



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS"):

Nome gruppo*	Clinica chirurgica veterinaria
Descrizione	Filoni di ricerca: Xenotrapianto renale dal maiale transgenico a primati non umani. Trapianto di cellule staminali nel fegato ischemico del ratto. Danno epatico da ischemia-riperfusion e nuove strategie terapeutiche nel maiale. Tecniche chirurgiche innovative negli animali da compagnia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BUSETTO Roberto (MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS)

Settore ERC del gruppo:

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNARDINI	Marco	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	VET/09
IACOPETTI	Ilaria	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	VET/09
CAROBBI	Barbara	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/09
DE BENEDICTIS	Giulia Maria	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/09
FRANCI	Paolo	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/09
ISOLA	Maurizio	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	VET/09

2. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS"):

Nome gruppo*	Clinica medica veterinaria
Descrizione	Filoni di ricerca: Malattie ereditarie e genetiche del bovino. Malattie metaboliche e nutrizionali dei ruminanti. Diagnostica per immagini degli animali domestici ed esotici. Benessere degli animali da reddito. Malattie cardiovascolari degli animali domestici. Valutazione ecocardiografiche di stent e protesi valvolari in animali da esperimento.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BERNARDINI Daniele (MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS)

Settore ERC del gruppo:

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COPPOLA	Luigi Michele	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/08
GUGLIELMINI	Carlo	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Ordinario	VET/08
GIANESELLA	Matteo	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/08
GERARDI	Gabriele	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/08
MORGANTE	Massimo	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Ordinario	VET/08
POSER	Helen	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/08
ZINI	Eric	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/08
ZOTTI	Alessandro	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	VET/08

3. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS"):

Nome gruppo*	Clinica ostetrica e ginecologia
Descrizione	Filoni di ricerca: Controllo della riproduzione negli animali da compagnia e specie non convenzionali mediante utilizzo di Deslorelin. Miglioramento delle tecniche di riproduzione assistita negli animali da reddito e negli animali da compagnia. Biotecnologie della riproduzione negli animali da reddito e da compagnia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ROMAGNOLI Stefano (MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS)

Settore ERC del gruppo:

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FALOMO	Maria Elena	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/10
GELLI	Donatella	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/10
MOLLO	Antonio	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/10
MILANI	Chiara	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/10
STELLETTA	Calogero	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/10

4. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS"):

Nome gruppo*	Ispezione degli alimenti
Descrizione	Filoni di ricerca: Ricerca e tipizzazione di Campylobacter termofili e di E. coli VTEC nella filiera produttiva del latte bovino e di bufala. Studio e messa a punto di metodiche analitiche per la determinazione di specie nei prodotti della pesca ai fini della prevenzione delle frodi. Studio sulla penetrazione di Salmonella spp., dalla superficie del guscio all'interno, in uova artificialmente contaminate.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIACCONE Valerio (MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS)

Settore ERC del gruppo:

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CATELLANI	Paolo	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	VET/04
ALBERGHINI	Leonardo	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/04

5. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS"):

Nome gruppo*	Parassitologia e malattie parassitarie
Descrizione	Filoni di ricerca: Malattie parassitarie trasmesse da vettori. Parassiti dei mammiferi marini e degli organismi acquatici. Parassitosi degli equini e antelmintico resistenza
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PIETROBELLI Mario (MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS)

Settore ERC del gruppo:

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASSINI	Rudi	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/06
FRANGIPANE DI REGALBONO	Antonio	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	VET/06
MARCONI	Federica	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/06

6. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS"):

Nome gruppo*	Malattie infettive
Descrizione	Filoni di ricerca: Zoonosi emergenti, anche trasmesse da vettori, antibiotico resistenza. Virosi (PRRSV e PCV2) del suino in allevamento intensivo. Virosi respiratorie aviarie
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTINI Marco (MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS)

Settore ERC del gruppo:

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECCHINATO	Mattia	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/05
DRIGO	Michele	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/05

MENANDRO	Maria Luisa	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/05
PASOTTO	Daniela	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/05

7. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS"):

Nome gruppo*	Scienze Animali
Descrizione	Filoni di ricerca: Tecniche di allevamento degli animali reddito finalizzate al miglioramento del benessere animale e della qualità delle produzioni. Alimentazione e allevamento degli animali da compagnia. Sviluppo di tecniche analitiche per la valutazione della qualità e della sicurezza degli alimenti per uomo e per gli animali.
Sito web	http://www.maps.unipd.it/ricerca/linee-di-ricerca/scienze-e-tecnologie-animali
Responsabile scientifico/Coordinatore	COZZI Giulio (MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS)

Settore ERC del gruppo:

LS9_3 - Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERZAGHI	Paolo	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	AGR/19
DALLE ZOTTE	Antonella	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	AGR/20
GOTTARDO	Flaviana	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	AGR/19
MARCHESINI	Giorgio	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	AGR/19
ANDRIGHETTO	Igino	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Ordinario	AGR/19
RICCI	Rebecca	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	AGR/19
SEGATO	Severino	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	AGR/19

8. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE - DSB"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Extracellular Matrix (ECM) Pathobiology and Tissue Engineering
Descrizione	ECM pathobiology Unit headed by Dr. Onisto deals with the study of ECM remodeling during tissue repair and various pathological processes such as inflammation, fibrosis and cancer. Tissue Engineering Unit headed by Dr. Zavan is focused for many years on tissue engineering strategies for the creation of in vitro artificial tissue such as: skin, cartilage, bone, dental pulp, nerve.
Sito web	http://www.biomed.unipd.it/research/extracellular-matrix-ecm-pathobiology-and-tissue-engineering/
Responsabile scientifico/Coordinatore	ONISTO Maurizio (SCIENZE BIOMEDICHE - DSB)

Settore ERC del gruppo:

LS3_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

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

FERRONI	Letizia	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Assegnista	VET/08
GARDIN	Chiara	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Assegnista	BIO/17
GUAZZO	Riccardo	BIOLOGIA (DiBio)	Dottorando	BIO/17
SBRICOLI	Luca	BIOLOGIA (DiBio)	Dottorando	BIO/17
ZAVAN	Barbara	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Ricercatore	BIO/17

Altro Personale

GIURIATI Walter (tecnico di laboratorio) MASOLA Valentina (assegnista) AGUIARI Paola (borsista) NASO Filippo (borsista) SECCHI Maria Francesca (borsista)

9. Scheda inserita da altra Struttura ("BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Diabete felino
Descrizione	Fenotipizzazione della componente endocrina e leucocitaria associata
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAVICCHIOLI Laura (BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA))

Settore ERC del gruppo:

LS4_3 - Endocrinology

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

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
FERRO	Silvia	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Ricercatore	VET/03
ZINI	Eric	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/08

10. Scheda inserita da altra Struttura ("BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Patologia dei mammiferi marini
Descrizione	Studio delle principali patologie dei mammiferi marini e del loro sistema immunitario
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAZZARIOL Sandro (BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA))

Settore ERC del gruppo:

LS6_1 - Innate immunity and inflammation

LS6_10 - Parasitology

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

LS6_2 - Adaptive immunity

LS6_3 - Phagocytosis and cellular immunity

LS6_4 - Immunosignalling

LS6_5 - Immunological memory and tolerance

LS6_7 - Microbiology

LS6_8 - Virology

LS6_9 - Bacteriology

LS8_8 - Environmental and marine biology

LS8_9 - Environmental toxicology at the population and ecosystems level

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COZZI	Bruno	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Ordinario	VET/01
GELAIN	Maria Elena	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Ricercatore	VET/03
MARCER	Federica	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/06

Altro Personale

Di Guardo Giovanni, Casalone Cristina, Marsili Letizia, Fernandez Antonio

11. Scheda inserita da altra Struttura ("BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Qualità dell'acqua d'abbeverata in allevamento
Descrizione	Valutazione delle caratteristiche fisiche, chimiche e microbiologiche dell'acqua di abbeverata in allevamento (suino, pollo, tacchino)essenziale ai fini della sicurezza e del benessere animale (in terapia e benessere) e del consumatore.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MONTESSA Clara (BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA))

Settore ERC del gruppo:

LS6 - Immunity and Infection: The immune system and related disorders, infectious agents and diseases, prevention and treatment of infection

LS6_7 - Microbiology

LS6_9 - Bacteriology

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

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

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

LS9_6 - Food sciences

PE4 - Physical and Analytical Chemical Sciences: Analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

PE4_1 - Physical chemistry

PE4_5 - Analytical chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE LIGUORO	Marco	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Associato	VET/07
DRIGO	Michele	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/05
MENANDRO	Maria Luisa	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/05
PICCIRILLO	Alessandra	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Ricercatore	VET/05
PASOTTO	Daniela	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/05

12. Scheda inserita da altra Struttura ("BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Etologia applicata
Descrizione	Studio del comportamento animale in situazioni di confinamento o gestione completa degli animali da parte dell'uomo, e di mezzi per migliorare le condizioni di vita degli animali e il rapporto uomo-animale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NORMANDO Simona Rosaria Carla (BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA))

Settore ERC del gruppo:

LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS8_7 - Animal behaviour

LS9_3 - Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FALOMO	Maria Elena	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/10
GABAI	Gianfranco	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Ordinario	VET/02
GELLI	Donatella	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/10
GOTTARDO	Flaviana	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	AGR/19
MARINELLI	Lieta	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Associato	VET/02
RICCI	Rebecca	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	AGR/19

Altro Personale

Meers Lieve, Odberg Frank Olof, Samuels William Ellery, Valsecchi Paola

13. Scheda inserita da altra Struttura ("BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Potenzialità terapeutiche delle cellule staminali adulte
Descrizione	Caratterizzazione ed uso di cellule staminali adulte, in vitro ed in vivo, per uso terapeutico in Medicina Veterinaria.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PATRINO Marco Vincenzo (BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA))

Settore ERC del gruppo:

LS1_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

LS3_12 - Stem cell biology

LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS3_9 - Development, developmental genetics, pattern formation and embryology in animals

LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

LS8_3 - Systems evolution, biological adaptation, phylogenetics, systematics, comparative biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IACOPELLI	Ilaria	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Prof. Associato	VET/09
MACCATROZZO	Lisa	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Ricercatore	VET/01
MASCARELLO	Francesco	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Ordinario	VET/01
NEGRO	Alessandro	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Prof. Associato	BIO/10
RADAELLI	Giuseppe	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Ordinario	VET/01
VINDIGNI	Vincenzo	NEUROSCIENZE - DNS	Ricercatore	MED/19

Altro Personale

Smith Roger, Spaas Jan, Sampaolesi Maurilio, Carnevali Maria Daniela Candia

14. Scheda inserita da altra Struttura ("BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Malattie delle specie acquatiche
Descrizione	Studio delle malattie di pesci, molluschi e crostacei con particolare riferimento agli aspetti istologici, anatomopatologici, eziopatogenetici e diagnostici
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	QUAGLIO Francesco (BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA))

Settore ERC del gruppo:

LS4_2 - Comparative physiology and pathophysiology

LS6_10 - Parasitology

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

LS8_8 - Environmental and marine biology

LS9_4 - Aquaculture, fisheries

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTOTTO	Daniela	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Ricercatore	VET/02
GELAIN	Maria Elena	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Ricercatore	VET/03
MARCONI	Federica	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS	Ricercatore	VET/06
POPPI	Lisa	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Ricercatore	VET/03
RADAELLI	Giuseppe	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Ordinario	VET/01

Altro Personale

Fioravanti Marialetizia, Caffara Monica, Gustinelli Andrea