



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA E SANITÀ ANIMALE**  
Via F. Delpino, 1 – 80137 NAPOLI

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA  
Tel. e fax: +39.081.2536102

Napoli, .....

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA E SANITÀ ANIMALE

**Prot. 2012/ 0059520**

del 01/08/2012

Spett.le Polo delle Scienze e Tecnologie per la Vita  
Ufficio Ricerca  
Via G. Sanfelice, 8  
80134 Napoli



Oggetto: dati ricerca scientifica anno 2011: riscontro Nota n 40549 del 17.04.2012.

Con la presente ed in riscontro alla Nota di cui all'oggetto, si inviano i dati relativi al Dipartimento di Patologia e Sanità animale.

**Risultati delle attività di ricerca anno 2011 –  
Dipartimento di Patologia e Sanità animale**

**Progetti di ricerca: tot. 28**

	Responsabile scientifico	Titolo	Fonte di finanziamento
1	Prof. A. Fioretti Prof. U. Pagnini	Riduzione numerica mediante trattamento con nicarbazina di animali sinantropi (Columbia livia) in aree ad alta urbanizzazione della Regione Campania	Regione Campania
2	Prof. A. Fioretti Prof. U. Pagnini	Programma di Monitoraggio delle patologie connesse alla presenza di animali sinantropi in aree ad alta urbanizzazione della Regione Campania e controllo della riproduzione di Columbia livia	Regione Campania
3	Prof. G. Cringoli Prof. L. Dipineto Prof. P. Maiolino Prof. M.C. Ferrante	Strongilosi gastrointestinali dei piccoli ruminanti: aspetti parassitologici, immunofisiopatologici e correlazioni con infezioni batteriche e con esposizione a contaminanti organici persistenti.	PRIN
4	Prof. G. Borzacchiello	Meccanismi di cancerogenesi in neoplasie animali indotte da papillomavirus bovino	PRIN
5	Prof. G. Borzacchiello	Molecole ad attività antivirale: un approccio innovativo in un modello animale di neoplasia indotta da papillomavirus	FARO – Università degli Studi di Napoli
6	Prof. G. Borzacchiello	Il cane ed il gatto indicatori di inquinamento ambientale	Fondazione Banco di Napoli



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA E SANITÀ ANIMALE

Via F. Delpino, 1 – 80137 NAPOLI

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

Tel. e fax: +39.081.2536102

Napoli, .....

7	Dott. O. Paciello	"Innovative analytical methods for determination of pesticides and heavy metals in foodstuffs"	Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute
8	Prof U. Pagnini	Ricerca finalizzata –progetto ordinario: genetica funzionale e proteomica dei batteri zoonotici per identificare target molecolari utili ai fini diagnostici e terapeutici.	Ministero della Salute -
9	Prof .U. Pagnini	Ricerca finalizzata –progetto ordinario: Verification of the efficacy of the protective action of genes conferring resistance to infection by <i>Brucella abortus</i> in the mediterranean buffalo	Ministero della Salute
10	Prof .U. Pagnini	Caratterizzazione della Risposta immune in corso di infezione da <i>Brucella</i> spp nel bufalo mediterraneo	Ministero della Salute
11	Prof .U Pagnini	Allestimento di un test immunoenzimatico per la diagnosi delle infezioni da BuHV-1 e BoHV-1	Ministero della Salute
12	Prof .U. Pagnini	Progetto di riduzione numerica mediante trattamento con nicarbazina di animali sinantropi(Colomba livia) in aree ad alta urbanizzazione della Regione Campania.	Regione Campania
13	Prof. L. De Martino	Characterization of immune system cells (mast cells, monocyto-macrophage derived cells, PBMC) obtained from peripheral blood, bone marrow, spleen, lymphnode biopsies in humans (HIV positive or negative) and dogs infected by <i>Leishmania</i> spp:a key diagnostic and therapeutic approaches.	Ministero della Salute
14	Prof. S. Roberto	L'agrozootecnica biologica: considerazioni in termini di sicurezza alimentare e problemi di salute pubblica	MIPAF
15	Prof S. Roberto	Alimenti d'origine animale e tumori: potenziale ruolo dello streptococcus bovis nel determinismo del tumore del colon nell'uomo".	Regione Campania
16	Prof. S. Roberto / Paciello O. (Componente)	Messa a punto di test elisa mediante antigeni ricombinanti dei principali agenti abortigeni nella specie bufalina.	FARO - UNINA



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA E SANITÀ ANIMALE**  
 Via F. Delpino, 1 – 80137 NAPOLI

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA  
 Tel. e fax: +39.081.2536102

Napoli, .....

17	Prof. L. Severino	ME RF-IZM-2008-1144167 "Innovative approaches in the evaluation and prevention of the food exposure to contaminating toxic persistent and emergent, through the study of the diet and the debugging of innovative methods of survey"	Ministero della Salute
18	Prof. L. Severino	"Monitoraggio della contaminazione da diossine in campi coltivati a foraggio"	Regione Campania
19	Prof. L. Severino	Aflatossina M1 e sicurezza alimentare: valutazioni chimico-tossicologiche e microbiologiche in latte e derivati	CRAA
20	Prof. S. Papparella	Istituzione di un registro dei tumori degli animali di interesse zootecnico	IZSM
21	Prof. F. Roperto	Presenza di TT virus negli alimenti di origine animale. Potenziale pericolosità per la salute umana.	Regione Basilicata
22	Prof. F. Roperto	Ruolo della tossicologia vegetale nella salubrità del latte di ruminanti allevati in Basilicata allo stato brado. Potenziale pericolosità per la salute umana.	Regione Basilicata
23	Prof. F. Roperto	Nuove emergenze in sicurezza alimentare: strategie per la riduzione del rischio e per la valorizzazione delle produzioni nazionali (SAFORISK)	Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali
24	Prof. F. Roperto	Emergenze alimentari e salute umana: Studio di sierotipi di Streptococcus Spp nella carne bovina e fattori di rischio per il tumore del colon dell'uomo.	Regione Basilicata
25	Prof. F. Roperto	Realizzazione di un piano di sorveglianza sanitaria mediante utilizzo di animali sentinella per la tutela della salute umana ed animale.	Regione Basilicata
26	Prof. F. Roperto	Studio sulla presenza e diffusione di fattori oncogeni per la salute umana nel latte di bovini podolici allevati nell'Italia Centro-meridionale, in particolare nella Regione Campania – Incidenza di tumori gastrici nell'ASL SA3.	Regione Campania
27	Prof. S. Roperto	Agenti infettivi e fattori alimentari nel determinismo dei tumori della vescica del bovino	PRIN
28	Prof. M. Martano	L'ematuria enzootica cronica nel bovino: aspetti anatomo-clinici e biomolecolari	PRIN



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA E SANITÀ ANIMALE**  
Via F. Delpino, 1 – 80137 NAPOLI

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA  
Tel. e fax: +39.081.2536102

Napoli, .....

**Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura**

	Convegno	Data	Sede
1	Globalizzazione, sicurezza alimentare e ruolo dell'allevamento animale	22 gennaio 2011	CReMoPAR con sede in Località Borgo Cioffi – Eboli (SA)
3	Gestione riproduttiva della mandria bufalina	9 marzo 2011	CReMoPAR con sede in Località Borgo Cioffi – Eboli (SA)
5	La puntura delle api, pulci, zecche ed altri artropodi, un pericolo evitabile per gli animali e l'uomo	9 aprile 2011	CReMoPAR con sede in Località Borgo Cioffi – Eboli (SA)
6	Fondamenti di omotossicologia in veterinaria	12 aprile 2011	CReMoPAR con sede in Località Borgo Cioffi – Eboli (SA)
7	Stress ambientale e parassitosi, esempi di malessere animale	9 maggio 2011	CReMoPAR con sede in Località Borgo Cioffi – Eboli (SA)
8	Gestione dell'allevamento ovino e caprino: management e problematiche sanitarie	18 maggio 2011	CReMoPAR con sede in Località Borgo Cioffi – Eboli (SA)
9	Materiale che vengono a contatto con gli alimenti, rischi per la salute e normative vigenti	31 maggio 2011	CReMoPAR con sede in Località Borgo Cioffi – Eboli (SA)
10	Problematiche e gestionali e sanitarie dell'allevamento di volatili ornamentali	5 giugno 2011	CReMoPAR con sede in Località Borgo Cioffi – Eboli (SA)
11	AUMENTO DELLA REDDITIVITA' DELL'ALLEVAMENTO BUFALINO-Aspetti gestionali e contrattualistica	18 ottobre 2011	CReMoPAR con sede in Località Borgo Cioffi – Eboli (SA)
12	Le parassitosi negli allevamenti ovini e bovini della Basilicata	28 novembre 2011	CReMoPAR con sede in Località Borgo Cioffi – Eboli (SA)
13	Pubblicazione dei fascicoli della Rivista Scientifica Internazionale "Geospatial Health" (IF = 1.705)	5/2 (Maggio 2011) e 6/1 (Novembre 2011)	Editor- Dipartimento di Patologia e Sanità animale
14	Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio "Sperimentazione Animale: un'alternativa è possibile"	10 giugno 2011 Complesso Didattico Don Bosco Napoli	Dipartimento di Patologia e Sanità animale (in collaborazione con il Dottorato di Ricerca "Organismi modello nella ricerca biomedica e veterinaria" e Biogem)
15	Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio	25 marzo 2011 Complesso	Dipartimento di Patologia e Sanità animale



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA E SANITÀ ANIMALE**  
Via F. Delpino, 1 – 80137 NAPOLI

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA  
Tel. e fax: +39.081.2536102

Napoli, .....

e della selvaggina "La gestione dei problemi e delle patologie del comportamento negli animali non convenzionali - Tre esempi: coniglio, furetto e pappagalli"	Didattico Don Bosco	
--	---------------------	--

**Convenzioni ed accordi di ricerca**

	<b>Responsabile scientifico</b>	<b>Titolo</b>	<b>Ente</b>
1	Prof. A. Fioretti	Soccorso, riabilitazione e reintroduzione di esemplari della fauna selvatica feriti, provenienti dal territorio della provincia di Caserta ed attività di epidemiologia veterinaria e di accertamenti autoptici su animali senza padrone utilizzati come modello di sentinella ambientale	Ambito Territoriale di Caccia (ATC) Provincia di Caserta
2	Prof. A. Fioretti	Soccorso, riabilitazione e reintroduzione di esemplari della fauna selvatica feriti, provenienti dal territorio regionale ed attività di epidemiologia veterinaria e di accertamenti autoptici su animali senza padrone utilizzati come modello di sentinella ambientale	Centro di Recupero per gli Animali Selvatici (CRAS) Ospedale Veterinario ASL Napoli 1 Centro
3	Prof. A. Fioretti	Analisi e sviluppo di modelli di gestione del rischio legato alla presenza negli agglomerati urbani di animali sinantropi e studio di strategie applicabili nelle Aziende Sanitarie della Regione con particolare riguardo ai volatili; ricerca scientifica applicata all'Igiene Urbana Veterinaria.	Centro di Riferimento per l'Igiene Urbana Veterinaria (CRIUV) Ospedale Veterinario ASL Napoli 1 Centro
4	Prof. U. Pagnini	Caratterizzazione della Risposta immune in corso di infezione da Brucella spp nel bufalo mediterraneo	IZSM
5	Prof. M.C. Ferrante	Impiego di specie animali quali biomarkers del livello di contaminazione da agenti virali e composti organoclorurati in prodotti ittici: correlazione tra livelli residuali e	IZSM



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA E SANITÀ ANIMALE**  
 Via F. Delpino, 1 – 80137 NAPOLI

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA  
 Tel. e fax: +39.081.2536102

Napoli, .....

		grado di infezione.	
6	Prof. O. Paciello	Programma di controllo mediante utilizzazione del gamma interferon quale test di diagnosi della tubercolosi	IZSM
7	Prof. G. Cringoli	CReMoPAR — CENTRO REGIONALE PER IL MONITORAGGIO DELLE PARASSITOSI attività diagnostica, rivolta ad allevamenti ovini, caprini, bovini, bufalini, equini, suini, avicunicoli della regione Campania e di altre regioni del centro-sud Italia	Regione Campania settore S.I.R.C.A.
8	Prof. G. Cringoli	Sportello SOS - API c/o CreMoPar - "sportello al pubblico" per il settore dell'apicoltura per il monitoraggio delle principali malattie infettive e parassitarie dell'alveare.	Regione Campania settore S.I.R.C.A.
9	Prof. G. Cringoli	CRAA: Monitoraggio dello stato sanitario degli apiari della Campania	Regione Campania
10	Prof. S. Papparella	Identificazione della causa di morte di cani, gatti senza padrone, e popolazioni sinantropiche utilizzati come "animali – sentinella", indicatori di contaminazione ambientale e/o di patologie potenzialmente rischiose per la salute	Centro di Riferimento per l'Igiene Urbana Veterinaria (CRIUV) Ospedale Veterinario ASL Napoli 1 Centro
11	Prof. A. Fioretti	Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale – Centro di Recupero Animali Selvatici, il Corpo Forestale dello Stato- Comando Regionale per la Campania ed il Centro di Riferimento Regionale di Igiene Urbana Veterinaria finalizzato all'effettuazione in forma coordinata di interventi di soccorso, trasporto, consegna, accertamenti diagnostici, raccolta dati epidemiologici, terapia e riabilitazione animali selvatici recuperati e formazione del personale	Centro di Recupero Animali Selvatici CRAS

**Corsi di dottorato di ricerca , scuole di specializzazione, corso di perfezionamento**



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA E SANITÀ ANIMALE**  
Via F. Delpino, 1 – 80137 NAPOLI

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA  
Tel. e fax: +39.081.2536102

Napoli, .....

	<b>Dottorato di ricerca</b>	<b>Sede</b>
1	Dottorato di ricerca in Organismi modello nella ricerca biomedica	Dipartimento di Strutture, funzioni e tecnologie biologiche
2	Dottorato di ricerca in Biologia, patologia ed igiene ambientale in medicina veterinaria	Dipartimento di Patologia e Sanità Animale
3	Dottorato di ricerca in Scienze Cliniche e farmaco tossicologiche veterinarie	Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie
	<b>Scuole di Specializzazione</b>	<b>Sede</b>
1	Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina	Dipartimento di Patologia e Sanità Animale
2	Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli animali da laboratorio	Dipartimento di Patologia e Sanità Animale
3	Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive profilassi e Polizia Veterinaria	Dipartimento di Patologia e Sanità Animale
	<b>Corso di Perfezionamento</b>	<b>Sede</b>
	Diagnostica oncologica clinica e di laboratorio negli animali da compagnia	Dipartimento di Patologia e Sanità Animale
	Epidemiologia veterinaria ambientale e gestione sanitaria del territorio	Dipartimento di Patologia e Sanità Animale

Distinti saluti.



Il Direttore del Dipartimento  
Prof.ssa Serenella Papparella

*S. Papparella*