



Anno 2013

Università degli Studi di BARI ALDO MORO >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina Veterinaria"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Veterinaria"):

Nome gruppo*	Malattie Infettive
Descrizione	Il gruppo si compone di 13 docenti, 6 tecnici, e al 2013, di 8 studenti di dottorato e 3 assegnisti. Il gruppo inoltre integra numerosi graduate student e ricercatori italiani e stranieri per stage, periodi formativi e collaborazioni. Il gruppo fa da riferimento a livello nazionale ed internazionale per le malattie infettive dei piccoli animali. Racchiude competenze accumulate in decenni di attività. Le principali linee di ricerca riguardano studi sulle infezioni degli animali domestici d'affezione e da reddito; impiego di modelli animali per lo studio di antivirali e vaccini; le tossine batteriche e l'antibiotico-resistenza. Il gruppo partecipa a reti nazionali ed internazionali di eccellenza ed a programmi di ricerca nazionali ed internazionali, nonché a Commissioni di lavoro e task force in ambito Ministeriale e regionale. Il gruppo inoltre collabora con istituzioni, università europee ed extra-europee e con diverse compagnie farmaceutiche. Il gruppo pubblica i risultati delle proprie ricerche su riviste internazionali sottoposte a peer-review. Inoltre pubblica su riviste nazionali a carattere scientifico e divulgativo e partecipa con continuità a diversi congressi/meeting di settore. Il gruppo inoltre mette a disposizione del territorio le sue competenze, svolgendo attività di diagnostica per conto terzi e di consulenza.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BUONAVOGLIA Canio (Medicina Veterinaria)

Settore ERC del gruppo:

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOCCIA	Nicola	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/05
BUONAVOGLIA	Domenico	Medicina Veterinaria	Prof. Ordinario	VET/05
CAMERO	Michele	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/05
CIRONE	Francesco	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/05
CORRENTE	MariLaura	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/05
CAVALLI	Alessandra	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/05
DABAJA	Mayssaa	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/05
DECARO	Nicola	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/05
GRECO	Grazia	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/05
LUCENTE	Maria Stella	Medicina Veterinaria	Assegnista	VET/05
ELIA	Gabriella	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/05
LANAVE	Gianvito	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/05
LORUSSO	Eleonora	Medicina Veterinaria	Assegnista	VET/05
LOVERO	Angela	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/05
MUUKA	Geoffrey Munkombwe	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/05
MARI	Viviana	Medicina Veterinaria	Assegnista	VET/05
MARINARO	Mariarosaria	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/05
MARTELLA	Vito	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/05

PRATELLI	Annamaria	Medicina Veterinaria	Prof. Ordinario	VET/05
TEMPESTA	Maria	Medicina Veterinaria	Prof. Ordinario	VET/05
TERIO	Valentina	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/05
VENTRELLA	Gianpiero	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/05

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Veterinaria"):

Nome gruppo*	Cliniche veterinarie
Descrizione	Il gruppo si compone di 7 docenti, 4 tecnici e di 2 studenti di dottorato e riassume competenze in ambito della clinica medica, chirurgica, ostetrica e della medicina comportamentale. Le principali linee di ricerca della Clinica Veterinarie riguardano studi clinici sulle malattie degli animali domestici d'origine trasmesse da vettori, la medicina comportamentale, la riproduzione in vitro. Una importante area di ricerca in ambito di clinica chirurgica è data dallo studio di nuove procedure diagnostiche, anestesiologiche e chirurgiche. Il gruppo funge da punto di riferimento diretto per numerosi centri faunistici a livello locale, nazionale ed internazionale per la cura delle tartarughe marine e per le ricerche su questi animali. Il gruppo. Inoltre, il gruppo collabora con IENEA per lo sviluppo di medicinali fitoterapici innovativi da applicare in campo umano e veterinario. Nell'ambito della Clinica Ostetrica, il gruppo studia le interazioni degli oppioidi in riproduzione, dai gameti al post-partum. Nell'ambito della Clinica Medica, il gruppo studia le malattie degli animali domestici trasmesse da vettori. Nell'ambito della Fisiologia, il gruppo studia l'etologia cognitiva del cane e la lateralizzazione cerebrale degli animali domestici. Inoltre sviluppa tematiche inerenti il benessere e alla bioetica animale. Il gruppo delle Cliniche Veterinarie pubblica i risultati delle proprie ricerche su riviste internazionali sottoposte a peer-review e partecipa con continuità a diversi congressi/meeting di settore. Inoltre gode di visibilità su prestigiose riviste e media nazionali ed internazionali di tipo divulgativo, quali New York Times, Daily Telegraph, Herald Tribune, Scientific American, Discovery Channel, La Repubblica, La Stampa. Il gruppo mette a disposizione del territorio le sue competenze, svolgendo attività clinica per conto terzi e di consulenza.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DI BELLO Antonio Vito Francesco (Medicina Veterinaria)

Settore ERC del gruppo:

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAVALIERE	Leonardo	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/09
DE CAPRARIIS	Donato	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/08
DE TOMMASI	Anna Sara	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/08
FRANCHINI	Delia	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/09
MINOIA	Rosa	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/10
QUARANTA	Angelo	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/02
SINISCALCHI	Marcello	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/02
VALASTRO	Carmela	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/09

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Veterinaria"):

Nome gruppo*	Sicurezza degli alimenti
	Il gruppo si compone di 6 docenti, 1 tecnico, 2 studenti di dottorato, una contrattista e 10 studenti tirocinanti per mese; inoltre, ospita ricercatori italiani e stranieri per stage, periodi formativi e collaborazioni. Il gruppo fa da riferimento a livello nazionale ed internazionale per la sicurezza degli alimenti. Le principali linee di ricerca riguardano la valutazione del rischio microbiologico e chimico per la qualità igienico-sanitaria degli alimenti, l'applicazione di metodologie DNA-based per svelare frodi alimentari ed identificare e caratterizzare microrganismi patogeni, indagini anatomo-isto-patologiche volte all'identificazione delle principali alterazioni morfofunzionali negli animali da reddito, la determinazione analitica di distruttori endocrini e contaminanti

Descrizione	nelle matrici alimentari, studi sulle patologie delle api e la qualità dei prodotti della alveare. Il gruppo partecipa a programmi di ricerca nazionali ed internazionali, nonché a tavoli tecnici degli Assessorati regionali alla Sanità e alle Politiche Agricole e Risorse Agroalimentari. Il gruppo inoltre collabora con istituzioni e università nazionali ed extra-europee per ricerche finalizzate alla sicurezza degli alimenti. La Sezione di Sicurezza degli Alimenti pubblica i risultati delle proprie ricerche su riviste internazionali sottoposte a peer-review, riviste nazionali a carattere scientifico e divulgativo e partecipa a congressi/meeting di settore. Mette a disposizione del territorio le sue competenze svolgendo attività di diagnostica per conto terzi, consulenza e contratti di ricerca per le piccole e medie imprese agroalimentari, GDO, GAL, Federazioni e associazioni di categoria. Inoltre, il gruppo svolge attività di formazione e aggiornamento professionale per medici veterinari, medici, biologi e professionisti che operano a vario titolo per la garanzia della sicurezza alimentare.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TANTILLO Giuseppina (Medicina Veterinaria)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONERBA	Elisabetta	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/04
BOZZO	Giancarlo	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/04
CECI	Edmondo	Medicina Veterinaria	Ricercatore	BIO/10
CELANO	Gaetano Vitale	Medicina Veterinaria	Prof. Ordinario	VET/04
DI PINTO	Angela	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/04
FERRULLI	Michele	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/04

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Veterinaria"):

Nome gruppo*	Malattie parassitarie e micologia
Descrizione	Il gruppo è composto da 4 docenti, un tecnico, e, al 2013, da 4 studenti di dottorato e un Assegnista di ricerca. Inoltre, 5 resident del college Europeo di Parassitologia (EVPC) sono attivamente coinvolti in programmi di training (i.e. Alternative training programs; 3 come prima istituzione e 2 come istituzione secondaria). Al gruppo fanno capo numerosi studenti laureati e ricercatori stranieri che sono coinvolti in stage, periodi formativi e collaborazioni. Per la sua attività di ricerca ormai decennale, nel campo della formazione postlaurea, il gruppo rappresenta un riferimento a livello nazionale ed internazionale per le malattie parassitarie e la micologia dei piccoli animali. Le principali linee di ricerca riguardano le infezioni parassitarie e fungine degli animali da compagnia e da reddito; messa a punto di sistemi di diagnosi rapida (i.e., sierologica, citologia e biomolecolare) per le infezioni parassitarie e fungine; nuove strategie per il controllo delle zecche e delle malattie da loro trasmesse e per il controllo delle infezioni fungine negli animali d'affezione. Studi di patogenicità di lieviti emergenti; studi volti a individuare la resistenza agli antifungini e acaricidi. Il gruppo partecipa a reti nazionali ed internazionali di eccellenza e a programmi di ricerca nazionali ed internazionali, nonché a Commissioni di lavoro e task force in ambito Europeo (EVPC). Il gruppo inoltre collabora con istituzioni, università europee ed extra-europee e con diverse compagnie farmaceutiche. Il gruppo di Malattie parassitarie e Micologia, pubblica i risultati delle proprie ricerche preferenzialmente su riviste internazionali sottoposte a peer-review (nell'anno 2013 sono stati pubblicati oltre 40 contributi a stampa su riviste internazionali peer review con IF), ma anche su riviste nazionali a carattere scientifico e divulgativo. Nell'anno 2013 è stato pubblicato un libro in lingua riguardante l'entomologia medica e veterinaria (Encyclopedia of Medical and Veterinary Entomology; CABI Ed). Tutti i componenti del gruppo partecipano con continuità a diversi congressi/meeting di settore. Le competenze scientifiche sono inoltre messe a disposizione del territorio attraverso le attività di diagnostica per conto terzi e di consulenza.
Sito web	www.bariparasitology.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	OTRANTO Domenico (Medicina Veterinaria)

Settore ERC del gruppo:

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAFARCHIA	Claudia	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/06
DO NASCIMENTO RAMOS	Rafael Antonio	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/06
GIANNELLI	Alessio	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/06
LIA	Riccardo Paolo	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/06
LATROFA	Maria Stefania	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/06
ANNOSCIA	Giada	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/06
IATTA	Roberta	Medicina Veterinaria	Assegnista	VET/06

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Veterinaria"):

Nome gruppo*	Patologia aviare
Descrizione	La Sezione di Patologia Aviare è costituita da 2 docenti, di cui un professore associato ed un ricercatore confermato, un tecnico e, al 2013, un assegnista di ricerca e due studentesse di dottorato di ricerca. Il gruppo si occupa di malattie infettive dei volatili e conigli, sia da reddito che d'affezione. Le competenze professionali acquisite negli anni dai componenti del gruppo hanno consentito di rendere la sezione di patologia aviare un importante punto di riferimento per la clinica e l'approfondimento diagnostico di malattie infettive in ambito zootecnico e nel campo dei volatili e dei conigli d'affezione. Il gruppo svolge pertanto regolarmente attività clinica e diagnostica per conto terzi. Il gruppo integra studenti e ricercatori italiani e stranieri per stage e periodi formativi. Le principali linee di ricerca del gruppo sono rappresentate da studi epidemiologici ed approfondimenti molecolari nell'ambito di malattie infettive batteriche e virali di volatili zootecnici e d'affezione e di conigli. In particolare, gli studi riguardano le infezioni da <i>Campylobacter</i> e <i>Salmonella</i> nel pollame, il ruolo vettoriale di <i>Dermanyssus gallinae</i> nei confronti di patogeni dei volatili, le infezioni enteriche del coniglio e le infezioni virali nei volatili esotici e d'affezione (circovirus, poliomavirus, bornavirus). Inoltre le ricerche sono orientate allo studio dell'antibiotico-resistenza dei batteri. I risultati delle ricerche svolte presso la sezione sono oggetto di pubblicazioni su riviste internazionali sottoposte a peer-review. Il gruppo pubblica anche su riviste nazionali a carattere scientifico. Con i risultati delle sue ricerche, il gruppo partecipa attivamente e con continuità a convegni di patologia aviare e di patologia del coniglio. Il gruppo partecipa a programmi di ricerca nazionali ed internazionali, nonché a Commissioni di lavoro e task force in ambito Regionale. Il gruppo ha collaborazioni con istituzioni, aziende farmaceutiche multinazionali, enti regionali e provinciali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAMARDA Antonio (Medicina Veterinaria)

Settore ERC del gruppo:
LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIRCELLA	Elena	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/05
CAROLI	Anna	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/05
LEGRETTO	Marilisa	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/05

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Veterinaria"):

Nome gruppo*	Farmaco-tossicologia e biochimica
Descrizione	Il gruppo esprime competenze di farmacia, tossicologia e biochimica. L'unità di è costituita da 5 docenti e un dottorando. L'unità di Biochimica svolge la sua ricerca nell'ambito delle problematiche correlate allo stress ossidativo, in particolare quello indotto da inquinanti ambientali in mammiferi ed organismi acquatici. Si occupa inoltre dello studio di sostanze

	naturali e della loro possibile applicazione come nutraceutici in campo zootecnico. In questo ambito sono attive numerose collaborazioni con altri gruppi dell'università di Bari. I risultati di tali ricerche sono pubblicati su riviste internazionali sottoposte a peer review nonché comunicate nell'ambito di congressi nazionali ed internazionali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BELLOLI Chiara (Medicina Veterinaria)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLAMONACO	Michele	Medicina Veterinaria	Dottorando	VET/07
CRESCENZO	Giuseppe	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/07
CASALINO	Elisabetta	Medicina Veterinaria	Ricercatore	BIO/10
LAI	Olimpia	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/07
ZIZZADORO	Claudia	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/07

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Veterinaria"):

Nome gruppo*	Produzioni animali
Descrizione	Il gruppo si compone di 6 docenti, 2 tecnici, e al 2013, di 2 studenti di dottorato e un contrattista di ricerca. Esso fa da riferimento a livello nazionale ed internazionale per le produzioni di alimenti da equidi (latte e carne), la qualità delle carni, il benessere degli animali da allevamento. Il gruppo racchiude competenze accumulate in decenni di attività. Le principali linee di ricerca riguardano studi sulla produzione di latte e carne da equidi, implementazione di tecniche di allevamento innovative nel settore degli equidi (asini ed equini) DPA, valutazione del benessere animale legato all'ambiente stallino (aree di riposo, densità di allevamento), utilizzo di integratori alimentari naturali nei conigli e negli impianti di acquacoltura, produzione di colture primarie di epatociti da specie ittiche da allevamento. Il gruppo partecipa Commissioni di lavoro nell'ambito della Associazione Scientifica di Produzione Animale, nel settore della certificazione degli alimenti di origine animale a livello regionale e nazionale per il settore qualità delle carni. Il gruppo inoltre presenta collaborazioni internazionali nel settore delle produzioni alimentari da equidi DPA, in particolar modo con la Spagna e presenta attività in ambito di progetti e programmi nazionali ed internazionali. Il gruppo di Produzioni Animali pubblica i risultati delle proprie ricerche su riviste internazionali sottoposte a peer-review. Inoltre, mette a disposizione del territorio le sue competenze, svolgendo attività di consulenza alle associazioni allevatoriali e ai singoli allevamenti.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CENTODUCATI Pasquale (Medicina Veterinaria)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE PALO	Pasquale	Medicina Veterinaria	Ricercatore	AGR/19
LESTINGI	Antonia	Medicina Veterinaria	Ricercatore	AGR/18
PADALINO	Barbara	Medicina Veterinaria	Ricercatore	AGR/19
SANTACROCE	Maria, Pia	Medicina Veterinaria	Ricercatore	AGR/20
TATEO	Alessandra	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	AGR/19

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Veterinaria"):

Nome gruppo*	Anatomia e patologia
Descrizione	Il gruppo si compone di 6 docenti e 2 tecnici. Le principali linee di ricerca riguardano studi sulla oncologia comparata; sull'impiego di modelli animali alternativi per lo studio della citotossicità e cancerogenesi indotte da sostanze chimiche inquinanti; determinazione delle cause di morte in animali selvatici e specie acquatiche; studi sulle patologie del Riccio di mare (<i>Paracentrotus lividus</i>). Il gruppo collabora con l'Istituto oncologico Giovanni Paolo II- IRCCS di Bari. Il gruppo di Patologia pubblica i risultati delle proprie ricerche su riviste internazionali sottoposte a peer-review. Inoltre pubblica su riviste nazionali a carattere scientifico e divulgativo e partecipa con continuità a diversi congressi/meeting di settore. Mette a disposizione del territorio le sue competenze, svolgendo attività di diagnostica per conto terzi e di consulenza.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PERILLO Antonella (Medicina Veterinaria)

Settore ERC del gruppo:

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI SUMMA	Aldo	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/01
PASSANTINO	Giuseppe	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/03
TINELLI	Antonella	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/03
VENTRIGLIA	Gianluca	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/01
ZIZZO	Nicola	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/03

9. Scheda inserita da altra Struttura ("Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Glicoproteine nell'apparato riproduttore maschile di gatto tricolore - ultrastruttura ovidutto cavalla - glicomica dell'apparato digerente del coniglio - glicomica di apparato riproduttore di pecore superovulate - glicomica dell'apparato riproduttore pesci
Descrizione	Sono state studiate le alterazioni della componente oligosaccaridica delle glicoproteine epididimali di gatto XXY mediante l'istochimica delle lectine. Sono state descritte le caratteristiche ultrastrutturali al SEM e al TEM dell'ovidutto di cavalla durante la fase estrale. E' stato messo in evidenza l'effetto della diversa granulometria sulla morfologia e sull'assetto glicoproteico intestinale di coniglio. Studio dell'effetto sulla morfologia e l'assetto glicoproteico dell'ovidutto di pecore sottoposte a trattamento ormonale. Caratterizzazione mediante modificazioni morfologiche e dell'assetto glicoproteico degli ovociti in diverso stadio maturativo del pesce <i>Solea senegalensis</i>.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DESANTIS Salvatore (Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO))

Settore ERC del gruppo:

LS2_5 - Glycomics

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

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

Componenti:

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

CAIRA	Michele	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)	Prof. Ordinario	VET/10
DELL'AQUILA	Maria Elena	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)	Prof. Ordinario	VET/10
LACALANDRA	Giovanni Michele	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)	Prof. Ordinario	VET/10
LAUDADIO	Vito	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)	Prof. Associato	AGR/18
RESTA	Leonardo	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)	Prof. Ordinario	MED/08
TUFARELLI	Vincenzo	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)	Assegnista	AGR/18
VALENTINI	Luisa	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)	Prof. Associato	VET/10
VENTRIGLIA	Gianluca	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/01

Altro Personale	- ACCOGLI Gianluca - Dottorando VET/01 DETO - ACONE Francesca - Professore Associato VET/01 Università degli Studi di Sassari - SARASQUETE Carmen - Direttore Institute of Marine Sciences of Andalusia (CSIC), Puerto Real, Cadiz, Spain - GARCIA-LOPEZ Angel Maria - Contrattista Institute of Marine Sciences of Andalusia (CSIC), Puerto Real, Cadiz, Spain - ARRIGHI Silvana - professore associato VET/01 Dipartimento di Science Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza alimentare, Università di Milano - BAHRAWY Kalid - professore associato Desert Research Center, Anmilia Production and Poultry Division, Cairo, Egypt
-----------------	---