Anno 2013

Università Politecnica delle MARCHE >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Clinica Ortopedica
Descrizione	Ricerca nel campo delle tecniche chirurgiche ortopediche innovative, biomateriali applicati all'ortopedia, fisiologia e patologia della cartilagine articolare, fattori di crescita in ortopedia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIGANTE Antonio Pompilio (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_4 - Analgesia and Surgery
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MATTIOLI BELMONTE CIMA	Monica	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	BIO/17
SCALISE	Alessandro	MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA	Ricercatore	MED/19
TIANO	Luca	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	Ricercatore	BIO/10

Altro Personale	Manzotti Sandra Scalise Lorenzo

---

2. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Medicina del lavoro
Descrizione	Effetti biologici degli xenobiotici industriali e delle esposizioni a rischi occupazionali: Identificazione di nuovi marcatori biologici per la prevenzione, la diagnosi precoce e il trattamento delle neoplasie correlate al lavoro; meccanismi della cancerogenesi in tossicologia industriale, studio degli effetti dei cancerogeni professionali e studio degli effetti delle esposizioni a fattori di rischio occupazionale sull'insorgenza delle tecnopatie.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SANTARELLI Lory (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRACCI	Massimo	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/44
AMATI	Monica	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/44
VALENTINO	Matteo	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Prof. Associato	MED/44

Altro Personale	Marco Tomassetti

---

3. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Clinica di Endocrinologia
Descrizione	Ricerca clinica e sperimentale in campo andrologico (infertilità maschile, ipogonadismo maschile), diabetologico e patologia della tiroide
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BALERCIA Giancarlo (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_3 - Endocrinology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FALOIA	Emanuela	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/13
SALVOLINI	Eleonora	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	BIO/17
TACCALITI	Augusto	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/13

Altro Personale	Concettoni Carolina Vignini Arianna

---

4. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Istologia
Descrizione	Le ricerche sono rivolte allo studio morfo-funzionale in vitro di cellule staminali mesenchimali adulte, isolate da diversi tessuti umani (cute, liquido amniotico, midollo osseo, periostio, dente, epitelio retinico pigmentato) di individui sani o affetti da selezionate patologie, al fine di promuoverne limpiego nel campo della medicina rigenerativa. Inoltre l isolamento di cellule staminali da tumori, può consentire l identificazione delle Cancer Stem Cells ed eventuali nuovi marker per applicazioni diagnostiche e terapeutiche. si svolgono inoltre Ricerche in vitro di citotossicità indotta da differenti agenti tossici,
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DI PRIMIO Roberto (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells
LS3_12 - Stem cell biology
LS3_4 - Apoptosis
LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics
LS4_6 - Cancer and its biological basis

LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine
LS8_2 - Population biology, population dynamics, population genetics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MATTIOLI BELMONTE CIMA	Monica	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	BIO/17
PUGNALONI	Armanda	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	BIO/17
ORCIANI	Monia	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	BIO/17
SALVOLINI	Eleonora	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	BIO/17

Altro Personale	Lucarini Guendalina

---

5. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Clinica Medica
Descrizione	Studio del segnale cellulare patologico in modelli di fibrosi (sclerodermia, sclerosi sistemica), da stimoli patologici extracellulari (autoanticorpi anti-recettore del PDGF) fino alla regolazione epigenetica del gene del collageno (WIF/WNT pathway). Clonaggio di autoanticorpi monoclonali umani dal repertorio dei linfociti B memoria di pazienti affetti da patologie autoimmuni. Studio dei meccanismi molecolari di stress ossidativo cellulare.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GABRIELLI Armando (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS1_1 - Molecular interactions
LS1_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction
LS2_8 - Epigenetics and gene regulation
LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions
LS6_12 - Biological basis of immunity related disorders (e.g. autoimmunity)
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS9_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MORONCINI	Gianluca	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/09
TONNINI	Maria Cecilia	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/46

Altro Personale	Svegliati Baroni Silvia

---

6. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Gastroenterologia

Descrizione	Studio dei meccanismi di danno epatico cronico e della cancerogenesi epatica. Interesse specifico nella fisiopatologia delle vie biliari e della steatoepatite non alcolica, nellepatocarcinoma e nel colangiocarcinoma. Correlazione con i sistemi di rigenerazione epatica e di invecchiamento. Impiego di metodiche di ingegnerizzazione cellulare e di modelli animali geneticamente modificati
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BENEDETTI Antonio (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS1_1 - Molecular interactions
LS1_4 - RNA synthesis, processing, modification and degradation
LS1_5 - Protein synthesis, modification and turnover
LS1_6 - Lipid synthesis, modification and turnover
LS3_12 - Stem cell biology
LS3_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms
LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics
LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions
LS3_8 - Signal transduction
LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology
LS4_4 - Ageing
LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MOCCHEGIANI	Federico	MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA	Ricercatore	MED/18
MARZIONI	Marco	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/12
SANTINELLI	Alfredo	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/08
VIVARELLI	Marco	MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA	Prof. Associato	MED/18

Altro Personale	Saccomanno Stefania

---

7. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Ematologia.
Descrizione	Ha come principali progetti di ricerca quelli relativi allo studio di terapie innovative delle principali emopatie maligne, allinquadramento specifico e trattamenti ad hoc dellanziano oncoematologico allepigenetica delle Sindromi Mielodisplastiche e allo studio della Malattia Minima Residua (MMR) nelle leucemie e disordini linfoproliferativi
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LEONI Pietro (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS3_12 - Stem cell biology
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS6_5 - Immunological memory and tolerance

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
OLIVIERI	Attilio	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Prof. Associato	MED/15
POLONI	Antonella	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/15

Altro Personale	Stefania Mancini

---

8. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Clinica di Medicina Interna e Geriatria
Descrizione	focalizzata sullo studio degli aspetti cardio metabolici che legano l'obesità all'ipertensione arteriosa. Il link fisiopatologico tra sistema cardiovascolare e adipociti potrebbe essere uno dei target per prevenire e trattare l'ipertensione associata all'obesità e le sue complicanze. In particolare sono condotti studi per comprendere le basi molecolari del link fisiopatologico tra il sistema dei peptidi natriuretici, lobesità, liperinsulinemia, la sindrome metabolica, il DM2 e le malattie cardiovascolari.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DESSI'-FULGHERI Paolo Lorenzo Giuseppe (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_4 - Ageing
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders
LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ESPINOSA	Emma	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/09
SARZANI	Riccardo	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Prof. Associato	MED/09

---

9. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Oncologia
Descrizione	Il laboratorio della sezione di Oncologia ha come interessi scientifici primari e come linee di ricerca argomenti relativi alla caratterizzazione dei pathways molecolari delle neoplasie gastrointestinali, delle neoplasie del polmone e lo studio dei tumori eredo-familiari di mammella-ovaio, colon e pancreas.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CASCINU Stefano (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

BERARDI	Rossana	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/06

Altro Personale	Francesca Bianchi

10. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Patologia Sperimentale
Descrizione	La ricerca è focalizzata sullidentificazione e validazione di nuovi marcatori molecolari, utilizzabili per la prevenzione, diagnosi e cura delle patologie età-associate, incluse le malattie cardiovascolari, il diabete mellito di tipo 2, losteoporosi ed i tumori.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PROCOPIO Antonio Domenico (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS1_4 - RNA synthesis, processing, modification and degradation
LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics
LS4_4 - Ageing
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CATALANO	Alfonso	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Prof. Associato	MED/04
FULGENZI	Gianluca	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/04
FAZIOLI	Francesca	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Prof. Associato	MED/04
RIPPO	Maria Rita	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/04

Altro Personale	Laura Graciotti Maria Russo

11. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Clinica Reumatologica
Descrizione	Diagnostica per immagini delle malattie dell'apparato locomotore - Epidemiologia, clinica e terapia delle malattie reumatiche - Fisiopatologia della sclerosi sistemica e del fenomeno di Raynaud - Studio "in vivo" del microcircolo - Ecografia delle malattie di interesse reumatologico
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GRASSI Walter (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS6_12 - Biological basis of immunity related disorders (e.g. autoimmunity)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE ANGELIS	Rossella	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/16
FILIPPUCCI	Emilio	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/16
GUTIERREZ	Marwin Saady	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ric. a tempo determ.	MED/16

---

12. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI"):

Nome gruppo*	Clinica Dermatologica
Descrizione	I principali settori della ricerca riguardano gli aspetti immunoistochimici delle neoplasie cutanee, la fisiopatologia delle dermatosi infiammatorie autoimmuni, in chiave psicosomatica della psoriasi ed alopecia areata, la micologia, la clinica delle malattie cutanee, nonchè ricerche inerenti le cellule staminali mesenchimali di derivazione cutanea
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	OFFIDANI Anna Maria (SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI)

Settore ERC del gruppo:
LS3_12 - Stem cell biology
LS4_8 - Non-communicable diseases (except for neural/psychiatric, immunity-related, metabolism-related disorders, cancer and cardiovascular diseases)
LS6_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPANATI	Anna	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/35
SIMONETTI VALLETTA	Oriana	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/35

---

13. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Collaborazione con il Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari
Descrizione	Il gruppo è impegnato nella promozione della salute al fine di ridurre il rischio di sovrappeso e obesità.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PROSPERO Emilia (SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA)

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBADORO	Pamela	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/42
BRACCI	Massimo	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/44
SANTARELLI	Lory	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Prof. Associato	MED/44

---

14. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Unita` di Anatomia Patologia: gruppo di ricerca che coinvolge Dermatologia ed Ematologia
Descrizione	Il gruppo di ricerca che coinvolge Anatomia Patologica (Gaia Goteri e Antonio Zizzi), Dermatologia (Anna Campanati, Oriana Simonetti) ed Ematologia (Antonella Poloni) ha come obiettivo lo studio delle alterazioni morfologiche e molecolari dei linfomi cutanei correlate con fattori clinici e di risposta alla terapia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GOTERI Gaia (SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS4 - Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: Organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome
LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPANATI	Anna	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/35
POLONI	Antonella	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/15
SIMONETTI VALLETTA	Oriana	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Ricercatore	MED/35
ZIZZI	Antonio	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/08

---

15. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Unita` di Anatomia Patologia: gruppo di ricerca che coinvolge Oncologia Clinica
Descrizione	Il gruppo di ricerca che coinvolge Anatomia Patologica (Alfredo Santinelli e Tommasina Biscotti) e Oncologia Clinica (Stefano Cascinu) ha come obiettivo lo studio delle neoplasie mammarie triplo negative ed HER-2+, con lo scopo di individuare fattori prognostici e predittivi di risposta a terapie mirate (target therapy) alternativi a quelli attualmente in uso clinico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SANTINELLI Alfredo (SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS4 - Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: Organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome
LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BISCOTTI	Tommasina	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/08
CASCINU	Stefano	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	Prof. Ordinario	MED/06