio-Sanitaria

**28. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):**

Nome gruppo*	Eyelab
Descrizione	Genetica e clinica delle degenerazioni retiniche ereditarie, dell'albinismo, della degenerazione maculare legata all'età (ARMD), sindrome di Moebius. Creazione e implementazione di un database specifico per malattie retiniche rare. Isolamento, caratterizzazione e cultura di cellule ganglionari retiniche. Medicina rigenerativa e terapia cellulare. Sviluppo di materiali nanotecnologici per la costruzione di una retina artificiale.
Sito web	sbibit.unipr.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	MACALUSO Claudio (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

Settore ERC del gruppo:

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_10 - Bioinformatics

LS5\_2 - Molecular and cellular neuroscience

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

PE3\_10 - Nanophysics: nanoelectronics, nanophotonics, nanomagnetism, nanoelectromechanics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPARINI	Monica	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/30
CARTA	Arturo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Associato	MED/30
GIACOMELLI	Michelangelo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/30
GANDOLFI	Stefano	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/30
LEACI	Rosachiara	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/30
LA MONICA	Silvia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/30
MORA	Paolo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/30
NERI	Alberto	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/30
SCARONI	Patrizia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Specializzando	MED/30

Altro Personale

DELFINI Elisabetta (DLFLBT60T60G337A) Personale Tecnico Area Socio-Sanitaria, WILLIAMS Sally Louise (WLLSLY61T64Z114H) Personale Tecnico Area Socio-Sanitaria

29. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):

<b>Nome gruppo*</b>	Fisiologia della visione e imaging
<b>Descrizione</b>	Tecniche di imaging del segmento anteriore oculare e della retina. Alterazioni neuro radiologiche rilevabili ed alterazioni strumentali (OCT, PEV, Campo visivo) fino al trattamento farmacologico delle otticopatie ereditarie (DOA-OPA1 e Neuropatia ottica giovanile di Leber). Sindrome di Cogan: studio del metabolismo cerebrale con PET/TC nelle vasculiti sistemiche. Database OCT nelle otticopatie non-glaucomatose.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CARTA Arturo (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_10 - Bioinformatics

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPARINI	Monica	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/30
GANDOLFI	Stefano	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/30
MACALUSO	Claudio	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Associato	MED/30
MORA	Paolo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/30

**Altro Personale**

DELFINI Elisabetta (DLFLBT60T60G337A) Personale Tecnico Area Socio-Sanitaria, WILLIAMS Sally Louise (WLLSLY61T64Z114H) Personale Tecnico Area Socio-Sanitaria, TARDINI Maria Grazia (TRDMGR55E62G337X) Personale Tecnico Area Tecnico-Scientifica

30. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):

<b>Nome gruppo*</b>	Epidemiologia e organizzazione sanitaria
<b>Descrizione</b>	Analisi e valutazione delle politiche vaccinali e dei servizi. Valutazione ed organizzazione dei servizi sanitari. Valutazioni di impatto sanitario e valutazione di impatto ambientale delle attività di gestione dei rifiuti solidi. Sorveglianza epidemiologica delle infezioni correlate all'assistenza.
<b>Sito web</b>	sbibit.unipr.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SIGNORELLI Carlo (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

**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
PASQUARELLA	Cesira Isabella Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/42
VERONESI	Licia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/42

31. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):

Nome gruppo*	Igiene ambientale
Descrizione	Valutazione della contaminazione microbiologica di acqua, aria e superfici con particolare riferimento all'ambito assistenziale (sale operatorie, ambienti odontoiatrici, unità operative con attività ad elevato rischio infettivo). Sorveglianza della qualità igienica di acque superficiali, acque alla captazione e acque condottate, tra queste ultime, di particolare impegno, il monitoraggio di opportunisti ambientali (Legionelle spp e Pseudomonas spp) sia in ambienti sanitario-assistenziale che turistico-termali.
Sito web	sbibit.unipr.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	PASQUARELLA Cesira Isabella Maria (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

Settore ERC del gruppo:

LS6\_9 - Bacteriology

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
VERONESI	Licia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/42
ZONI	Roberta	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/42

Altro Personale

CAPOBIANCO Emanuela (CPBMNL66T42A944L) Personale Tecnico, PAVANI Filippo (PVNFPP74E11G337B) Personale Tecnico .

32. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):

Nome gruppo*	Sorveglianza virologica ed epidemiologica di virus respiratori
Descrizione	Sorveglianza virologica ed epidemiologica di virus respiratori potenzialmente epidemici (influenza, coronavirus) con particolare attenzione, alla comparsa di nuove varianti antigeniche di virus influenzali mediante applicazione di tecniche di biologia molecolare standardizzate e validate dall'Istituto Superiore di Sanità. Indagini sieroepidemiologiche sulla popolazione.
Sito web	sbibit.unipr.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	AFFANNI Paola (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

Settore ERC del gruppo:

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

LS6\_8 - Virology

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLUCCI	Maria Eugenia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Assegnista	MED/42
SACCANI	Gloria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/05

Altro Personale	BRACCHI Maria Teresa (BRCMTR68E41G337E) Personale tecnico Area Socio-Sanitaria,CAPOBIANCO Emanuela (CPBMNL66T42A944L) Personale Tecnico, Area Tecnico-Scientifica, PAVANI Filippo (PVNFPP74E11G337B) Personale Tecnico Area Tecnico-Scientifica.
-----------------	--

### 33. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)"):

Nome gruppo*	Sorveglianza virologica ed epidemiologica di virus enterici
Descrizione	Sorveglianza virologica ed epidemiologica di virus enterici, con particolare riferimento ai virus poliomielitici nell'ambito del programma mondiale di eradicazione della poliomielite. Tali ricerche si avvalgono della Sorveglianza attiva delle paralisi flaccide acute (PFA) nelle strutture sanitarie della Regione Emilia Romagna e del monitoraggio della circolazione di virus poliomielitici nell'ambiente attraverso la ricerca in reflui urbani e in gruppi di popolazione sana. Indagini sieroepidemiologiche sulla popolazione
Sito web	sbibit.unipr.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	VERONESI Licia (SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T))

#### Settore ERC del gruppo:

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

LS6\_8 - Virology

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

#### Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CESARI	Catia	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/42
AFFANNI	Paola	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/42
ZONI	Roberta	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Ricercatore	MED/42

Altro Personale	BRACCHI Maria Teresa (BRCMTR68E41G337E) Personale tecnico Area Socio-Sanitaria,CAPOBIANCO Emanuela (CPBMNL66T42A944L) Personale Tecnico, Area Tecnico-Scientifica
-----------------	---

### 34. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CHIRURGICHE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Dolore Pelvico Anteriore nell'atleta
Descrizione	<p>Le lesioni dell'anca nello sportivo sono meno frequenti rispetto ad altre dell'arto inferiore. Il dolore pelvico anteriore che ne deriva è una sintomatologia insidiosa ed invalidante che nell'atleta può portare a periodi anche prolungati di riposo con astensione da allenamenti e competizioni e, in alcuni casi, alla prematura conclusione della carriera sportiva. L'anatomia e la biomeccanica della pelvi e dell'anca sono tra le più complesse e controverse del sistema osteo-articolare ed il dolore ivi localizzato o riferito può derivare da traumi acuti o cronici ripetuti sub-massimali muscolo-scheletrici o dipendere da malattie sistemiche. Le patologie che possono causarlo sono numerose e includono lesioni di natura ossea, patologie intra- ed extra-articolari, neuropatie e lesioni viscerali. Per tutti questi motivi un'accurata diagnosi e la formulazione di un preciso ed efficace trattamento non sono semplici da fare. Le differenti indagini radiologiche disponibili facilitano sicuramente questo iter diagnostico-terapeutico soprattutto se scelte dopo una completa anamnesi ed esame obiettivo. Questo articolo inquadra brevemente tutte le cause che possono causare un dolore pelvico anteriore nell'atleta e si focalizza principalmente sulle patologie di origine ossea che sono alla base di tale sintomatologia.</p> <p>Le lesioni della regione dell'anca e della pelvi nell'atleta non sono infrequenti e rappresentano spesso una sfida di diagnosi e trattamento anche per i medici più esperti. La diagnosi differenziale è ampia e include lesioni ossee, intra-articolari, dei tessuti molli e tendinee extra-articolari, sindromi da intrappolamento nervoso e patologie viscerali. Un loro preciso inquadramento non può prescindere da un'accurata anamnesi ed esame obiettivo che, associati alle diverse metodiche strumentali, ne faciliteranno l'iter diagnostico-terapeutico con l'obiettivo finale di consentire all'atleta di riprendere la sua attività sportiva. Nei casi più complessi un approccio multidisciplinare, che coinvolga medici e chirurghi di diverse specializzazioni, può ulteriormente facilitare il management di queste patologie.</p>
Sito web	<a href="http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it">http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	POGLIACOMI Francesco (SCIENZE CHIRURGICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECCARELLI	Francesco	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Ordinario	MED/33
COSTANTINO	Cosimo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Associato	MED/34
DE FILIPPO	Massimo	SCIENZE CHIRURGICHE	Ricercatore	MED/36

**Altro Personale**

Martina Francesca Pedrini Salar Pourjafar

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

<b>Nome gruppo*</b>	La pubalgia del calciatore
<b>Descrizione</b>	<p>Le lesioni che interessano l'anca nell'atleta hanno un'incidenza minore rispetto ad altre dell'arto inferiore. Nonostante questa bassa frequenza, non devono essere sottovalutate, anche perché spesso sono caratterizzate da un'alta morbilità con un'assenza prolungata dall'attività sportiva. Spesso il dolore pelvico anteriore viene superficialmente inquadrato come pubalgia o sindrome retto-adduttoria, anche se la reale eziologia non è nota.</p> <p>In questo studio sono stati selezionati 44 calciatori, suddivisi in 2 gruppi: il primo di 22 pazienti con dolore pelvico anteriore e diagnosi generica di pubalgia e il secondo di 22 pazienti sani. Per ogni giocatore è stata eseguita una valutazione clinica e strumentale con radiografie del bacino e teleradiografie degli arti inferiori e, inoltre, in quelli sintomatici una risonanza magnetica. Tutti i pazienti sono stati sottoposti a valutazione con pedana stabilometrica. L'obiettivo dello studio è stato quello di verificare la correttezza della diagnosi iniziale o se il dolore derivasse da altre patologie o da una predisposizione morfo-strutturale. I risultati hanno dimostrato come il 50% dei pazienti fosse affetto da una reale pubalgia e il 50% avesse altre problematiche. La statistica descrittiva ha inoltre dimostrato come l'81,1% dei casi con pubalgia interessasse i centrocampisti. L'assetto posturale è emersa una differenza tra piede dominante e controlaterale. Dai risultati si può concludere come la pubalgia possa essere la reale causa di dolore pelvico anteriore in un numero considerevole di casi, ma è comunque necessario considerare nella diagnosi differenziale altre patologie o alterazioni morfo-strutturali che possono associarsi ad essa o essere la causa di tale sintomatologia.</p>
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it">http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	POGLIACOMI Francesco (SCIENZE CHIRURGICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECCARELLI	Francesco	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Ordinario	MED/33
COSTANTINO	Cosimo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Associato	MED/34

**Altro Personale**

Salar Pourjafar Martina Pedrini

**36. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CHIRURGICHE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:****Nome gruppo\***

Mesoscape

<b>Descrizione</b>	Il Gruppo è costituito da esperti Europei che si occupano del mesotelioma pleurico maligno da un punto di vista multidisciplinare. Obiettivo del programma di ricerca è l'individuazione di fattori predittivo/prognostici del mesotelioma pleurico maligno.
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.etop-eu.org/">http://www.etop-eu.org/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	AMPOLLINI Luca (SCIENZE CHIRURGICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARBOGNANI	Paolo	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Associato	MED/21
RUSCA	Michele	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Ordinario	MED/21
SILINI	Enrico Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/08

**Altro Personale**

Marcello Tiseo - Oncologia Parma, Walter Weder - Chirurgia Toracica. Zurigo (Svizzera)

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

<b>Nome gruppo*</b>	Mesothelioma Interest Group
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di studio si occupa della ricerca di trattamenti innovativi per il mesotelioma pleurico maligno. In particolare, da alcuni anni il lavoro si è concentrato sulla valutazione di efficacia di film polimerici caricati con farmaci chemioterapici in modelli preclinici murini e ovini.
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it">http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	AMPOLLINI Luca (SCIENZE CHIRURGICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_2 - Comparative physiology and pathophysiology

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
UBALDI	Antonio	SCIENZE MEDICO - VETERINARIE	Prof. Ordinario	VET/08
BAROCELLI	Elisabetta	FARMACIA	Prof. Ordinario	BIO/14
CANTONI	Anna Maria	SCIENZE MEDICO - VETERINARIE	Prof. Associato	VET/03
CARBOGNANI	Paolo	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Associato	MED/21
PETRONINI	Pier Giorgio	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/04
SILINI	Enrico Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/08
SONVICO	Fabio	FARMACIA	Ricercatore	CHIM/09

<b>Altro Personale</b>	Antonella Fusari - Unità Tecnica di Veterinaria Marcello Tiseo - Oncologia
------------------------	--

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

<b>Nome gruppo*</b>	Lung Stem Cell Study Group
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca ha l'obiettivo di identificare le Cellule Staminali Polmonari Normali e Neoplastiche per la Ricerca della Genesi e di Nuovi Bersagli Terapeutici del Cancro del Polmone.
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it">http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	AMPOLLINI Luca (SCIENZE CHIRURGICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

LS3\_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAROCELLI	Elisabetta	FARMACIA	Prof. Ordinario	BIO/14
CARBOGNANI	Paolo	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Associato	MED/21
ALFIERI	Roberta	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/04
PETRONINI	Pier Giorgio	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/04
QUAINI	Federico	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/06
RUSCA	Michele	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Ordinario	MED/21
SILINI	Enrico Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/08

<b>Altro Personale</b>	Marcello Tiseo - Oncologia Daniele Calistri - IRCSS Meldola
------------------------	---

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

<b>Nome gruppo*</b>	"Low back pain nei ciclisti professionisti
<b>Descrizione</b>	Nel ciclismo gli atleti sono sottoposti a notevoli sovraccarichi funzionali soprattutto a livello del rachide lombosacrale. Le posture fisse prolungate, le sollecitazioni dovute a vibrazioni e la perdita della fisiologica curva del rachide per via della postura, determinano sulle strutture muscolari e legamentose delle forze tensili significative e delle importanti forze di compressione sulle ossa e sulle superfici cartilaginee. Le maggiori carenze si riscontrano sul piano della prevenzione che merita invece di essere considerata non solo concretamente possibile, ma anche indiscutibilmente efficace. La prevenzione dovrà essere ricercata attraverso la posizione ottimale sulla bicicletta, attraverso opportune modificazioni del mezzo, al fine di ridurre l'eccessiva flessione della colonna.
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it">http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	POGLIACOMI Francesco (SCIENZE CHIRURGICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECCARELLI	Francesco	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Ordinario	MED/33
COSTANTINO	Cosimo	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Associato	MED/34

Altro Personale  
Andrea Pellegrini

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

Nome gruppo*	Risultati della formazione di personale sanitario di primo livello in aree rurali di paesi a basso reddito
Descrizione	Obiettivo dello studio è quello di documentare come un semplice percorso formativo per operatori sanitari che operano e provengono da villaggi delle aree rurali di paesi a basso reddito possa facilitare l'accesso alle cure della medicina convenzionale da parte di persone che per tradizione si rivolgono alla medicina tradizionale. Obiettivo della ricerca è anche quello di valutare se una collaborazione tra operatori sanitari di primo livello e guaritori tradizionali è possibile e può essere utile
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SARLI Leopoldo (SCIENZE CHIRURGICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRANZONI	Lorella	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Associato	BIO/10
MONACELLI	Nadia	ECONOMIA	Ricercatore	M-PSI/05
PELLEGRINO	Vincenza	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Assegnista	SPS/07

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

Nome gruppo*	Fattori prognostici e risultati della chirurgia nel trattamento dell'adenocarcinoma del colon-retto in stadio III e IV
Descrizione	Questo filone di ricerca studia la prognosi dei pazienti affetti da adenocarcinoma del colon-retto in stadio III (linfonodi positivi) e IV (metastasi a distanza). In particolare si studia l'influenza di vari parametri sulla sopravvivenza, inclusi la metastatizzazione linfonodale ed i trattamenti chemioterapico e chirurgico (resettivo o non resettivo) in un contesto di palliazione.
Sito web	<a href="http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it">http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	VIOLI Vincenzo (SCIENZE CHIRURGICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

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

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CRAFA	Pellegrino	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Associato	MED/08
COSTI	Renato	SCIENZE CHIRURGICHE	Ricercatore	MED/18
RONCORONI	Luigi	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Ordinario	MED/18
SARLI	Leopoldo	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Associato	MED/18

Altro Personale

Francesco Leonardi\*, Francesco Tartamella, Matteo Riccò\*\*, \* Unità di Oncologia Medica, Az. Univ.-Osp. di Parma; \*\* Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali (S.Bi.Bi.T.), Sezione di Sanità Pubblica, Università di Parma; \*\*\*Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali (S.Bi.Bi.T.), Sezione di Anatomia Patologica, Università di Parma, Italia

42. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CHIRURGICHE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Lung Cancer Group
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha l'obiettivo di studiare nuovi bersagli terapeutici nel trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule. Gli studi vengono effettuati in modelli in vitro ed in vivo.
Sito web	<a href="http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it">http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARBOGNANI Paolo (SCIENZE CHIRURGICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAROCELLI	Elisabetta	FARMACIA	Prof. Ordinario	BIO/14
AMPOLLINI	Luca	SCIENZE CHIRURGICHE	Ric. a tempo determ.	MED/21
PETRONINI	Pier Giorgio	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/04
QUAINI	Federico	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/06
RUSCA	Michele	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Ordinario	MED/21
SILINI	Enrico Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/08

Altro Personale

Marcello Tiseo - Oncologia

43. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CHIRURGICHE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo Regionale di studio del Timoma
Descrizione	Il gruppo di ricerca multidisciplinare si occupa di studiare tutti gli aspetti (epidemiologici, anatomo-patologici, chirurgici e oncologici) della patologia tumorale del timo.

<b>Sito web</b>	<a href="http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it">http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	AMPOLLINI Luca (SCIENZE CHIRURGICHE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARBOGNANI	Paolo	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Associato	MED/21
RUSCA	Michele	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Ordinario	MED/21
SILINI	Enrico Maria	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	Prof. Ordinario	MED/08

<b>Altro Personale</b>	Marcello Tiseo - Oncologia Fanno parte del gruppo: oncologi e chirurghi toracici delle Aziende della Regione Emilia Romagna
------------------------	---