



Anno 2013

Università degli Studi di VERONA >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della vita e della riproduzione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca inter-dipartimentale per lo svolgimento del seguente progetto: Obesity, hypertension and subclinical vascular damage in children: the role of dietary factors and lipid mediators. An epidemiological and translational study Progetto Young Researcher (GR-2011-02349630)
Descrizione	LINEE DI RICERCA: Obesità, ipertensione e alterazioni del metabolismo glico-lipidico nei bambini in età scolare. OBIETTIVI DELLA RICERCA: Caratterizzazione di alcuni polimorfismi di geni coinvolti nel metabolismo dell'acido arachidonico e nella sintesi del metabolismo del 20-HETE e degli EETs. PRINCIPALI RISULTATI OTTENUTI NEL PERIODO 2011-2013: finanziamento da parte del Ministero della Salute. N. 6 pubblicazioni su riviste internazionali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUIDI Gian Cesare (Scienze della vita e della riproduzione)

Settore ERC del gruppo:

LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DANESE	Elisa	Medicina	Dottorando	MED/09
FAVA	Cristiano	Medicina	Ricercatore	MED/09
MAINES	Evelina	Scienze della vita e della riproduzione	Specializzando	MED/38
MONTAGNANA	Martina	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12
MINUZ	Pietro	Medicina	Prof. Ordinario	MED/09
ANTONIAZZI	Franco	Scienze della vita e della riproduzione	Prof. Associato	MED/38

Altro Personale	dott.ssa MENEGUZZI Alessandra, tecnico
-----------------	--

2. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della vita e della riproduzione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca inter-universitario (Italia-Inghilterra) per il progetto: Studio di marcatori tumorali circolanti in pazienti affetti da carcinoma colon-rettale.
Descrizione	LINEE DI RICERCA: Marcatori oncologici biochimici e genetici nel carcinoma colon-rettale. OBIETTIVI DELLA RICERCA: Valutazione del ruolo diagnostico e prognostico del MIR-21 nel CCR, ponendo in relazione la sua espressione genetica con lo stadio ed il grado di malattia. PRINCIPALI RISULTATI OTTENUTI NEL PERIODO 2011-2013: N. 3 pubblicazioni su riviste internazionali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUIDI Gian Cesare (Scienze della vita e della riproduzione)

Settore ERC del gruppo:

LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENATI	Marco	Scienze della vita e della riproduzione	Assegnista	BIO/12
DE MANZONI	Giovanni	Chirurgia	Prof. Ordinario	MED/18
DANESE	Elisa	Medicina	Dottorando	MED/09
MONTAGNANA	Martina	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12
SALVAGNO	Gian Luca	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12

Altro Personale

dott. Gelati Matteo, personale Tecnico; Minicozzi Annamaria assegnista Dip. Chirurgia;

3. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della vita e della riproduzione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca inter-dipartimentale per progetti riguardanti la farmacogenetica del warfarin ed il monitoraggio mediante test di funzionalità piastrinica dell'azione farmacologica del clopidogrel.
Descrizione	LINEE DI RICERCA: - Farmacogenetica e studio molecolare dell'azione farmacologica del warfarin. - Monitoraggio della risposta alla somministrazione di clopidogrel mediante test di funzionalità piastrinica. OBIETTIVI DELLA RICERCA : a) la valutazione del ruolo del polimorfismo pV433M del gene CYP4F2 sulla dose media di coumarinici somministrata e dei polimorfismi ABCB1 C3435T, CYP2C19*2, *3 e *17 sulla dose di clopidogrel somministrata; b) la valutazione dei test di funzionalità piastrinica (test di aggregazione piastrinica e VASP) nel predire l'efficacia del clopidogrel e nel guidare la terapia. PRINCIPALI RISULTATI OTTENUTI NEL PERIODO 2011-2013: N. 1 pubblicazione su rivista internazionale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUIDI Gian Cesare (Scienze della vita e della riproduzione)

Settore ERC del gruppo:

LS7_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENATI	Marco	Scienze della vita e della riproduzione	Assegnista	BIO/12
CALABRIA	Stefano	Medicina	Specializzando	MED/09
DANESE	Elisa	Medicina	Dottorando	MED/09
FAVA	Cristiano	Medicina	Ricercatore	MED/09
GIACOMAZZI	Alice	Medicina	Assegnista	MED/09
MONTAGNANA	Martina	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12
MINUZ	Pietro	Medicina	Prof. Ordinario	MED/09
SALVAGNO	Gian Luca	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12
TAGLIARO	Franco	Sanita' pubblica e medicina di comunita'	Prof. Ordinario	MED/43

dott.ssa MENEGUZZI Alessandra, tecnico; dott. GELATI Matteo, tecnico; dott. DEGAN Maurizio, Tecnico; dott.

Altro Personale	Beltrame Federico, dirigente medico cardiologo AOUI Verona
-----------------	--

4. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della vita e della riproduzione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca inter Universitario Internazionale Italia-Brasile per il progetto: Studio della Influenza delle variabili pre-analitiche in Medicina di laboratorio.
Descrizione	LINEE DI RICERCA: Studio delle Variabili pre-analitiche in Medicina di laboratorio in collaborazione con il dr. Gabriel de Souza Lima Oliveira della Università di Paraná (Brasile) OBIETTIVI DELLA RICERCA: Miglioramento della qualità del dato e riduzione degli errori nella fase pre-analitica in Laboratorio medico. PRINCIPALI RISULTATI OTTENUTI NEL PERIODO 2011-2013: n. 22 pubblicazioni su riviste internazionali. Collaborazioni con l'Università di Paraná e di San Paolo (Brasile).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUIDI Gian Cesare (Scienze della vita e della riproduzione)

Settore ERC del gruppo:

LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DANESE	Elisa	Medicina	Dottorando	MED/09
MONTAGNANA	Martina	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12
SALVAGNO	Gian Luca	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12

Altro Personale	dott. GELATI Matteo, Tecnico; dott. DE SOUZA LIMA OLIVEIRA Gabriel, phd Student Università di San Paolo del Brasile; prof. DUARTE Alberto, Universidade de São Paulo (Brazil); prof. PICHETH Geraldo, Universidade Federal do Paraná (Brazil)
-----------------	---

5. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della vita e della riproduzione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca intra-dipartimentale per il progetto: Studio di nuovi parametri biochimici per lo studio della Fertilità.
Descrizione	LINEE DI RICERCA: - Il Ruolo dell'ormone anti-mülleriano nella valutazione della Riserva Ovarica. - Il ruolo della Inibina B in Biochimica Clinica. OBIETTIVI DELLA RICERCA: Identificazione del ruolo dell'ormone anti-mülleriano nella valutazione della Riserva Ovarica e del ruolo della Inibina B in Biochimica Clinica. PRINCIPALI RISULTATI OTTENUTI NEL PERIODO 2011-2013: PRODUZIONE SCIENTIFICA 2011-2013: n. 1 pubblicazione su rivista internazionale. Nel 2012 è risultato vincitore del premio SIBIOC per il miglior poster dal titolo "CLINICAL UTILITY OF ANTI-MÜLLERIAN HORMONE ON THE EVALUATION OF FERTILITY RESERVATION IN YOUNG FEMALE PATIENTS AFTER TREATMENT FOR HEMATOLOGICAL MALIGNANCY" in occasione del 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, ROMA 5-7 novembre 2012
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUIDI Gian Cesare (Scienze della vita e della riproduzione)

Settore ERC del gruppo:

LS4_3 - Endocrinology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DANESE	Elisa	Medicina	Dottorando	MED/09
FRANCHI	Massimo Piergiuseppe	Scienze della vita e della riproduzione	Prof. Ordinario	MED/40
SALVAGNO	Gian Luca	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12

Altro Personale	dott. GELATI Matteo, Tecnico; dott.ssa DI PAOLA Rossana, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
-----------------	--

6. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della vita e della riproduzione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca inter-dipartimentale per il progetto: Studio di marcatori tumorali circolanti in pazienti affetti da colangiocarcinoma.
Descrizione	LINEE DI RICERCA: Marcatori oncologici biochimici e genetici nel epatocarcinoma e colangiocarcinoma. PRINCIPALI OBIETTIVI DELLA RICERCA: Individuazione di nuovi biomarcatori oncologici biochimici che siano utili nello sia nel contesto diagnostico che di follow-up terapeutico. PRINCIPALI RISULTATI OTTENUTI NEL PERIODO 2011-2013 N.3 pubblicazioni su riviste internazionali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUIDI Gian Cesare (Scienze della vita e della riproduzione)

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACONO	Calogero	Chirurgia	Prof. Associato	MED/18
DANESE	Elisa	Medicina	Dottorando	MED/09
GUGLIELMI	Alfredo	Chirurgia	Prof. Ordinario	MED/18
SALVAGNO	Gian Luca	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12

Altro Personale	dott. GELATI Matteo, Tecnico: dott. Andrea Ruzzenente, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona; dott. Orazio Ruzzenente, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
-----------------	--

7. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della vita e della riproduzione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca inter-dipartimentale per il progetto: Alterazione della Funzionalità endocrina della prostata in presenza di adenocarcinoma.
Descrizione	LINEE DI RICERCA: Marcatori biochimici oncologici nel carcinoma della Prostata; Valutazione dei test biochimici Ormonali della prostata con adenocarcinoma pre e post prostatectomia. OBIETTIVI DELLA RICERCA : Lo studio valuta le alterazione endocrine nei pazienti con follow-up con adenocarcinoma pre e post-prostatectomia totale mediante l'utilizzo di una serie di test biochimici ormonali quali il Testosterone totale, testosterone libero, Androstenedione, deidroepiandrosterone-Solfato, ormone Luteinizzante, Ormone follicolostimolante, Estradiolo, diidrotestosterone. Lo Studio inoltre cerca di studiare alcuni nuovi biomarcatori oncologici (i.e. proPSA, PCA3 etc..) sia nel contesto diagnostico sia nel follow-up dopo prostatectomia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUIDI Gian Cesare (Scienze della vita e della riproduzione)

Settore ERC del gruppo:

LS4_3 - Endocrinology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DANESE	Elisa	Medicina	Dottorando	MED/09
ARTIBANI	Walter	Chirurgia	Prof. Ordinario	MED/24
SALVAGNO	Gian Luca	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12

Altro Personale

dott. GELATI Matteo, tecnico; dott.ssa CARUSO Beatrice, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona; dott. RUZZENENTE Orazio, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona; dott. PORCARO Benito, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

8. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della vita e della riproduzione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca intra-Universitario per il progetto: Studio della Influenza delle nano particelle in Emostasi.
Descrizione	LINEE DI RICERCA: interazione Nano particelle ed Emostasi OBIETTIVI DELLA RICERCA : Scopo dello studio è studiare le interazioni che vi sono fra una serie di nano materiali ed il sistema emostatico. Il Presente progetto si inserisce nel progetto VERONA NANOMEDICINE 2010. FONDAZIONE CARIVERONA. Un manoscritto è in fase di preparazione. In collaborazione con l'Università di Paraná (Brasile)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUIDI Gian Cesare (Scienze della vita e della riproduzione)

Settore ERC del gruppo:

LS7_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DANESE	Elisa	Medicina	Dottorando	MED/09
MONTAGNANA	Martina	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12
SALVAGNO	Gian Luca	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12
SPEGHINI	Adolfo	Biotecnologie	Prof. Associato	CHIM/03

Altro Personale

dott. GELATI Matteo, tecnico; dott. DE SOUZA LIMA OLIVEIRA Gabriel, phd Student Università di San Paolo del Brasile.

9. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della vita e della riproduzione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca in proteomica urinaria femminile
Descrizione	LINEE DI RICERCA: Studio sulla proteomica urinaria femminile: modificazioni ormono-dipendenti. OBIETTIVI DI RICERCA: Identificazione nuovi marcatori proteici urinari correlati al ciclo ormonale femminile fisiologico e all'uso di estrogeni. Determinazione di marcatori proteici possibilmente utili in ambito di correlazione col sistema

	renina-angiotensina-aldosterone e in ambito di ricerca sulla contraccezione. PRINCIPALI RISULTATI OTTENUTI NEL PERIODO 2011-2013: N.2 pubblicazioni su riviste internazionali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RAFFAELLI Ricciarda (Scienze della vita e della riproduzione)

Settore ERC del gruppo:
LS4_3 - Endocrinology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PIZZOLO	Francesca	Medicina	Ricercatore	MED/09
SALVAGNO	Gian Luca	Scienze della vita e della riproduzione	Ricercatore	BIO/12