Anno 2013

Università degli Studi di UDINE >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Mediche e Biologiche"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Mediche e Biologiche"):

Nome gruppo*	Public Health
Descrizione	Riunisce personale del SMB che si occupa di ricerca sui fattori che influenzano la salute della popolazione sia sana che in ambienti ospedalieri, dall'alimentazione ai fattori ambientali e comportamentali, per sviluppare nuovi metodi di prevenzione e di trattamento di malattie. Caratteristiche particolare del gruppo sono un focus sulla interdisciplinarità dei componenti unendo competenza nel campo della epidemiologia, della statistica, dell'infermieristica, della medicina legale e della igiene in ambito sanitario. Il gruppo di occupa inoltre del monitoraggio delle attività all'interno dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BARBONE Fabio (Scienze Mediche e Biologiche)

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_11 - Medical ethics
LS7_8 - Health services, health care research
LS7_9 - Public health and epidemiology
LS8 - Evolutionary, Population and Environmental Biology: Evolution, ecology, animal behaviour, population biology, biodiversity, biogeography, marine biology, eco-toxicology, microbial ecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUSAFERRO	Silvio	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Ordinario	MED/42
MORESCHI	Carlo	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/43
PALESE	Alvisa	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/45
PIPAN	Corrado	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/42
PARPINEL	Maria	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/42

---

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Mediche e Biologiche"):

Nome gruppo*	Scienze di base
Descrizione	Il gruppo raccoglie docenti/ricercatori coinvolti nello studio della relazione struttura funzione delle proteine, dei meccanismi molecolari alla base del funzionamento dei sistemi biologici, del sistema immunitario, dell'analisi della fisiologia e del metabolismo dell'attività sportiva in condizioni normali, patologiche e di stress. Inoltre, il gruppo ha come ulteriore obiettivo lidentificazione e validazione di marcatori molecolari associati a sviluppo e progressione tumorale quali indicatori diagnostici, prognostici e di risposta/resistenza a trattamenti specifici, e quali bersagli per lo sviluppo preclinico di nuovi approcci terapeutici, dalla caratterizzazione molecolare e funzionale del microambiente tumorale e della matrice extracellulare e dallo studio delle interazioni tra cellule tumorali e sistema immunitario. Tali studi vengono condotti utilizzando diversi modelli sperimentali preclinici e verificandone su campioni biologici clinici le ipotesi generate. La possibilità di trasferire i risultati delle ricerche precliniche è un obiettivo prioritario del gruppo, la cui fattibilità è favorita dallintensa collaborazione e dal continuo scambio di informazioni con la componente clinica e con i gruppi chirurgici del DSMB e/o dell'Azienda Ospedaliera

Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAVELLI Irene (Scienze Mediche e Biologiche)

Settore ERC del gruppo:
LS1 - Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction
LS2 - Genetics, Genomics, Bioinf ormatics and Systems Biology: Molecular and population genetics, genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics, bioinformatics, computational biology, biostatistics, biological modelling and simulation, systems biology, genetic epidemiology
LS3 - Cellular and Developmental Biology: Cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, developmental genetics, pattern formation in plants and animals, stem cell biology
LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS6 - Immunity and Infection: The immune system and related disorders, infectious agents and diseases, prevention and treatment of infection
LS6_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRANCOLINI	Claudio	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Ordinario	BIO/13
COLOMBATTI	Alfonso	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/04
COMELLI	Marina	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	BIO/12
CORAZZA	Alessandra	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	FIS/07
FOGOLARI	Federico	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	FIS/07
GRASSI	Bruno	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Ordinario	BIO/09
LAZZER	Stefano	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	M-EDF/01
AMBESI IMPIOMBATO	Francesco Saverio	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Ordinario	MED/04
MIMMI	Maria Chiara	Scienze Mediche e Biologiche	Ric. a tempo determ.	FIS/07
MION	Francesca	Scienze Mediche e Biologiche	Assegnista	MED/04
ANCHISI	Davide	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	BIO/09
ANTONUTTO	Guglielmo	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Ordinario	M-EDF/01
PUCILLO	Carlo Ennio Michele	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/04
PUGLISI	Fabio	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/06
RAPOZZI	Valentina	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	BIO/10
SKERLAVAJ	Barbara	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	BIO/10
ESPOSITO	Gennaro	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	FIS/07
TELL	Gianluca	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	BIO/11
VASCOTTO	Carlo	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	BIO/11
VITALE	Gaetano	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/04
XODO	Luigi	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Ordinario	BIO/10
ZANETTI	Margherita Angelica	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Ordinario	BIO/10

---

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Mediche e Biologiche"):

Nome gruppo*	Scienze Mediche e Chirurguche
	Il gruppo studia gli adattamenti fisiologici all'esercizio fisico ed i fattori che ne limitano la tolleranza in attività sportive (ad

Descrizione	esempio, le gare di resistenza, le maratone e le ultra - maratone), in soggetti sani e in pazienti (che presentano patologie tra cui lobesità, le miopatie metaboliche, le malattie cardiovascolari) e in diverse condizioni ambientali (ad esempio, microgravità e ipossia). Il gruppo comprende esperti del metabolismo energetico, della fisiologia dell'esercizio muscolare e delle disabilità motorie.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RISALITI Andrea (Scienze Mediche e Biologiche)

Settore ERC del gruppo:
LS1_8 - Biophysics (e.g. transport mechanisms, bioenergetics, fluorescence)
LS2_4 - Metabolomics
LS4 - Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: Organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BACCARANI	Umberto	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/18
BACCHETTI	Stefano	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/18
BRESADOLA	Vittorio	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/18
DE VITA	Salvatore	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/16
LANZETTA	Paolo	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/30
MENCHINI	Francesca	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/30
MARCON	Gabriella	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/26
NOCE	Luigino	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/18
INTINI	Sergio Giuseppe	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/18
PUGLISI	Fabio	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/06
PASQUAL	Enrico	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/18
QUARTUCCIO	Luca	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/16
ROBIONY	Massimo	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/29
TERROSU	Giovanni	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/18
VERITTI	Daniele	Scienze Mediche e Biologiche	Ric. a tempo determ.	MED/30

---

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Mediche e Biologiche"):

Nome gruppo*	Diagnostica Clinica
Descrizione	Il gruppo ha come finalità principlae trasferire in modo rapido nuove conoscenze dalla scienza di base a quella biomedica in modo da generare applicazioni diagnostiche e terapeutiche avanzate offrendo nel contempo nuovi strumenti di indagine. Raccoglie ricercatori nelle varie aree della diagnostica dalla Patologia CLinica alla Anatomia Patologica e la Radiodiagnostica
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BAZZOCCHI Massimo (Scienze Mediche e Biologiche)

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)
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELTRAMI	Antonio Paolo	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/08
CAUCI	Sabina	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	BIO/12
CURCIO	Francesco	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Ordinario	MED/04
CESSELLI	Daniela	Scienze Mediche e Biologiche	Ric. a tempo determ.	MED/08
DEGRASSI	Alberto	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/04
DI LORETO	Carla	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Ordinario	MED/08
DAMANTE	Giuseppe	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Ordinario	MED/03
FINATO	Nicoletta	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/08
FRANCESCATO	Maria Pia	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	BIO/09
GIACOMELLO	Roberta	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/05
GRI	Giorgia	Scienze Mediche e Biologiche	Ric. a tempo determ.	MED/08
GIROMETTI	Rossano	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/36
MARIUZZI	Laura	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/08
RUARO	Maria Elisabetta	Scienze Mediche e Biologiche	Ric. a tempo determ.	MED/08
SCOTT	Cathryn Anne	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/08
STEL	Giuliana	Scienze Mediche e Biologiche	Ricercatore	MED/05
ZUIANI	Chiara	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/36

---

5. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze degli Alimenti"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Patologia Veterinaria
Descrizione	La Sezione di Patologia Veterinaria raccoglie i ricercatori di area veterinaria degli ambiti della Patologia generale e anatomia patologica, microbiologia e malattie infettive, parassitologia e malattie parassitarie. Tale area copre le ricerche di base e applicate sulla patogenesi delle malattie degli animali, compresi gli uccelli e i pesci, provocate da agenti infettivi e non. Larea, occupandosi di indagini volte a comprendere linstaurarsi e levolversi delle patologie nelle specie animali sia di affezione che di interesse alimentare per luomo, si occupa pertanto anche degli aspetti inerenti la prevenzione delle malattie trasmissibili alluomo, sia per via diretta che per via alimentare (salubrità degli alimenti). Altri ambiti nei quali rientrano le competenze della sezione riguardano: 1) lecopatologia e ecoparassitologia della fauna selvatica e in cattività; 2) la collaborazione al trasferimento scientifico e teconologico nei paesi in via di sviluppo, con specifico riferimento allAfrica. Nello specifico la sezione si occupa di ricerche nei settori: - Patogenesi delle principali malattie dei pesci; - Parassitologia e malattie parassitarie degli animali; - Indagini su agenti patogeni infettivi (batterici e virali); - Istopatologia dei mammiferi e dei pesci; - Ricerca di base sul sistema immunitario dei pesci; - Valutazione della risposta immunitaria aspecifica dei pesci; - Messa a punto di formulazioni e protocolli vaccinali per le specie ittiche; - Studi sulla valorizzazione di filiere ittiche; - Studi di ecopatologia e ecoparassitologia su fauna selvatica e in cattività;
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GALEOTTI Marco (Scienze degli Alimenti)

Settore ERC del gruppo:
LS9 - Applied life Sciences a nd 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
BULFON	Chiara	Scienze degli Alimenti	Dottorando	VET/03
BERALDO	Paola	Scienze degli Alimenti	Ricercatore	VET/06
MELONI	Mauro	Scienze Mediche e Biologiche	Assegnista	BIO/10
VOLPATTI	Donatella	Scienze degli Alimenti	Ricercatore	VET/03

Altro Personale	Tomè Paolo

6. Scheda inserita da altra Struttura ("Lingue e Letterature Straniere"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Comunicazione infermieristica-ospedaliera
Descrizione	Il gruppo raccoglie docenti e ricercatori afferenti alle macro-aree della Francesistica e di Scienze Infermieristiche. Si occupa di problematiche relative alla comunicazione fra infermiere e paziente e fra infermieri e altri operatori sanitari in contesto ospedaliero. Lapproccio metodologico è prevalentemente pragmatico-comunicativo.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VECCHIATO Sara (Lingue e Letterature Straniere)

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
SH2 - Institutions, Values, Beliefs and Behaviour: Sociology, social anthropology, political science, law, communication, social studies of science and technology
SH4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PALESE	Alvisa	Scienze Mediche e Biologiche	Prof. Associato	MED/45