

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
DIREZIONE SANITARIA	Zanoni Dr.ssa Maria Grazia	PRC2010007	Ruolo di ruminanti selvatici, cinghiali e lepri come vettori patogeni a carattere zoonosico nell'arco alpino lombardo	Zanoni Dr.ssa Mariagrazia
DIREZIONE SANITARIA	Tamba Dr. Marco	PRC2011008	Analisi della struttura di popolazione di Leishmania infantum presente nelle regioni Emilia Romagna e Lombardia mediante Multilocus Microsatellite Typing (MLMT)	Rugna Dr. Gianluca
DIREZIONE SANITARIA	Tamba Dr. Marco	PRC2012001	Creazione di un sistema informativo integrato per la paratubercolosi	Arrigoni Dr.ssa Norma
DIREZIONE SANITARIA	Penocchio Dr. Gaetano	PRC2012017	Rilevazione dei fabbisogni formativi in Sanità Pubblica Veterinaria	Penocchio Dr. Gaetano
DIREZIONE SANITARIA	Varisco Dr. Giorgio	PRC2012018	Costi e benefici dei servizi pubblici veterinari per la prevenzione delle patologie animali	Varisco Dr. Giorgio
DIREZIONE SANITARIA	Santi Dr.ssa Annalisa	PRC2012108	Realizzazione di un Geoportale Nazionale a supporto delle attività veterinarie	Conte Dr.ssa Annamaria
REPARTO AGENTI AD ALTA DIFFUSIONE E BIOTECNOLOGIE	Brocchi Dr.ssa Emiliana	FMD DISCONVAC - FP7	Development, enhancement and complementation of animal-sparing, foot-and-mouth disease vaccine-based control strategies for free and endemic regions (FMD-DISCONVAC).	De Clercq Dr.ssa Kris
REPARTO AGENTI AD ALTA DIFFUSIONE E BIOTECNOLOGIE	Pezzoni dr.ssa Giulia	PRC2009012	PRRSV: produzione delle proteine non strutturali ricombinanti finalizzate allo studio del profilo anticorpale.	Pezzoni dr.ssa Giulia
REPARTO AGENTI AD ALTA DIFFUSIONE E BIOTECNOLOGIE	Pezzoni dr.ssa Giulia	PRC2010011	Espressione di antigeni ricombinanti: valutazione di nuovi sistemi	Pezzoni dr.ssa Giulia
REPARTO AGENTI AD ALTA DIFFUSIONE E BIOTECNOLOGIE	Pezzoni dr.ssa Giulia	PRC2011007	Produzione e caratterizzazione di "virus like particle" (VLP) del Rabbit haemorrhagic disease virus mediante tecnologie ricombinanti avanzate e produzione di MAb verso la variante RHDVFra10	Capucci Dr. Lorenzo
REPARTO AGENTI AD ALTA DIFFUSIONE E BIOTECNOLOGIE	Brocchi Dr.ssa Emiliana	PRC2011014	Sperimentazione di tecnologie innovative per migliorare la diagnosi virologica e sierologica dell'afta	Brocchi Dr.ssa Emiliana
REPARTO AGENTI AD ALTA DIFFUSIONE E BIOTECNOLOGIE	Pezzoni dr.ssa Giulia	PRC2011020	Sviluppo di un nuovo servizio di produzione di proteine tramite Baculovirus ricombinante in larve di Lepidotteri (Trichoplusia ni.)	Bonilauri Dr. Paolo
REPARTO AGENTI AD ALTA DIFFUSIONE E BIOTECNOLOGIE	Grazioli Dr.ssa Santina	PRC2012008	Studio della cinetica e delle condizioni di inattivazione chimica e termica di virus aftosi e della malattia vescicolare del suino	Grazioli Dr.ssa Santina
REPARTO AGENTI AD ALTA DIFFUSIONE E BIOTECNOLOGIE	Brocchi Dr.ssa Emiliana	PRF2010203	Novel multiplexing and signal-amplification strategies for the development of advanced diagnostic platforms for animal health and food safety control	Brocchi Dr.ssa Emiliana

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	FILIGRANA	Filigrana - Valorizzazione della produzione del Grana Padano Dop tramite il controllo di filiera e l'ottimizzazione dei processi produttivi	Piva prof. Gianfranco
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2009011	Studio per la definizione del percorso diagnostico e delle modalità di gestione e prevenzione dei focolai di botulismo bovino.	Rosignoli Dr. Carlo
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2009018	Miglioramento del benessere degli animali nei test di tumorigenicità.	Lombardi Dr. Guerino
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2009109	Un approccio multidisciplinare per lo studio e la caratterizzazione delle forme tipiche ed atipiche di TSE	Corona Dr. Cristiano
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2010004	Condizioni minime di benessere animale, approfondimento di alcuni indici nel suino e nella vacca da latte	Lombardi Dr. Guerino
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2010015	Metodi alternativi agli animali da laboratorio per la individuazione di markers di oncogenicità di cellule staminali da utilizzarsi in Terapia Cellulare	Ferrari Dr.ssa Maura
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2010103	Sviluppo di una rete di sorveglianza diagnostica a tutela della salute e del benessere dei cetacei spiaggiati lungo le coste del territorio nazionale	Mignone Dr. Walter
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Rota Nodari dr.ssa Sara	PRC2010104	Sorveglianza sulla detenzione degli animali esotici nei giardini zoologici: messa a punto di un protocollo per la valutazione del benessere in condizioni di cattività e costituzione di una banca genetica	Acutis Dr. Pier Luigi
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Rota Nodari dr.ssa Sara	PRC2010111	Standardizzazione di parametri di benessere animale nelle bufale lattifere dalla fase di asciutta sino a fine ciclo lattazione, in differenti condizioni di management in grado di influenzare lo stato di benessere e la produttività	De Carlo Dr.ssa Esterina
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Rota Nodari dr.ssa Sara	PRC2010112	Migliorare il benessere animale durante le macellazioni rituali: indagine sulla situazione della regione Piemonte e confronto tra macellazioni con e senza stordimento	Gennero Dr.ssa Maria Silvia
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2010113	Studio sulla trasmissibilità della scrapie atipica nella capra	Colussi Dr.ssa Silvia

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Vinco dr. Leonardo James	PRC2011004	Suid Herpesvirus (SHV-1): caratterizzazione molecolare dei ceppi isolate in Italia studio di patogenicità in suini e cinghiali	Cordioli Dr. Paolo
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2011016	Produzione di Linee Guida e metodi diagnostici per la gestione di focolai di Leptosirosi bovina	Tagliabue Dr.ssa Silvia
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Rota Nodari dr.ssa Sara	PRC2011018	Validazione di parametri ematochimici e comportamentali in mammiferi selvatici mantenuti in condizione di allevamento, cattività e a vita libera	Bianchi Dr. Alessandro
Reparto animali da laboratorio	Rota Nodari dr.ssa Sara	PRC2011019	Messa a punto di Linee Guida per la macellazione d'urgenza e l'eutanasia delle vacche non trasportabili, con particolare riferimento alle vacche a terra 3.1.2013: il Ministero autorizza la variazione del piano esecutivo (viene eliminata l'uo afferente all'asl di brescia per impossibilita' a partecipare del responsabile scientifico coinvolto).	Rota Nodari Dr.ssa Sara
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2011106	Valutazione dei parametri di benessere ed immunitari in bufali detenuti in stalla ai fini di sperimentazione, dopo inoculazione sperimentale con virus della leucosi bovina	De Carlo Dr.ssa Esterina
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2011107	Monitoraggio chimico, fisico e microbiologico dell'acqua di abbeverata in allevamenti suinicoli e avicoli della Regione Veneto: valutazione dell'impatto della qualità dell'acqua sull'efficacia di assorbimento dei farmaci, sul benessere animale e la sicurezza alimentare	Bonfanti Dr.ssa Lebana
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Vinco dr. Leonardo James	PRC2011108	Il benessere animale nei suini da castrare: valutazione e applicazione di metodi innovativi non chirurgici.	Dara Dr. Salvatore
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2012005	Nuovi strumenti per l'identificazione e la valutazione del benessere degli equidi utilizzati in manifestazioni popolari 14.3.2014: il Ministero autorizza la variazione del piano esecutivo (viene eliminata l'uo afferente all'MSD ANIMAL HEALTH SRL per impossibilita' a partecipare dell'unità operativa coinvolta)	Lombardi Dr. Guerino

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2012011	Applicazione del principio delle 3R, con particolare riferimento a "Reduction and Refinement" degli animali impiegati nelle prove sperimentali e sviluppo di metodi diagnostici per il controllo dello stato di salute degli animali da laboratorio	Ferrari Dr.ssa Maura
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRC2012014	Il benessere animale nella specie suina: osservazioni al macello	Vezzoli Dr. Fausto
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	PRF2009203	A renal transplant model designed to identify non-invasive kidney injury biomarkers and urinary exosomes of acute rejection and nephrotoxicity. A study in a swine lymphocyte antigens (SLA)-defined strain of pigs L'UNIVERSITA' DI BOLOGNA PARTECIPA AL PROGETTO COME COFINANZIATORE PER € 215.310,00	Stefoni Prof. Sergio
REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO	Lombardi Dr. Guerino	RIPROWEL	Riproduzione, benessere e longevità - RIPROWEL	Galli Dr. Andrea
REPARTO CHIMICA APPLICATA ALLE TECNOLOGIE ALIMENTARI	Sangiorgi Dr. Emanuele	PRC2011003	Valutazione chimica e tossicologica dell'aceto balsamico	Sangiorgi Dr. Emanuele
REPARTO CHIMICA APPLICATA ALLE TECNOLOGIE ALIMENTARI	Sangiorgi Dr. Emanuele	PRC2012013	Sviluppo di un metodo analitico utilizzabile per la ricerca dei dolcificanti artificiali nel cibo e nelle bevande e sviluppo di un piano di controllo per verificare la loro diffusione nel mercato italiano, particolarmente in Lombardia ed Emilia Romagna	Sangiorgi Dr. Emanuele
REPARTO CHIMICA APPLICATA ALLE TECNOLOGIE ALIMENTARI	Sangiorgi Dr. Emanuele	PRF2009201	Untargeted approach in detecting food adulteration and contamination using spectroscopic techniques database and chemometrics	Sangiorgi Dr. Emanuele

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO CHIMICA DEGLI ALIMEN DI ORIGINE VEGETALE E DEI MANGIMI	Biancardi Dr. Alberto	PGR2009001	Improvement of feed quality and safety by using functional agents and novel detection system of toxic agents for the attainment of safe and high quality food of animal origin 3.1.2013: IL MINISTERO AUTORIZZA LA VARIAZIONE DEL PROGETTO, INSERITA UNA NUOVA UNITA' OPERATIVA, LA N.3, A CUI CORRISPONDE UN FINANZIAMENTO PARI AD € 81.958,00, DEDOTTO DAL FINANZIAMENTO ORIGINARIO SPETTANTE ALLA UO N.1. 29.10.2013: IL MINISTERO AUTORIZZA LA SOSTITUZIONE DEL RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UO N.1 DOTT PIRO CON IL DOTT. ALBERTO BIANCARDI	Bello Dr. Cristiano
REPARTO CHIMICA DEGLI ALIMEN DI ORIGINE VEGETALE E DEI MANGIMI	Piro Dr. Roberto	PRC2010109	L'uso doloso dei veleni contro gli animali in Italia. Sviluppo di un protocollo d'indagine per la caratterizzazione e la repressione del fenomeno e standardizzazione delle metodiche di laboratorio per la ricerca di sostanze usate in maniera illecita per l'avvelenamento degli animali NON SI CONOSCE IL FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	Fico Dr. Rosario
REPARTO CHIMICA DEGLI ALIMEN DI ORIGINE VEGETALE E DEI MANGIMI	Biancardi Dr. Alberto	PRC2011003	Valutazione chimica e tossicologica dell'aceto balsamico	Sangiorgi Dr. Emanuele
REPARTO CHIMICA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Ferretti Dr.ssa Enrica	PRC2010007	Ruolo di ruminanti selvatici, cinghiali e lepri come vettori patogeni a carattere zoonosico nell'arco alpino lombardo	Zanoni Dr.ssa Mariagrazia
REPARTO CHIMICA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Dusi Dr. Guglielmo	PRC2011101	Dai metodi multiresiduo ai multiclasse: sviluppo di protocolli innovativi nel campo della ricerca dei residui di farmaci veterinari negli alimenti	Galarini Dr.ssa Roberta
REPARTO CHIMICA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Dusi Dr. Guglielmo	PRC2012107	Prednisolone molecola endogena o residuo? Sviluppo di protocolli innovativi nel campo della ricerca di residui di metaboliti del prednisolone quali possibili markers di trattamento illecito	Abete Dr.ssa Maria Cesarina

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Reparto chimica degli alimenti di origine animale	Dusi Dr. Guglielmo	PRC2012110	Dai metodi multiresiduo ai multiclasse: sviluppo di protocolli innovativi nel campo della ricerca dei residui di farmaci veterinari vietati in urina	Galarini Dr.ssa Roberta
REPARTO CHIMICA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Gasparini Dr.ssa Mara	PRF2008301	Innovative analytical methods for determination of pesticides and heavy metals in foodstuffs	Gallo Dr. Pasquale
REPARTO DI BATTERIOLOGIA	Tagliabue Dr.ssa Silvia	PRC2010013	Sviluppo di un sistema di sorveglianza per malattie trasmesse da alimenti in Lombardia ed Emilia-Romagna mediante tipizzazione fenotipica e genotipica degli agenti patogeni	Pongolini Dr. Stefano
REPARTO DI BATTERIOLOGIA	Tagliabue Dr.ssa Silvia	PRC2011105	Indagine sulla prevalenza della Leptospirosi nella fauna selvatica della Sardegna	Ponti Dr.ssa Nicoletta
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	EMIDA_MYCOBACTDIAGNO	Development of novel diagnostic strategies for the ante-mortem immunodiagnosis of bovine tuberculosis and Johne's Disease NON SI CONOSCE IL FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	Vordemeier Dr. Martin
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	EMIDA-TB Alpine Wild	Tuberculosis in Alpine wildlife - Monitoring, diagnostics and potential control strategies of tuberculosis in wild animals in the Alpine provinces of Austria, Germany, Italy and Switzerland - TB Alpine Wildlife	Winter Prof. Petra
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	PRC2009008	Organizzazione di una rete di laboratori per la raccolta e analisi dei ceppi di M. Bovis di origine animale ed umana.	Pacciarini Dr.ssa Maria
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	PRC2009102	Valutazione della sensibilità alla Pirazinamide degli isolati di Mycobacterium caprae circolanti in Italia. NON SI CONOSCE IL FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO.	Mazzone Dr.ssa Piera
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	PRC2009103	Analisi e evoluzione di processi integrati operativi e gestionali per lo studio delle infezioni tubercolari negli animali e nell'uomo con particolare riferimento al M.Bovis.	Dondo Dr. Alessandro
REPARTO GENOMICA	Barbieri Dr.ssa Ilaria	PRC2010008	Mycoplasma gallisepticum: caratterizzazione molecolare, valutazione della patogenicità ed antibiotico-resistenza di ceppi isolati sul territorio nazionale	Taddei Dr.ssa Roberta

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO GENOMICA	Barbieri dr.ssa Ilaria	PRC2010009	Circolazione di genotipi emergenti del virus della Bronchite Infettiva Aviaria sul territorio nazionale e valutazione della loro patogenicità	Massi dr.ssa Paola
REPARTO GENOMICA	Boniotti dr.ssa Beatrice	PRC2010010	Sviluppo di metodologie di biologia molecolare in sanità animale	Boniotti Dr.ssa Beatrice
REPARTO GENOMICA	Barbieri Dr.ssa Ilaria	PRC2010015	Metodi alternativi agli animali da laboratorio per la individuazione di markers di oncogenicità di cellule staminali da utilizzarsi in Terapia Cellulare	Ferrari Dr.ssa Maura
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	PRC2010106	Valutazione di test sierologici (ELISA multiplex ed FPA) nella diagnosi della Tuberculosis bovina	Casalinuovo Dr. Francesco
REPARTO GENOMICA	Boniotti dr.ssa Beatrice	PRC2010107	Tracciabilità ed etichettatura: sviluppo ed armonizzazione di metodologie analitiche biomolecolari per l'identificazione di specie	Ciabatti dr.ssa Ilaria
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	PRC2010115	La tubercolosi animale dall'allevamento al mattatoio: aspetti operativi e criticità che condizionano il Piano di Eradicazione regionale	Ferrantelli Dr. Vincenzo
REPARTO GENOMICA	Boniotti dr.ssa Beatrice	PRC2011006	Messa a punto di protocolli diagnostici innovativi da applicare allo studio dell'epidemiologia e della genetica di Rotavirus del coniglio e delle specie aviari	Lavazza Dr. Antonio
REPARTO GENOMICA	Barbieri Dr.ssa Ilaria	PRC2011010	Ricerca e caratterizzazione di nuovi microorganismi appartenenti alla famiglia delle Chlamydiaceae e di Escherichia Coli in allevamenti avicoli, avifauna selvatica e volatili d'affezione	Vicari Dr.ssa Nadia
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	PRC2011015	Utilizzo di metodi filogenetici per lo studio dell'epidemiologia molecolare e dell'evoluzione dei virus respiratori dei suini	Barbieri dr.ssa Ilaria
REPARTO GENOMICA	Tagliabue Dr.ssa Silvia	PRC2011016	Produzione di Linee Guida e metodi diagnostici per la gestione di focolai di Leptosirosi bovina	Tagliabue Dr.ssa Silvia
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	PRC2011109	Rischio zoonosi e fauna selvatica: epidemiosorveglianza delle micobatteriosi negli ungulati selvatici nel contesto dell'interazione di specie (animali selvatici - animali di interesse zootecnico - uomo)	Orusa Dr. Riccardo
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	PRC2012004	Disegno e validazione di sonde oligonucleotidiche per la messa in evidenza di genomi virali e batterici nei tessuti animali mediante ibridazione in situ cromogenica (CISH)	Gibelli Dr.ssa Lucia Rita
Reparto genomica	Tagliabue Dr.ssa Silvia	PRC2012105	Studio longitudinale su identificazione e valutazione di E.coli in allevamenti intensivi di broilers nel modicano	Tumino Dr. Giovanni

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO GENOMICA	Pacciarini Dr.ssa Maria	PRC2012106	Studio e validazione di metodiche alternative per la diagnosi in vita della tubercolosi bufalina. Sperimentazione e standardizzazione dei test: γ -interferon ed ELISA	Martucciello Dr.ssa Alessandra
REPARTO GENOMICA	Boniotti dr.ssa Beatrice	PRF2009302	Development of guidelines, management systems and new methodologies for GMOs traceability, own-checks procedures and official control in the food and feed supply chain with respect to EU legal requirements	Marchesi Dr. Ugo
REPARTO GENOMICA	Capucci Dr. Lorenzo	RHD ACCELERATOR	RHD Accelerator Platform Technology	Strive Dr.ssa Tanja
Reparto Merceologia degli Alimenti di origine animale (Bologna)	Fedrizzi Dr. Giorgio	MINSALPOLIOVIRUS3	Metodo di prova per la ricerca di biotossine marine PSP mediante determinazione in cromatografia liquida Si tratta della validazione di un metodo diagnostico all'interno del "progetto per la messa a punto di un metodo alternativo alla sperimentazione animale e la validazione di tre metodi diagnostici". Il progetto, finanziato dal Ministero della Salute, è unico, ma comprende quattro attività: un metodo alternativo alla sperimentazione animale (codice interno MINSALPOLIOVIRUS) e la validazione di tre metodi diagnostici (codici interni MINSALPOLIOVIRUS 1, MINSALPOLIOVIRUS 2 e MINSALPOLIOVIRUS 3). Il codice CUP è unico. I contributi spettanti all'Istituto per lo svolgimento delle attività saranno erogati dal Ministero della Salute a titolo di rimborso delle spese sostenute per la loro attuazione, dietro presentazione di apposita rendicontazione.	Fedrizzi Dr. Giorgio
Reparto Merceologia degli Alimenti di origine animale (Bologna)	Menotta Dr.ssa Simonetta	PRC2011009	Valutazione, studio ed approfondimento di metodiche di screening alternative alla prova biologica, per la ricerca di biotossine algali in provincia di Ferrara	Rubini Dr.ssa Silva
Reparto Merceologia degli Alimenti di origine animale (Bologna)	Fedrizzi Dr. Giorgio	PRC2012013	Sviluppo di un metodo analitico utilizzabile per la ricerca dei dolcificanti artificiali nel cibo e nelle bevande e sviluppo di un piano di controllo per verificare la loro diffusione nel mercato italiano, particolarmente in Lombardia ed Emilia Romagna	Sangiorgi Dr. Emanuele

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Reparto microbiologia	Losio Dr.ssa Marina Nadia	MINSALHAV	Implementazione di metodi analitici validati per la ricerca di HAV nelle matrici vegetali e la costruzione di modelli di gestione di eventi epidemici a trasmissione alimentare	Losio Dr.ssa Marina Nadia
Reparto microbiologia	Losio Dr.ssa Marina Nadia	ORTOFRUTTICOLI 2	Messa a punto e validazione di metodi rapidi, studio della prevalenza dei patogeni nei prodotti ortofrutticoli, valutazione e comunicazione del rischio microbiologico associato al loro consumo E' LA PROSECUZIONE DEL PROGETTO CON CODICE INTERNO "ORTOFRUTTICOLI"	Losio Dr.ssa Marina Nadia
REPARTO MICROBIOLOGIA	Daminelli Dr. Paolo	PRC2009110	Tipizzazione di ceppi S. aureus isolati da alimenti, ambienti di lavorazione, animali e operatori al fine di deeterminare l'origine delle contaminazioni nella filiera agroalimentare	Gramaglia Dr.ssa Monica
REPARTO MICROBIOLOGIA	Daminelli Dr. Paolo	PRC2009111	Sviluppo, messa a punto e validazione di metodi innovativi biomolecolari e multitarget per lo screening rapido di microrganismi patogeni agenti di MTA per l'armonizzazione dell'attività analitica dei laboratori ufficiali	Decastelli Dr.ssa Lucia
REPARTO MICROBIOLOGIA	Daminelli Dr. Paolo	PRC2010012	Studio sulla shelf life degli ovoprodotti: fattori che influenzano le caratteristiche microbiologiche, compositive e funzionali	Fiorentini dott.ssa Laura
REPARTO MICROBIOLOGIA	Daminelli Dr. Paolo	PRC2010014	Creazione di un modello di sorveglianza epidemiologica sulle produzioni lattiero casearie a base di latte crudo con particolare riferimento alle trasformazioni delle aree di alpeggio lombarde	Daminelli Dr. Paolo
REPARTO MICROBIOLOGIA	Finazzi Dr. Guido	PRC2010014	Creazione di un modello di sorveglianza epidemiologica sulle produzioni lattiero casearie a base di latte crudo con particolare riferimento alle trasformazioni delle aree di alpeggio lombarde	Daminelli Dr. Paolo
REPARTO MICROBIOLOGIA	Daminelli Dr. Paolo	PRC2010017	Valutazione del potenziale tossinogeno Clostridium botulinum nel Prosciutto crudo	Merialdi Dr. Giuseppe

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO MICROBIOLOGIA	Losio Dr.ssa Marina Nadia	PRC2010108	La ristorazione collettiva: studio delle problematiche sanitarie, contributo alla definizione di limiti microbiologici e proposta di strategie gestionali NON SI CONOSCE IL FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	Mioni Dr. Renzo
REPARTO MICROBIOLOGIA	Daminelli Dr. Paolo	PRC2010110	Sviluppo e validazione di metodi rapidi per la determinazione di tossine di batteri sporigeni in alimenti	Decastelli Dr.ssa Lucia
Reparto microbiologia	Daminelli Dr. Paolo	PRC2011017	Validazione dei processi di produzione dei principali formaggi D.O.P. destinati all'esportazione nei mercati extra europei	Daminelli Dr. Paolo
REPARTO MICROBIOLOGIA	Losio Dr.ssa Marina Nadia	PRC2012003	Valutazione del rischio legato al consumo di prodotti ortofrutticoli freschi distribuiti presso Istituti scolastici	Cammi Dr.ssa Giuliana
REPARTO MICROBIOLOGIA	Losio Dr.ssa Marina Nadia	PRC2012009	Analisi delle fonti di contaminazione da Lysteria monocytogenes nella filiera agro-alimentare delle carni suine	Rugna Dr. Gianluca
REPARTO MICROBIOLOGIA	Daminelli Dr. Paolo	PRC2012012	Sviluppo e validazione di modelli matematici di microbiologia predittiva per la documentazione scientifica della sicurezza igienico sanitaria dei prodotti tradizionali italiani	Daminelli Dr. Paolo
REPARTO MICROBIOLOGIA	Daminelli Dr. Paolo	PRF2009202	Risk evaluation of human exposure to Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Map) and comparative analysis of strains of human and animal origin	Sechi Prof. Leonardo Antonio
REPARTO MICROBIOLOGIA	Losio Dr.ssa Marina Nadia	RELOBIOCOMP	BIOCOMP: Sviluppo di strategie innovative di biocompetizione per la sicurezza dei formaggi e salumi DOP e tradizionali nella fase di commercializzazione	Barbieri Dr. Lorenzo
REPARTO PRODUZIONE PRIMARIA	Bertocchi Dr. Luigi	EFSA_ABM	Use of animal based measures for the assessment of dairy cow welfare	Thomsen dr Peter

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO PRODUZIONE PRIMARIA	Bertocchi Dr. Luigi	PGR2009001	Improvement of feed quality and safety by using functional agents and novel detection system of toxic agents for the attainment of safe and high quality food of animal origin 3.1.2013: IL MINISTERO AUTORIZZA LA VARIAZIONE DEL PROGETTO, INSERITA UNA NUOVA UNITA' OPERATIVA, LA N.3, A CUI CORRISPONDE UN FINANZIAMENTO PARI AD € 81.958,00, DEDOTTO DAL FINANZIAMENTO ORIGINARIO SPETTANTE ALLA UO N.1. 29.10.2013: IL MINISTERO AUTORIZZA LA SOSTITUZIONE DEL RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UO N.1 DOTT PIRO CON IL DOTT. ALBERTO BIANCARDI	Bello Dr. Cristiano
REPARTO PRODUZIONE PRIMARIA	Zanardi Dr. Giorgio	PRC2010003	Antibiotico-resistenza ed epidemiologia molecolare di Staphylococcus aureus negli allevamenti bovini, bufalini, ovini e caprini della Lombardia	Luini Dr. Mario
REPARTO PRODUZIONE PRIMARIA	Bertocchi Dr. Luigi	PRC2010004	Condizioni minime di benessere animale, approfondimento di alcuni indici nel suino e nella vacca da latte	Lombardi Dr. Guerino
REPARTO PRODUZIONE PRIMARIA	Bolzoni Dr. Giuseppe	PRC2010014	Creazione di un modello di sorveglianza epidemiologica sulle produzioni lattiero casearie a base di latte crudo con particolare riferimento alle trasformazioni delle aree di alpeggio lombarde	Daminelli Dr. Paolo
REPARTO PRODUZIONE PRIMARIA	Bolzoni Dr. Giuseppe	PRC2011011	Messa a punto di tecniche molecolari per la rilevazione di agenti zoonosici e di mastiti contagiose in campioni di latte bovino	Zanardi Dr. Giorgio
REPARTO PRODUZIONE PRIMARIA	Bolzoni Dr. Giuseppe	PRC2012007	Campioni di riferimento liofilizzati e certificati per la determinazione della Fosfatasi Alcalina nel latte e nei derivati	Bolzoni Dr. Giuseppe

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Reparto produzione primaria	Bertocchi Dr. Luigi	RELOPASTORIPOPS	Studio di un modello per la gestione di contaminazioni da pcb-pcdd/f in aziende agricole con allevamenti di bovini da latte e da carne: valutazione dei livelli di accumulo e di deplezione dei contaminanti attraverso il controllo degli alimenti e della razione alimentare - PASTORIPOPS IL PROGETTO E' FINANZIATO ANCHE DAI SEGUENTI ENTI: PROVINCIA DI BRESCIA, CENTRALE DEL LATTE DI BRESCIA E FONDAZIONE INIZIATIVE ZOOTECNICHE E ZOOPROFILATTICHE	Belluzzo prof. Augusto
REPARTO PROTEOMICA	Capucci Dr. Lorenzo	FLI2005013	Trasmissione sperimentale della BSE (Ceppo italiano) e della BASE al bovino: osservazione clinica, studio della patogenesi, caratterizzazione biochimica dei ceppi, ricerca "in vivo" della PrPres a scopo diagnostico ed allestimento di un parco campioni disponibili per la ricerca nazionale: fase conclusiva	Capucci Dr. Lorenzo
REPARTO PROTEOMICA	Capucci Dr. Lorenzo	PRC2009017	Sviluppo di protocolli per l'accertamento di "identità" (unicità) dei campioni di conferimenti con alto numero di sieri suini o bovini e messa a punto del test di analisi micro satelliti per bovini nel latte.	Capucci Dr. Lorenzo
REPARTO PROTEOMICA	Capucci Dr. Lorenzo	PRC2010006	Valutazione di possibili meccanismi patogenetici di agenti patogeni associati al complesso delle malattie respiratorie del suino e del bovino	Amadori Dr. Massimo
REPARTO PROTEOMICA	Barbieri Dr.ssa Ilaria	PRC2011004	Suid Herpesvirus (SHV-1): caratterizzazione molecolare dei ceppi isolate in Italia studio di patogenicità in suini e cinghiali	Cordioli Dr. Paolo
REPARTO PROTEOMICA	Capucci Dr. Lorenzo	PRC2011007	Produzione e caratterizzazione di "virus like particle" (VLP) del Rabbit haemorrhagic disease virus mediante tecnologie ricombinanti avanzate e produzione di MAb verso la variante RHDVFra10	Capucci Dr. Lorenzo
REPARTO PROTEOMICA	Cavadini dr.ssa Patrizia	PRC2012015	Miglioramento della diagnosi sierologica della Sindrome della lepre bruna europea (EBHS), ricerca di varianti antigeniche e di calicivirus non patogeni correlati all'EBHSV	Cavadini dr.ssa Patrizia
Reparto proteomica	Capucci Dr. Lorenzo	PRC2012109	Amplificazione e clonaggio del gene codificante la proteina VP60 del virus della Sindrome della Lepre Bruna Europea (EBHS) e valutazione di una sua potenziale espressione in vitro	De Giuseppe Dr. Antonio

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Ferrari Dr.ssa Maura	ACTION-FA0902	"Understanding and combating Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome in Europe"	Ait-Ali Dr. Tahar
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Ferrari Dr.ssa Maura	BIOBANCA	La biobanca di microrganismi e virus patogeni per l'uomo come base di partenza per lo studio delle malattie da infezione e delle Zoonosi	Chezzi Prof. Carlo
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Ferrari Dr.ssa Maura	MINSALPOLIOVIRUS	<p>Individuazione di una linea cellulare stabilizzata per la produzione del vaccino per la prevenzione dell'infezione da poliovirus quale sistema alternativo alle colture cellulari di primo impianto da organi di primati</p> <p>Si tratta della messa a punto di un metodo alternativo alla sperimentazione animale all'interno del "progetto per la messa a punto di un metodo alternativo alla sperimentazione animale e la validazione di tre metodi diagnostici". Il progetto, finanziato dal Ministero della Salute, è unico, ma comprende quattro attività: un metodo alternativo alla sperimentazione animale (codice interno MINSALPOLIOVIRUS) e la validazione di tre metodi diagnostici (codici interni MINSALPOLIOVIRUS 1, MINSALPOLIOVIRUS 2 e MINSALPOLIOVIRUS 3). Il codice CUP è unico. I contributi spettanti all'Istituto per lo svolgimento delle attività saranno erogati dal Ministero della Salute a titolo di rimborso delle spese sostenute per la loro attuazione, dietro presentazione di apposita rendicontazione.</p>	Ferrari Dr.ssa Maura

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Amadori Dr. Massimo	MINSALPOLIOVIRUS2	Produzione di anticorpi monoclonali in vitro quale sistema alternativo al ricorso ad animali da laboratorio Si tratta della validazione di un metodo diagnostico all'interno del "progetto per la messa a punto di un metodo alternativo alla sperimentazione animale e la validazione di tre metodi diagnostici". Il progetto, finanziato dal Ministero della Salute, è unico, ma comprende quattro attività: un metodo alternativo alla sperimentazione animale (codice interno MINSALPOLIOVIRUS) e la validazione di tre metodi diagnostici (codici interni MINSALPOLIOVIRUS 1, MINSALPOLIOVIRUS 2 e MINSALPOLIOVIRUS 3). Il codice CUP è unico. I contributi spettanti all'Istituto per lo svolgimento delle attività saranno erogati dal Ministero della Salute a titolo di rimborso delle spese sostenute per la loro attuazione, dietro presentazione di apposita rendicontazione.	Amadori Dr. Massimo
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Amadori Dr. Massimo	PRC2010005	Valutazione in vitro e in vivo dell'efficacia di prodotti alternativi agli antibiotici per il controllo di microrganismi patogeni nella filiera avicola e suina con particolare riferimento ai monogliceridi degli acidi grassi a corta e media catena	Tosi Dr. Giovanni
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Amadori Dr. Massimo	PRC2010006	Valutazione di possibili meccanismi patogenetici di agenti patogeni associati al complesso delle malattie respiratorie del suino e del bovino	Amadori Dr. Massimo
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Ferrari Dr.ssa Maura	PRC2010015	Metodi alternativi agli animali da laboratorio per la individuazione di markers di oncogenicità di cellule staminali da utilizzarsi in Terapia Cellulare	Ferrari Dr.ssa Maura
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Amadori Dr. Massimo	PRC2011001	Riduzione della sperimentazione animale per il controllo dei vaccini inattivati Circovirus suino e Bluetongue	Amadori Dr. Massimo
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Ferrari Dr.ssa Maura	PRC2011002	Isolamento e amplificazione di cellule stromali mesenchimali per terapia rigenerativa oculare in Medicina Veterinaria	Ferrari Dr.ssa Maura

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Ferrari Dr.ssa Maura	PRC2012011	Applicazione del principio delle 3R, con particolare riferimento a "Reduction and Refinement" degli animali impiegati nelle prove sperimentali e sviluppo di metodi diagnostici per il controllo dello stato di salute degli animali da laboratorio	Ferrari Dr.ssa Maura
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Ferrari Dr.ssa Maura	PRF2010201	Assessment of safety parameters in cultured mesenchymal stromal cells for use in regenerative medicine	Ferrari Dr.ssa Maura
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Ferrari Dr.ssa Maura	RELOSUPERPIG	"SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA PER L'UTILIZZO DEL SUINO IN CAMPO BIOMEDICO (TRAPIANTO D'ORGANO E TESSUTI) E BIOTECNOLOGICO (MODELLO ANIMALE)" - ACRONIMO: SUPERPIG	Galli Prof. Cesare
REPARTO SUBSTRATI CELLULARI E IMMUNOLOGIA CELLULARE	Ferrari Dr.ssa Maura	RERANTIVIRALI	Sviluppo di metodi alternativi per la valutazione dell'efficacia di molecole antivirali con determinazione n. 973 del 29.1.2014 la Regione Emilia Romagna ha concesso la proroga fino al 10.10.2014	Ferrari Dr.ssa Maura
Reparto tecn. Acidi nucleici applicata agli alimen	Losio Dr.ssa Marina Nadia	CCM2012EXPO2015	Milano Expo 2015: garantire la sicurezza alimentare - valorizzare le produzioni E' PREVISTA LA TRASMISSIONE DI RELAZIONI TECNICO SCIENTIFICHE E DEI RISPETTIVI RENDICONTI ECONOMICI OGNI SEMESTRE, ENTRO 15 GIORNI DALLA DATA DI SCADENZA DEL SEMESTRE DI RIFERIMENTO	Losio Dr.ssa Marina Nadia
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Losio Dr.ssa Marina Nadia	CCM2011LISTERIOSI-IN	Listeriosi invasiva: attivazione di una rete di sorveglianza integrata	Pontello Prof. Mirella Maria

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Bertasi Dr.ssa Barbara	MINSALPOLIOVIRUS1	Metodo di prova normato per la ricerca di clostridi produttori di tossine botuliniche dei tipi A,B,E,F mediante multiplex real-time PCR Si tratta della validazione di un metodo diagnostico all'interno del "progetto per la messa a punto di un metodo alternativo alla sperimentazione animale e la validazione di tre metodi diagnostici". Il progetto, finanziato dal Ministero della Salute, è unico, ma comprende quattro attività: un metodo alternativo alla sperimentazione animale (codice interno MINSALPOLIOVIRUS) e la validazione di tre metodi diagnostici (codici interni MINSALPOLIOVIRUS 1, MINSALPOLIOVIRUS 2 e MINSALPOLIOVIRUS 3). Il codice CUP è unico. I contributi spettanti all'Istituto per lo svolgimento delle attività saranno erogati dal Ministero della Salute a titolo di rimborso delle spese sostenute per la loro attuazione, dietro presentazione di apposita rendicontazione.	Bertasi Dr.ssa Barbara
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Losio Dr.ssa Marina Nadia	ORTOFRUTTICOLI	Messa a punto e validazione di metodi rapidi, studio della prevalenza dei patogeni nei prodotti ortofrutticoli, valutazione e comunicazione del rischio microbiologico associato al loro consumo	Losio Dr.ssa Marina Nadia
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Losio Dr.ssa Marina Nadia	PRC2010013	Sviluppo di un sistema di sorveglianza per malattie trasmesse da alimenti in Lombardia ed Emilia-Romagna mediante tipizzazione fenotipica e genotipica degli agenti patogeni	Pongolini Dr. Stefano
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Bertasi Dr.ssa Barbara	PRC2010014	Creazione di un modello di sorveglianza epidemiologica sulle produzioni lattiero casearie a base di latte crudo con particolare riferimento alle trasformazioni delle aree di alpeggio lombarde	Daminelli Dr. Paolo
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Bertasi Dr.ssa Barbara	PRC2011103	Ricerca di E. coli O104:H4, di altri E. coli enteroaggregativi produttori di Shiga tossina e dei loro potenziali precursori in reflui zootecnici mediante PCR RT	Bilei dott. Stefano
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Losio Dr.ssa Marina Nadia	PRC2012012	Sviluppo e validazione di modelli matematici di microbiologia predittiva per la documentazione scientifica della sicurezza igienico sanitaria dei prodotti tradizionali italiani	Daminelli Dr. Paolo

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Losio Dr.ssa Marina Nadia	PRF2008201	"Setting up of biocompetition and decontamination methods to improve technological processes and food safety" IL MINISTERO HA ESPRESSO PARERE FAVOREVOLE ALLA SOSTITUZIONE DEL DR. BONI CON LA DR.SSA LOSIO COFINANZIAMENTI: GUSTOSI' SPA € 75.000 IN BENI E SERVIZI FONDAZIONE € 150.000 N.1 ADDETTO E FORMAZIONE	Losio Dr.ssa Marina Nadia
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Losio Dr.ssa Marina Nadia	PRF2008302	Risk-benefit analysis as a tool to support and evaluate nutritional strategies.	Ricci Dr.ssa Antonia
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Losio Dr.ssa Marina Nadia	PRF2008303	Development of nanotechnological methods (biosensors) to detect hidden allergens in animal and vegetable origin food".	Decastelli Dr.ssa Lucia
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Bertasi Dr.ssa Barbara	PRF2008304	Algal toxins contaminating water and fish products of italian fresh and marine waters: monitoring, characterization and study of innovative methods	Costa Dr.ssa Antonella
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Losio Dr.ssa Marina Nadia	PRF2010203	Novel multiplexing and signal-amplification strategies for the development of advanced diagnostic platforms for animal health and food safety control	Brocchi Dr.ssa Emiliana
REPARTO TECNOLOGIA ACIDI NUCLEICI APPLICATA AGLI ALIMENTI	Losio Dr.ssa Marina Nadia	RELOSHELFLIFEORTAGGI	Sperimentazione di metodi alternativi per la sanitizzazione e il prolungamento della Shelf Life degli ortaggi di IV gamma	Losio Dr.ssa Marina Nadia
REPARTO VIROLOGIA	Cordioli Dr. Paolo	CCM2009-INFLUSUINA	Sorveglianza e prevenzione di virus dell'influenza suina in animali da allevamento e in lavoratori esposti	Tomao Dr.ssa Paola
REPARTO VIROLOGIA	Lavazza Dr. Antonio	EMIDA-APHAEA	Harmonised Approaches in monitoring wildlife Population Health, And Ecology and Abundance - APHAEA	Gennero Dr.ssa Maria Silvia
REPARTO VIROLOGIA	Cordioli Dr. Paolo	EMIDA-ORBINET	Combating Orbivirus Infection of Livestock: understanding of the molecular basis for the protein function/virus Phenotype, molecular epidemiology and improving diagnostic assays - OrbiNet	Mertens Prof. Peter
REPARTO VIROLOGIA	Lavazza Dr. Antonio	PRC2008104	Indagine sulle possibili cause dello spopolamento e morte degli alveari e loro impatto sulla sicurezza della filiera miele	Formato dr.Giovanni

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
REPARTO VIROLOGIA	Lelli dr. Davide	PRC2009005	Tick-born Encephalitis (TBE): sviluppo di un test diagnostico per la ricerca di anticorpi specifici nel siero di ruminanti selvatici e domestici.	Lelli Dr. Davide
REPARTO VIROLOGIA	Moreno Martin Dr.ssa Ana	PRC2010002	Applicazione di metodi biomolecolari per la diagnostica di virus in apiari con problematiche da Nosema Spp. e Varroatosi	Frasnelli Dr. Matteo
REPARTO VIROLOGIA	Sozzi Dr.ssa Enrica	PRC2011004	Suid Herpesvirus (SHV-1): caratterizzazione molecolare dei ceppi isolate in Italia studio di patogenicità in suini e cinghiali	Cordioli Dr. Paolo
REPARTO VIROLOGIA	Moreno Martin Dr.ssa Ana	PRC2011005	Vaccine Laryngotracheitis Virus (VLT): analisi epidemiologica e differenziazione dei ceppi attraverso il sequenziamento genomico	Moreno Martin Dr.ssa Ana
REPARTO VIROLOGIA	Lavazza Dr. Antonio	PRC2011006	Messa a punto di protocolli diagnostici innovativi da applicare allo studio dell'epidemiologia e della genetica di Rotavirus del coniglio e delle specie aviari	Lavazza Dr. Antonio
REPARTO VIROLOGIA	Moreno Martin Dr.ssa Ana	PRC2011102	Filodinamica, filogeografia e caratterizzazione molecolare full genome di Bovine Viral Diarrhoea Virus (BVDV)	Peletto Dr. Simone
REPARTO VIROLOGIA	Lavazza Dr. Antonio	PRC2011104	Sviluppo di protocolli diagnostici e gestionali a sostegno del settore cunicolo	Dondo Dr. Alessandro
REPARTO VIROLOGIA	Gibelli Dr.ssa Lucia Rita	PRC2012004	Disegno e validazione di sonde oligonucleotidiche per la messa in evidenza di genomi virali e batterici nei tessuti animali mediante ibridazione in situ cromogenica (CISH)	Gibelli Dr.ssa Lucia Rita
reparto virologia	Cordioli Dr. Paolo	WEST NILE VIRUS	"European West Nile R&D collaborative initiative" nell'ambito del VII Programma Quadro	Tenorio Dr. Antonio
Sezione di Brescia	Alborali Dr. Loris	AUTOFINPACCHETTOSUIN	Piano di monitoraggio sanitario delle patologie respiratorie del suino con particolare riferimento al virus influenzale	Alborali Dr. Loris
Sezione di Piacenza	Arrigoni Dr.ssa Norma	PRC2012103	Valutazione della sopravvivenza di Mycobacterium avium subsp.paratuberculosis (Map) ai processi di trasformazione del latte ovino	Mazzone Dr.ssa Piera

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Sezione diagnostica provinciale di Bergamo	Gaffuri Dr.ssa Alessandra	PRC2009112	Fauna selvatica, territorio e conservazione di specie: validazione di procedure operative standard per la diagnosi di Echinococcosi e di malattie virali quali la Rinotracheite infettiva bovina, il Cimurro e alcune malattie da Pestivirus (Diarrea bovina virale/malattia delle mucose e Border disease), tramite l'utilizzo di tecniche di laboratorio riconosciute e biotecnologiche innovative NON SI CONOSCE IL FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	Orusa Dr. Riccardo
Sezione diagnostica provinciale di Bergamo	Gaffuri Dr.ssa Alessandra	PRC2010007	Ruolo di ruminanti selvatici, cinghiali e lepri come vettori patogeni a carattere zoonosico nell'arco alpino lombardo	Zanoni Dr.ssa Mariagrazia
Sezione diagnostica provinciale di Bergamo	Paterlini Dr. Franco	PRC2010013	Sviluppo di un sistema di sorveglianza per malattie trasmesse da alimenti in Lombardia ed Emilia-Romagna mediante tipizzazione fenotipica e genotipica degli agenti patogeni	Pongolini Dr. Stefano
Sezione diagnostica provinciale di Bergamo	Paterlini Dr. Franco	PRC2010014	Creazione di un modello di sorveglianza epidemiologica sulle produzioni lattiero casearie a base di latte crudo con particolare riferimento alle trasformazioni delle aree di alpeggio lombarde	Daminelli Dr. Paolo
Sezione diagnostica provinciale di Bergamo	Gaffuri Dr.ssa Alessandra	PRC2011012	Paratuberculosi nella fauna selvatica: approfondimenti diagnostici ed epidemiologici	Arrigoni Dr.ssa Norma
Sezione diagnostica provinciale di Bergamo	Paterlini Dr. Franco	PRC2011017	Validazione dei processi di produzione dei principali formaggi D.O.P. destinati all'esportazione nei mercati extra europei	Daminelli Dr. Paolo
Sezione diagnostica provinciale di Bologna	Merialdi Dr. Giuseppe	AUTOFIN_BRACHYSPIRA	Epidemiologia molecolare dell'infezione da Brachyspira hyodysenteriae con particolare riferimento ai ceppi multiresistenti	Merialdi Dr. Giuseppe
Sezione diagnostica provinciale di Bologna	Merialdi Dr. Giuseppe	EMIDA-LA-MRSA	Methicillin-resistant Staphylococcus aureus lineages in primary productions: multi-host pathogen, spill-over and spill-back between animals and humans? - LA MRSA	Battisti Dr. Antonio
Sezione diagnostica provinciale di Bologna	Bardasi Dr.ssa Lia	PRC2010017	Valutazione del potenziale tossinogeno Clostridium botulinum nel Prosciutto crudo	Merialdi Dr. Giuseppe

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Sezione diagnostica provinciale di Bologna	Merialdi Dr. Giuseppe	PRC2011008	Analisi della struttura di popolazione di Leishmania infantum presente nelle regioni Emilia Romagna e Lombardia mediante Multilocus Microsatellite Typing (MLMT)	Rugna Dr. Gianluca
Sezione diagnostica provinciale di Bologna	Merialdi Dr. Giuseppe	PRC2012012	Sviluppo e validazione di modelli matematici di microbiologia predittiva per la documentazione scientifica della sicurezza igienico sanitaria dei prodotti tradizionali italiani	Daminelli Dr. Paolo
Sezione diagnostica provinciale di Brescia	Alborali Dr. Loris	AUTOFIN_BRACHYSPIRA	Epidemiologia molecolare dell'infezione da Brachyospira hyodysenteriae con particolare riferimento ai ceppi multiresistenti	Merialdi Dr. Giuseppe
Sezione diagnostica provinciale di Brescia	Alborali Dr. Loris	MINSALSTUDIOFATT	Studio di fattibilità per la categorizzazione delle aziende suinicole al fine della razionalizzazione dell'attività di ispezione al macello	Alborali Dr. Loris
Sezione diagnostica provinciale di Brescia	Zanoni Dr.ssa Maria Grazia	PRC2009005	Tick-born Encephalitis (TBE): sviluppo di un test diagnostico per la ricerca di anticorpi specifici nel siero di ruminanti selvatici e domestici.	Lelli Dr. Davide
Sezione diagnostica provinciale di Brescia	Alborali Dr. Loris	PRC2010004	Condizioni minime di benessere animale, approfondimento di alcuni indici nel suino e nella vacca da latte	Lombardi Dr. Guerino
Sezione diagnostica provinciale di Brescia	Alborali Dr. Loris	PRC2010005	Valutazione in vitro e in vivo dell'efficacia di prodotti alternativi agli antibiotici per il controllo di microrganismi patogeni nella filiera avicola e suina con particolare riferimento ai monogliceridi degli acidi grassi a corta e media catena	Tosi Dr. Giovanni
Sezione diagnostica provinciale di Brescia	Alborali Dr. Loris	PRC2010007	Ruolo di ruminanti selvatici, cinghiali e lepri come vettori patogeni a carattere zoonosico nell'arco alpino lombardo	Zanoni Dr.ssa Mariagrazia
Sezione diagnostica provinciale di Brescia	Alborali Dr. Loris	PRC2010105	Monitoraggio per la valutazione della prevalenza dell'infezione da HEV in popolazioni animali e nella popolazione umana a rischio	Bonfanti Dr.ssa Lebana
Sezione diagnostica provinciale di Brescia	Alborali Dr. Loris	PRC2012016	Nuovo approccio integrato per il controllo delle infezioni enteriche in suini in accrescimento mediante strategie combinate di tipo nutrizionale e vaccinale	Alborali Dr. Loris
Sezione diagnostica provinciale di Brescia	Alborali Dr. Loris	RELOVACCINIORALISUIN	VACCINI ORALI SUINO	Fogher Dr. Corrado
Sezione diagnostica provinciale di Como-Varese-Lecco (Binago)	Sacchi Dr.ssa Cristina	PRC2010007	Ruolo di ruminanti selvatici, cinghiali e lepri come vettori patogeni a carattere zoonosico nell'arco alpino lombardo	Zanoni Dr.ssa Mariagrazia

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Sezione diagnostica provinciale di Como-Varese-Lecco (Binago)	Sacchi Dr.ssa Cristina	PRC2010014	Creazione di un modello di sorveglianza epidemiologica sulle produzioni lattiero casearie a base di latte crudo con particolare riferimento alle trasformazioni delle aree di alpeggio lombarde	Daminelli Dr. Paolo
Sezione diagnostica provinciale di Cremona	Boldini Dr. Massimo	PRC2012014	Il benessere animale nella specie suina: osservazioni al macello	Vezzoli Dr. Fausto
Sezione diagnostica provinciale di Ferrara	Rubini Dr.ssa Silva	PRC2011009	Valutazione, studio ed approfondimento di metodiche di screening alternative alla prova biologica, per la ricerca di biotossine algali in provincia di Ferrara	Rubini Dr.ssa Silva
Sezione diagnostica provinciale di Ferrara	Rubini Dr.ssa Silva	PRC2011112	Valutazione del contenuto di arsenico totale, organico e inorganico nei mitili italiani NON SI CONOSCE IL FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO. L'ISTITUTO NON PERCEPISCE ALCUN FINANZIAMENTO MINISTERIALE. IL COSTO PRESUNTO PER LE ATTIVITA' DEL PROGETTO E' RELATIVO SCLUSIVAMENTE ALL'IMPIEGO DI PERSONALE DIPENDENTE (DIRIGENTE VETERINARIO PARI AD 1 MESE UOMO).	Orletti Dr.ssa Roberta
Sezione diagnostica provinciale di Forlì	Massi Dr.ssa Paola	Autofin-Sogliola	Studio su miglioramento delle produzioni e dello stato igienico - sanitario di sogliola comune (Solea solea) allevata in aree lagunari	Massi dr.ssa Paola
Sezione diagnostica provinciale di Forlì	Tosi dr. Giovanni	PRC2009003	Applicazione di tecniche diagnostiche molecolari per l'identificazione e caratterizzazione di funghi filamentosi (muffe) produttori di micotossine isolate da alimenti ad uso umano e zootecnico e valutazione del loro potere tossigeno.	Massi dr.ssa Paola
Sezione diagnostica provinciale di Forlì	Massi Dr.ssa Paola	PRC2010005	Valutazione in vitro e in vivo dell'efficacia di prodotti alternativi agli antibiotici per il controllo di microrganismi patogeni nella filiera avicola e suina con particolare riferimento ai monogliceridi degli acidi grassi a corta e media catena	Tosi Dr. Giovanni
Sezione diagnostica provinciale di Forlì	Massi Dr.ssa Paola	PRC2010008	Mycoplasma gallisepticum: caratterizzazione molecolare, valutazione della patogenicità ed antibiotico-resistenza di ceppi isolati sul territorio nazionale	Taddei Dr.ssa Roberta

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Sezione diagnostica provinciale di Forlì	Taddei Dr.ssa Roberta	PRC2010009	Circolazione di genotipi emergenti del virus della Bronchite Infettiva Aviaria sul territorio nazionale e valutazione della loro patogenicità	Massi dr.ssa Paola
Sezione diagnostica provinciale di Forlì	Massi Dr.ssa Paola	PRC2010012	Studio sulla shelf life degli ovoprodotti: fattori che influenzano le caratteristiche microbiologiche, compositive e funzionali	Fiorentini dott.ssa Laura
Sezione diagnostica provinciale di Forlì	Massi Dr.ssa Paola	PRC2011005	Vaccine Laryngotracheitis Virus (VLT): analisi epidemiologica e differenziazione dei ceppi attraverso il sequenziamento genomico	Moreno Martin Dr.ssa Ana
Sezione diagnostica provinciale di Forlì	Taddei Dr.ssa Roberta	PRC2011010	Ricerca e caratterizzazione di nuovi microorganismi appartenenti alla famiglia delle Chlamydiaceae e di Escherichia Coli in allevamenti avicoli, avifauna selvatica e volatili d'affezione	Vicari Dr.ssa Nadia
Sezione diagnostica provinciale di Forlì	Taddei Dr.ssa Roberta	PRC2012004	Disegno e validazione di sonde oligonucleotidiche per la messa in evidenza di genomi virali e batterici nei tessuti animali mediante ibridazione in situ cromogenica (CISH)	Gibelli Dr.ssa Lucia Rita
Sezione diagnostica provinciale di Lodi	Luini Dr. Mario	PRC2010003	Antibiotico-resistenza ed epidemiologia molecolare di Staphylococcus aureus negli allevamenti bovini, bufalini, ovini e caprini della Lombardia	Luini Dr. Mario
Sezione diagnostica provinciale di Lodi	Luini Dr. Mario	PRC2011011	Messa a punto di tecniche molecolari per la rilevazione di agenti zoonosici e di mastiti contagiose in campioni di latte bovino	Zanardi Dr. Giorgio
Sezione diagnostica provinciale di Lodi	Vezzoli Dr. Fausto	PRC2012014	Il benessere animale nella specie suina: osservazioni al macello	Vezzoli Dr. Fausto
Sezione diagnostica provinciale di Lodi	Luini Dr. Mario	RELOMASTFIELD	Applicazione di sistemi molecolari innovativi per il controllo in campo delle mastiti bovine	Williams Dr. John
Sezione diagnostica provinciale di Lodi	Luini Dr. Mario	RELOMASTFLOW	MASTFLOW - Sviluppo di un lateral flow per la rilevazione di agenti infettivi causa di mastite nelle bovine da latte	Zanetti Dr.
Sezione diagnostica provinciale di Lodi	Luini Dr. Mario	RELOPROZOO	Applicazione della genomica alla risoluzione di problemi di fertilità, resistenza alle malattie e assicurazione della qualità dei prodotti in bovini e suini.	Williams Dr. John
Sezione diagnostica provinciale di Mantova	Nigrelli Dr. Arrigo	AUTOFIN_BRACHYSPIRA	Epidemiologia molecolare dell'infezione da Brachyspira hyodysenteriae con particolare riferimento ai ceppi multiresistenti	Merialdi Dr. Giuseppe
Sezione diagnostica provinciale di Mantova	Rosignoli Dr. Carlo	PRC2009011	Studio per la definizione del percorso diagnostico e delle modalità di gestione e prevenzione dei focolai di botulismo bovino.	Rosignoli Dr. Carlo

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Sezione diagnostica provinciale di Mantova	Nigrelli Dr. Arrigo	PRC2010004	Condizioni minime di benessere animale, approfondimento di alcuni indici nel suino e nella vacca da latte	Lombardi Dr. Guerino
Sezione diagnostica provinciale di Mantova	Faccini Dr.ssa Silvia	PRC2010010	Sviluppo di metodologie di biologia molecolare in sanità animale	Boniotti Dr.ssa Beatrice
Sezione diagnostica provinciale di Mantova	Franzini Giuliana	PRC2012009	Analisi delle fonti di contaminazione da Lysteria monocytogenes nella filiera agro-alimentare delle carni suine	Rugna Dr. Gianluca
Sezione diagnostica provinciale di Mantova	Nigrelli Dr. Arrigo	PRC2012010	Valutazione del rischio di trasmissione di Toxoplasma gondii attraverso il consumo del "Prosciutto di Parma" DOP	Fabbi Dr. Massimo
Sezione diagnostica provinciale di Modena	Carra Dr.ssa Elena	AUTOFIN_BRACHYSPIRA	Epidemiologia molecolare dell'infezione da Brachyspira hyodysenteriae con particolare riferimento ai ceppi multiresistenti	Merialdi Dr. Giuseppe
Sezione diagnostica provinciale di Modena	Carra Dr.ssa Elena	PRC2010013	Sviluppo di un sistema di sorveglianza per malattie trasmesse da alimenti in Lombardia ed Emilia-Romagna mediante tipizzazione fenotipica e genotipica degli agenti patogeni	Pongolini Dr. Stefano
Sezione diagnostica provinciale di Modena	Carra Dr.ssa Elena	PRC2011008	Analisi della struttura di popolazione di Leishmania infantum presente nelle regioni Emilia Romagna e Lombardia mediante Multilocus Microsatellite Typing (MLMT)	Rugna Dr. Gianluca
Sezione diagnostica provinciale di Modena	Carra Dr.ssa Elena	PRC2011013	Ceppi di Salmonella Typhimurium isolate dal suino: prevalenza, resistenza, agli antibiotici e geni correlati, profili PFGE e MLVA e fattori di rischio	Luppi Dr. Andrea
Sezione diagnostica provinciale di Modena	Carra Dr.ssa Elena	PRC2012009	Analisi delle fonti di contaminazione da Lysteria monocytogenes nella filiera agro-alimentare delle carni suine	Rugna Dr. Gianluca
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Foni Dr.ssa Emanuela	ESNIP3	"European surveillance network for influenza in pigs 3 - ESNIP 3"	Prof. Ian Brown
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Pongolini Dr. Stefano	PRC2010013	Sviluppo di un sistema di sorveglianza per malattie trasmesse da alimenti in Lombardia ed Emilia-Romagna mediante tipizzazione fenotipica e genotipica degli agenti patogeni	Pongolini Dr. Stefano
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Pongolini Dr. Stefano	PRC2010017	Valutazione del potenziale tossinogeno Clostridium botulinum nel Prosciutto crudo	Merialdi Dr. Giuseppe
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Pongolini Dr. Stefano	PRC2011017	Validazione dei processi di produzione dei principali formaggi D.O.P. destinati all'esportazione nei mercati extra europei	Daminelli Dr. Paolo

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Foni Dr.ssa Emanuela	PRC2012002	Uso del sequenziamento di nuova generazione per lo studio di patogeni virali e batterici	Chiapponi Dr.ssa Chiara
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Chiapponi Dr.ssa Chiara	PRC2012002	Uso del sequenziamento di nuova generazione per lo studio di patogeni virali e batterici	Chiapponi Dr.ssa Chiara
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Pongolini Dr. Stefano	PRC2012003	Valutazione del rischio legato al consumo di prodotti ortofrutticoli freschi distribuiti presso Istituti scolastici	Cammi Dr.ssa Giuliana
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Pongolini Dr. Stefano	PRC2012006	Sviluppo del Next-Generation-Sequencing come approccio sostitutivo delle tradizionali metodiche di tipizzazione di Salmonella	Pongolini Dr. Stefano
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Pongolini Dr. Stefano	PRC2012009	Analisi delle fonti di contaminazione da Lysteria monocytogenes nella filiera agro-alimentare delle carni suine	Rugna Dr. Gianluca
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Pongolini Dr. Stefano	PRF2009202	Risk evaluation of human exposure to Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Map) and comparative analysis of strains of human and animal origin	Sechi Prof. Leonardo Antonio
Sezione diagnostica provinciale di Parma	Pongolini Dr. Stefano	RELOPERSISTERS	Batteri "persisters" e sicurezza alimentare: un nuovo scenario per l'epidemiologia, la fisiologia e la genetica dei patogeni alimentari	Pongolini Dr. Stefano
Sezione diagnostica provinciale di Pavia	Fabbi Dr. Massimo	PRC2010001	Definizione del ruolo di reservoir per Francisella tularensis di alcune specie di Ixodidi e monitoraggio sulla circolazione di agenti patogeni trasmessi da zecche agli animali e all'uomo in Lombardia ed Emilia Romagna. Istituzione di un servizio diagnostico rapido per la ricerca di patogeni da zecche asportate da pazienti umani ed animali	Fabbi Dr. Massimo
Sezione diagnostica provinciale di Pavia	Fabbi Dr. Massimo	PRC2011008	Analisi della struttura di popolazione di Leishmania infantum presente nelle regioni Emilia Romagna e Lombardia mediante Multilocus Microsatellite Typing (MLMT)	Rugna Dr. Gianluca
Sezione diagnostica provinciale di Pavia	Vicari Dr.ssa Nadia	PRC2011010	Ricerca e caratterizzazione di nuovi microorganismi appartenenti alla famiglia delle Chlamydiaceae e di Escherichia Coli in allevamenti avicoli, avifauna selvatica e volatili d'affezione	Vicari Dr.ssa Nadia
Sezione diagnostica provinciale di Pavia	Vicari Dr.ssa Nadia	PRC2012002	Uso del sequenziamento di nuova generazione per lo studio di patogeni virali e batterici	Chiapponi Dr.ssa Chiara
Sezione diagnostica provinciale di Pavia	Fabbi Dr. Massimo	PRC2012010	Valutazione del rischio di trasmissione di Toxoplasma gondii attraverso il consumo del "Prosciutto di Parma" DOP	Fabbi Dr. Massimo

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Sezione diagnostica provinciale di Pavia	Fabbi Dr. Massimo	PRF2009202	Risk evaluation of human exposure to Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Map) and comparative analysis of strains of human and animal origin	Sechi Prof. Leonardo Antonio
Sezione diagnostica provinciale di Pavia	Fabbi Dr. Massimo	QUANDHIP	Quality Assurance Exercises and Networking on the Detection of Highly Infectious Pathogens	Grunow Dr. Roland
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Arrigoni Dr.ssa Norma	Autofin-MAP-FAQ	Valutazione della prevalenza e del livello di contaminazione da MAP nel latte alimentare (MAP-FAQ)	Serraino Dr. Andrea
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Arrigoni Dr.ssa Norma	PRC2008106	Approccio multitask finalizzato al controllo dell'infezione da M. Avium subsp. Paratuberculosis: valutazioni sull'efficacia diagnostica di un protocollo integrato e analisi dei fattori genetici di resistenza alla malattia	Goria Dr.ssa Maria
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Ricchi Dr. Matteo	PRC2010010	Sviluppo di metodologie di biologia molecolare in sanità animale	Boniotti Dr.ssa Beatrice
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Arrigoni Dr.ssa Norma	PRC2010101	Valutazione della presenza di Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis in reflui zootecnici utilizzati per la produzione di Biogas	Mazzone Dr.ssa Piera
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Arrigoni Dr.ssa Norma	PRC2010102	Fibrogenesi ed infiammazione nella paratuberculosis bovina: interazioni ospite-patogeno	Pozzato Dr. Nicola
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Ricchi Dr. Matteo	PRC2011011	Messa a punto di tecniche molecolari per la rilevazione di agenti zoonosici e di mastiti contagiose in campioni di latte bovino	Zanardi Dr. Giorgio
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Garbarino Dr.ssa Chiara	PRC2011012	Paratuberculosis nella fauna selvatica: approfondimenti diagnostici ed epidemiologici	Arrigoni Dr.ssa Norma
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Cammi Dr.ssa Giuliana	PRC2011017	Validazione dei processi di produzione dei principali formaggi D.O.P. destinati all'esportazione nei mercati extra europei	Daminelli Dr. Paolo
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Arrigoni Dr.ssa Norma	PRC2011110	Impiego di Johnina sperimentale nel gamma-interferon test per la diagnosi precoce di paratuberculosis bovina e bufalina	Mazzone Dr.ssa Piera
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Arrigoni Dr.ssa Norma	PRC2012001	Creazione di un sistema informativo integrato per la paratuberculosis	Arrigoni Dr.ssa Norma
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Cammi Dr.ssa Giuliana	PRC2012003	Valutazione del rischio legato al consumo di prodotti ortofruttili freschi distribuiti presso Istituti scolastici	Cammi Dr.ssa Giuliana
Sezione diagnostica provinciale di Piacenza	Arrigoni Dr.ssa Norma	PRF2009202	Risk evaluation of human exposure to Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Map) and comparative analysis of strains of human and animal origin	Sechi Prof. Leonardo Antonio

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Sezione diagnostica provinciale di Ravenna (Lugo di Romagna)	Raffini Dr.ssa Elisabetta	PRC2010002	Applicazione di metodi biomolecolari per la diagnostica di virus in apiari con problematiche da Nosema Spp. e Varroatosi	Frasnelli Dr. Matteo
Sezione diagnostica provinciale di Ravenna (Lugo di Romagna)	Frasnelli Dr. Matteo	PRC2011018	Validazione di parametri ematochimici e comportamentali in mammiferi selvatici mantenuti in condizione di allevamento, cattività e a vita libera	Bianchi Dr. Alessandro
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Bonilauri Dr. Paolo	AUTOFIN_BRACHYSPIRA	Epidemiologia molecolare dell'infezione da Brachyspira hyodysenteriae con particolare riferimento ai ceppi multiresistenti	Merialdi Dr. Giuseppe
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Dottori Dr. Michele	PRC2010001	Definizione del ruolo di reservoir per Francisella tularensis di alcune specie di Ixodidi e monitoraggio sulla circolazione di agenti patogeni trasmessi da zecche agli animali e all'uomo in Lombardia ed Emilia Romagna. Istituzione di un servizio diagnostico rapido per la ricerca di patogeni da zecche asportate da pazienti umani ed animali	Fabbi Dr. Massimo
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Leonelli Dr. Roberto	PRC2010004	Condizioni minime di benessere animale, approfondimento di alcuni indici nel suino e nella vacca da latte	Lombardi Dr. Guerino
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Bonilauri Dr. Paolo	PRC2010010	Sviluppo di metodologie di biologia molecolare in sanità animale	Boniotti Dr.ssa Beatrice
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Bonilauri Dr. Paolo	PRC2011008	Analisi della struttura di popolazione di Leishmania infantum presente nelle regioni Emilia Romagna e Lombardia mediante Multilocus Microsatellite Typing (MLMT)	Rugna Dr. Gianluca
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Luppi Dr. Andrea	PRC2011013	Ceppi di Salmonella Typhimurium isolate dal suino: prevalenza, resistenza, agli antibiotici e geni correlati, profili PFGE e MLVA e fattori di rischio	Luppi Dr. Andrea
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Dottori Dr. Michele	PRC2011017	Validazione dei processi di produzione dei principali formaggi D.O.P. destinati all'esportazione nei mercati extra europei	Daminelli Dr. Paolo
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Bonilauri Dr. Paolo	PRC2011020	Sviluppo di un nuovo servizio di produzione di proteine tramite Baculovirus ricombinante in larve di Lepidotteri (Trichoplusia ni.)	Bonilauri Dr. Paolo
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Dottori Dr. Michele	PRC2011111	Possibile introduzione di insetti vettori esotici in Italia: monitoraggio entomologico come strumento di prevenzione	Casalone Dr.ssa Cristina
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Bonilauri Dr. Paolo	PRC2012002	Uso del sequenziamento di nuova generazione per lo studio di patogeni virali e batterici	Chiapponi Dr.ssa Chiara

UO Coinvolta	Responsabile Scientifico UO	Codice	Descrizione	Responsabile Scientifico progetto
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Dottori Dr. Michele	PRF2009301	New and emerging vector borne infectious diseases in Italy: epidemiology, surveillance, diagnosis and impact on the safety of blood and organ donations. 7.3.2012: L'AVVIO DEL PROGETTO VIENE AUTORIZZATO SENZA AVER ANCORA RICEVUTO IL FINANZIAMENTO. 13.12.2012: CON DELIBERA 545/2012 SI PRENDE ATTO CHE IL FINANZIAMENTO E' STATO DELIBERATO DAI COMPETENTI ORGANI	Sambri Prof. Vittorio
Sezione diagnostica provinciale di Reggio Emilia	Dottori Dr. Michele	PRF2010202	Aedes albopictus in northern Italy: molecular markers and mathematical models to predict its potential future spread and the impact of control strategies	Dottori Dr. Michele
Sezione diagnostica provinciale di Sondrio	Bianchi Dr. Alessandro	PRC2010007	Ruolo di ruminanti selvatici, cinghiali e lepri come vettori patogeni a carattere zoonosico nell'arco alpino lombardo	Zanoni Dr.ssa Mariagrazia
Sezione diagnostica provinciale di Sondrio	Bertoletti Dr.ssa Irene	PRC2010014	Creazione di un modello di sorveglianza epidemiologica sulle produzioni lattiero casearie a base di latte crudo con particolare riferimento alle trasformazioni delle aree di alpeggio lombarde	Daminelli Dr. Paolo
Sezione diagnostica provinciale di Sondrio	Bianchi Dr. Alessandro	PRC2011012	Paratuberculosi nella fauna selvatica: approfondimenti diagnostici ed epidemiologici	Arrigoni Dr.ssa Norma
Sezione diagnostica provinciale di Sondrio	Bianchi Dr. Alessandro	PRC2011018	Validazione di parametri ematochimici e comportamentali in mammiferi selvatici mantenuti in condizione di allevamento, cattività e a vita libera	Bianchi Dr. Alessandro
U.O. SISTEMI INFORMATIVI	Bontempi Dr. Giorgio	PRC2012001	Creazione di un sistema informativo integrato per la paratuberculosi	Arrigoni Dr.ssa Norma