

ELENCO DEI PROGETTI DI RICERCA 2001 - 2005 (PARZIALE)	
PROGETTO	REFERENTE
Analisi quantitativa OGM : standardizzazione nazionale di metodi analitici in real-time PCR	Goria Maria
Analisi spazio-temporale e modelli di simulazione applicati alle encefalopatie spongiformi trasmissibili degli animali	Ru Giuseppe
Applicazione di modelli di analisi del rischio alle zoonosi a sintomatologia neurologica	Caramelli Maria
Applicazione di tecniche biomolecolari per la ricerca e la quantificazione delle farine animali negli alimenti per animali	Decastelli Lucia
Aspetti biopatologici e sorveglianza territoriale delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (TSE)	Casalone Cristina
Attività di registrazione dei tumori in una popolazione canina	Ru Giuseppe
Caratterizzazione dei ceppi italiani di BSE e Scrapie mediante trasmissione primaria	Casalone Cristina
Caratterizzazione genetica di ceppi di Listeria monocytogenes isolati da casi clinici di ruminanti e dell'uomo e da derrate alimentari	Bozzetta Elena
Caratterizzazione genotipica del virus della necrosi ematopoietica infettiva mediante RFLP, applicata ad indagini di epidemiologia biomolecolare	Prearo Marino
Concerted Action European network for surveillance and control of TSE in small ruminants	Caramelli Maria
Definizione di un modello di gestione e di controllo igienico sanitario delle produzioni lattiero casearie ottenute con metodo biologico	Decastelli Lucia
Determinazione dello stato di benessere in suini allevati per la produzione di bioprotesi mediante analisi di indicatori comportamentali e morfo-fisiologici	Doglione Luca
Determinazione di OGM in alimenti: sviluppo di prodotti formativi innovativi per l'esecuzione e la validazione di metodiche PCR	Goria Maria
Diagnosi e controllo della Flavobatteriosi nei Salmonidi	Prearo Marino
Differenziazione dei fenotipi di scrapie in ovini di razza Sarda mediante glicotipizzazione del PrPsc e profilo lesivo ed immunoistochimico	Casalone Cristina
Diffusione sul territorio italiano ed implemento metodologico per la diagnosi di alcune patologie del cinghiale (trichinosi, Escherichia coli 0157, malattie pestose, malattia di Aujeszky) e della lepre (EBHS, encephalitozoonosi, tularemia, toxoplasmosi), con particolare riferimento a brucellosi (B. abortus, B. suis) e yersiniosi (Y. enterocolitica, Y. pseudotuberculosis) in entrambe le specie considerate	Orusa Riccardo
Estensione dell'attività di sorveglianza epidemiologica dei tumori animali e valutazione dei rischi oncogeni ambientali in zone selezionate	Pellegrino Claudio
Formulazione di un sistema di sorveglianza epidemiologica con l'intento di rilevare problematiche sanitarie e ambientali su alcune specie aviari (rapaci, cordivi e gabbiani)	Orusa Riccardo
Genesi del Boldenone in urina di bovino. Sviluppi e applicazioni inerenti la ricerca del residuo	Nachtmann Carlo
Il ruolo del suino quale serbatoio e vettore degli agenti di zoonosi: valutazione del rischio e proposte per nuove strategie di controllo	Decastelli Lucia
Indagine epidemiologica sulla malattia proliferativa renale e valutazione dei metodi di rilevamento eziologico nei pesci e negli ospiti alternati	Prearo Marino
Indagine sulla presenza di residui di policlorobifenili e metalli pesanti nei mangimi e nei pesci	Abete Maria Cesarina
Indagine sulla presenza di residui di policlorobifenili e metalli pesanti nei mangimi e nei pesci	Prearo Marino
Interreg. III "Epidemiosorveglianza in alpeggio: Sviluppo di uno strumento (GIS) per il controllo di zoonosi e di altre patologie di interesse trans.frontaliero per il miglioramento delle caratteristiche igienico sanitarie dei prodotti lattiero caseari"	Laura Chiavacci
La sorveglianza della Brucellosi bovina in Piemonte: elaborazione di uno strumento di analisi decisionale	Chiavacci Laura
La volpe (Vulpes vulpes) quale indicatore di zoonosi parassitarie sull'arco alpino	Domenis Lorenzo
Messa a punto di un metodo di screening per l'identificazione di residui di macrolidi e aminoglicosidi nel latte	Gramaglia Monica

Messa a punto e ottimizzazione dei metodi alternativi al test biologico, di screening e di conferma per la determinazione delle biotossine algali psp nei molluschi lamellibranchi bivalvi	Vivaldi Barbara
Modello di valutazione dell'assicurazione qualità dei risultati dei laboratori di autocontrollo	Decastelli Lucia
Modello di valutazione di parametri clinici per migliorare l'efficacia della sorveglianza passiva delle encefalopatie spongiformi trasmissibili	Bozzetta Elena
Monitoraggio dell' antibioticoresistenza in agenti zoonosici trasmessi da alimenti e in batteri intestinali indicatori nelle produzioni primarie ed istituzione di un sistema di sorveglianza permanente sul territorio nazionale.	Dondo Alessandro
Monitoraggio della presenza di tubercolosi e leptospirosi nel cinghiale e di tubercolosi nei cervidi	Orusa Riccardo
Nuove tecnologie analitiche per l'individuazione e caratterizzazione di OGM in matrici destinate all'alimentazione umana ed animale: un nuovo approccio per il controllo	Goria Maria
Ogni animale racconta se stesso: sistema di controllo a distanza per animali di diverse specie	Orusa Riccardo
Patogenesi della BSE e dalla Scrapie: studio comparativo neuropatologico ed immunobiochimico dei casi di BSE e Scrapie italiani	Caramelli Maria
PCB, PCDD e PCDF nei molluschi bivalvi: definizione dei livelli di contaminazione nei mitili provenienti dalle coste di cinque regioni italiane	Vivaldi Barbara
Prevalenza di HAV, Norwalk e altri virus enterotropici in prodotti ittici e vegetali nell'area torinese	Squadrone Stefania
Procedure avanzate ad alta sensibilità per la determinazione del prione (PrP) in liquidi e tessuti biologici	Caramelli Maria
Progettazione e sviluppo di una banca dati dei profili genetici di Mycobacterium bovis a supporto delle indagini epidemiologiche condotte in focolai di tubercolosi bovina	Goria Maria
Qualità e sicurezza di prodotti caseari piemontesi: selezione e studio di ceppi produttori di batteriocine per il controllo di Listeria monocytogenes	Decastelli Lucia
Ricerca e determinazione delle possibili cause della produzione, endogena o esogena, del boldenone nei bovini da carne	Nachtmann Carlo
Rintracciabilità di viti (V.Vinifera) geneticamente modificate e dei relativi prodotti nelle filiere vivistica e viticolo-enologica.	Goria Maria
Ristorazione collettiva: razionalizzazione ed armonizzazione di procedure e metodi per la valutazione e verifica dell'autocontrollo	Adriano Daniela
Sorveglianza sulla encefalopatia spongiforme felina in Italia	Casalone Cristina
Standardizzazione ed armonizzazione dei test di sensibilità agli antibiotici in batteri di origine animale per l'avvio di un Sistema di Sorveglianza	Dondo Alessandro
Strategie di impiego di colture starter di batteri lattici produttori di batteriocine nella fabbricazione di salumi fermentati e formaggi al fine di prevenire la diffusione di patogeni.	Brusa Fulvio
Studio e applicazioni della microscopia FT-NIR per identificare i costituenti di origine animale negli alimenti ad uso zootecnico	Abete Maria Cesarina
Studio e avvio di un sistema informativo per il monitoraggio e gestione dei rischi sanitari a livello di produzione primaria	Decastelli Lucia
Studio e avvio di un sistema informativo per il monitoraggio e gestione dei rischi sanitari a livello di produzione primaria	Chiavacci Laura
Studio e validazione di metodiche chimiche alternative al test biologico (HPLC fluorimetriche) per la determinazione di yessotossine (classe DSP) e confronto con il test biologico ufficiale	Vivaldi Barbara
Suscettibilità genetica alla Scrapie delle popolazioni ovicaprine in Italia	Acutis Pierluigi
Sviluppo di un metodo innovativo basato sulla spettroscopia IR per rintracciare tessuti ossei di specie animali differenti nei mangimi	Abete Maria Cesarina
Sviluppo e applicazione di un sistema informativo territoriale per la sorveglianza epidemiologica di infezioni nei selvatici nell'uomo e nei domestici	Orusa Riccardo
The establishment of a european network for the surveillance of ruminant TSE and the standardisation and harmonisation of the process and criteria for the identification of suspected cases	Caramelli Maria
Trasmissione di infezioni virali dall'animale all'uomo: il ruolo delle acque.	Decastelli Lucia

Trasmissione sperimentale della BSE (ceppo italiano) al bovino: osservaz. clinica, caratterizz. del ceppo, ricerca in vivo della PrPres e di marker molecolari di malattia a scopo diagn. ed allestimento parco campioni per ricerca nazionale	Caramelli Maria
Trasmissione sperimentale di scrapie e BSE nella pecora: studio della patogenesi e sviluppo di strumenti e strategie di gestione	Caramelli Maria
Trout Streptococcoses	Prearo Marino
Tumore mammario felino. Valutazioni comparative tra metodiche immunoistochimiche e biomolecolari	Pellegrino Claudio
Utilizzo del modello animale "trota iridea" per studi di tossicità subacuta e cronica di micotossine in forma singola o in associazione	Prearo Marino
Validazione di metodiche analitiche per la determinazione quantitativa di eventi di trasformazione di varietà di mais autorizzati nell'Unione Europea	Goria Maria
Validazione di un metodo comunitario (SANCO/3674/2003/r4a) per la ricerca di costituenti di origine animale nei mangimi	Decastelli Lucia
Valutazione di procedure innovative per l'isolamento e la caratterizzazione di M.bovis e per l'evidenziazione della reattività immunitaria del bovino	Goria Maria
Valutazione e caratterizzazione dell'esposizione della popolazione italiana alla TSE	Caramelli Maria
Valutazione microbiologica dei prodotti RTE (pronti al consumo) di origine vegetale ai fini della sicurezza alimentare.	Decastelli Lucia