

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

**SCHEMA PER LA RILEVAZIONE E IL MONITORAGGIO
DELLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA RICERCA DIPARTIMENTALE**

PARTE I: OBIETTIVI, RISORSE E GESTIONE DEL DIPARTIMENTO

1 – STRUTTURA ORGANIZZATIVA E GRUPPI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO

Struttura organizzativa del Dipartimento al 28/02/2018

Il Dipartimento di Medicina Veterinaria (DMV) è organizzato in un'unica struttura funzionale la cui gestione è coordinata dal Direttore e dalla Giunta come previsto dalla legge 240/2010 e dallo Statuto dell'Autonomia dell'Ateneo e dallo Statuto del DMV. È dotato di un regolamento che garantisce la pari dignità tra le componenti ed il rispetto del codice etico, ed opera nell'ambito di una programmazione basata su principi che privilegino il merito, tenendo conto del riequilibrio fra i settori anche in funzione del continuo miglioramento della didattica e della ricerca. Le seguenti commissioni hanno la funzione di coordinare la didattica: 1) Commissione didattica paritetica; 2) Commissione Tirocinio; 3) Commissione Internazionalizzazione; 4) Comitato Didattico. Al DMV afferisce inoltre l'Ospedale Didattico Veterinario Universitario (ODV), riconosciuto ed approvato con decreto rettorale dell'Università di Sassari, dotato di Regolamento e Statuto, la cui gestione è affidata al Direttore Sanitario e al Comitato di gestione dell'ODV (5). La Commissione ricerca (6) ha invece la funzione di coordinare e monitorare le attività di ricerca del DMV e assieme alla Commissione EAEVE (7) di verificare e adeguare le attività del DMV agli standard raccomandati a livello europeo dall' European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE).

Il DMV gestisce i seguenti Corsi:

- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria;
- Corso di laurea magistrale in Biotecnologie sanitarie, mediche e veterinarie
- Corso di Laurea Internazionale in Wildlife Management, Conservation and control (A.A. 2018-2019)
- Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie
- Scuola di Dottorato Internazionale in Scienze Biomolecolari e Biotecnologiche
- Scuola di specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale
- Scuola di specializzazione in Sanità, allevamento e produzioni zootecniche

I docenti del DMV sono componenti attivi dei seguenti centri di ricerca interdipartimentali:

- Centro interdisciplinare per lo Sviluppo della Ricerca Biotecnologica e per lo Studio della Biodiversità della Sardegna, sede amministrativa Università di Sassari;
- Centro di competenza per la Biodiversità animale (CCBA), sede amministrativa Università di Sassari;
- Centro Interuniversitario di Ricerca in Parassitologia (CIRPAR) con sede amministrativa Università degli studi di Napoli "Federico II";
- Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione, sede amministrativa Università di Sassari.

Gruppi di ricerca operanti nel Dipartimento formalmente costituiti – negli anni 2016, 2017 – intorno a uno specifico progetto di ricerca

I gruppi di ricerca operanti nel Dipartimento di Medicina Veterinaria (DMV) rivolgono la loro attenzione su linee di ricerca inerenti: Scienze di base, biotecnologiche e sperimentazione animale - Scienze cliniche veterinarie - Patologia generale, malattie trasmissibili degli animali e sanità pubblica veterinaria - Sicurezza alimentare - Scienze e Tecnologie Animali. I Settori Scientifico Disciplinari (SSD) di pertinenza del DMV sono riportati nella Parte I, 4 – Obiettivi di Ricerca del Dipartimento della presente scheda. I settori ERC rappresentati sono:

- LS1 Molecular and Structural Biology and Biochemistry: SSD BIO 10, VET 01
- LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology: SSD AGR 19, BIO 10
- LS3 Cellular and Developmental Biology: SSD VET 01, VET 02, VET 10, VET 09
- LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: SSD VET 02, VET 03, VET 10
- LS5 Neurosciences and Neural Disorders: SSD VET 01, VET 02
- LS6 Immunity and Infection: SSD VET 03, VET05, VET 06, VET 08
- LS7 Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: SSD VET05, VET 06, VET09
- LS8 Evolutionary, Population and Environmental Biology: SSD VET 02, VET05, VET 06; BIO 05; VET09
- LS9 Applied Life Sciences and Non-Medical Biotechnology: SSD VET04, AGR 19

I gruppi di ricerca formalmente costituiti intorno ad uno specifico progetto di ricerca sono specificamente indicati nel file allegato. Oltre ai gruppi di ricerca formalizzati, il DMV riconosce come gruppi di ricerca quelli costituiti da ricercatori che si riuniscono, anche temporaneamente, all'interno e tra i SSD e con gruppi extra dipartimentali, in attività di ricerca interdisciplinari. L'attività di ricerca è documentata, diffusa e trasformata in: pubblicazioni scientifiche e divulgative - partecipazioni a convegni e seminari - organizzazione di convegni, conferenze, seminari, eventi culturali, workshop, in collaborazione con l'Ateneo e con altre istituzioni pubbliche e private italiane e internazionali.

ALLEGATO_1_Gruppi_ricerca_Dipartimento_Medicina_Veterinaria.xlsx

2 – INFRASTRUTTURE DEL DIPARTIMENTO ESISTENTI AL 28/02/2018

Laboratori di ricerca del DMV

- Anatomia degli animali domestici:

- laboratorio istologia;
- laboratorio DNA antico;
- laboratorio immunocitochimica;
- laboratorio colture cellulari;
- laboratorio biologia molecolare;
- laboratorio elettroforesi;
- laboratorio microscopia confocale.

- Fisiologia degli Animali Domestici:

- laboratorio di produzione embrionale in vitro;
- laboratorio di biologia molecolare;
- laboratorio di proteomica;
- laboratorio isotopi.

- Endocrinologia, Zootecnia e Benessere Animale:

- laboratorio di biologia molecolare;
- laboratorio di colorimetria e spettrofotometria;
- laboratorio di lattodinamografia e nano caseificazione;
- laboratorio di gascromatografia, spettrofotometria di massa, HPLC;

- Parassitologia e Malattie Parassitarie:

- laboratorio di Parassitologia 1 (Farm animals)
- laboratorio di Parassitologia 2 (Pet animals)
- laboratorio didattico di microscopia ottica;
- laboratorio di immunologia e diagnostica in ELISA;
- laboratorio di Biologia Molecolare;
- laboratorio di Parassitologia degli organismi acquatici.

- Farmacologia:

- 2 laboratori di fisio-farmacologia;
- laboratorio di chimica analitica;
- stabulario per ratti autorizzato.

- Biochimica:

- 2 Laboratori di proteomica;
- 2 Laboratori di chimica biologica;
- laboratorio di immunochimica;

- Malattie infettive degli animali domestici:

- laboratorio di batteriologia;
- 2 laboratori di biologia molecolare;
- laboratorio di virologia e biologia cellulare;
- laboratorio di proteomica localizzato presso le strutture di Porto Conte Ricerche;
- laboratorio informatico di epidemiologia previsionale (Porto Conte Ricerche e sede).

- Clinica chirurgica veterinaria:

- 2 ambulatori piccoli animali;
- sala operatoria piccoli animali;
- sala operatoria grandi animali;
- sala preparazione e anestesia;
- sala risonanza magnetica;
- Centro di ricerca di Chirurgia Comparata.

- Settore Anatomia Patologica Veterinaria:

- laboratorio di istopatologia;
- laboratorio di immunoistochimica;
- laboratorio di patologia molecolare;

- sala necroscopie.
- Clinica Medica Veterinaria:
 - 3 ambulatori;
 - 1 sala ecografia/elettrocardiografia;
 - laboratorio di analisi.
- Settore Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria:
 - laboratorio biotecnologie riproduttive e crioconservazione;
 - laboratorio di analisi processazione e il congelamento del materiale seminale;
 - 2 ambulatori e 2 sale operatorie.
- Ispezione degli Alimenti:
 - 5 laboratori di microbiologia degli alimenti;
 - laboratorio di chimica degli alimenti;
 - laboratorio di composizione degli alimenti e reologia;
 - 2 laboratori di biologia molecolare.

Grandi attrezzature di ricerca del Dipartimento

Elettroforesi capillare con rivelatore a UV, fluorescenza e massa – Responsabile: Prof. Leoni Giovanni Giuseppe
Applied Biosystem Real Time PCR – Responsabile: Prof. Chessa Bernardo
Varian LC MS/MS 310 – Responsabile: Prof. Demontis Maria Piera
Microscopio laser confocale Leica TSP5 - Responsabile: Dr. Gadau Sergio
Ecografo Philips HD11 – Prof. Pinna Parpaglia Maria Luisa
Risonanza magnetica a basso campo (0,23 T) Paramed – Responsabile: Prof. Sanna Passino Eraldo

Biblioteche e patrimonio bibliografico del Dipartimento

3 – RISORSE UMANE DEL DIPARTIMENTO AL 28/02/2018

4 – OBIETTIVI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO – ANNI 2018/2020

Al Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari afferiscono docenti (Professori e Ricercatori) appartenenti alle aree 07 (Scienze Agrarie e Veterinarie) e 05 (Scienze Biologiche). In particolare, nel DMV sono rappresentati i seguenti Settori Scientifico Disciplinari e Concorsuali:

-Settori Scientifico-disciplinari:

VET/01 ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI
VET/02 FISILOGIA VETERINARIA
VET/03 PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
VET/04 ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
VET/05 MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI
VET/06 PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI
VET/07 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA
VET/08 CLINICA MEDICA VETERINARIA
VET/09 CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA
VET/10 CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGIA VETERINARIA
AGR/01 ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
AGR/17 ZOOTECNICA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO
AGR/18 NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE
AGR/19 ZOOTECNICA SPECIALE
AGR/20 ZOOCOLTURE
BIO/10 BIOCHIMICA
BIO/05 ZOOLOGIA
L-ANT/10 METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA

Settori Concorsuali:

07/H1 ANATOMIA E FISILOGIA VETERINARIA
07/H2 PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
07/H3 MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI
07/H4 CLINICA MEDICA E FARMACOLOGICA VETERINARIA
07/H5 CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA
07/G1 SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI
07/A1 ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO
05/E1 BIOCHIMICA GENERALE E BIOCHIMICA CLINICA
05/B1 - ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA
10/A1 ARCHEOLOGIA

Gli obiettivi pluriennali del DMV sono volti a:

- Promuovere l'interdisciplinarietà e l'internazionalizzazione attraverso la collaborazione, dei differenti SSD e la creazione di network interdipartimentali, sia a livello nazionale che attraverso collaborazioni di carattere internazionale, al fine di allestire progetti comuni in grado di aggiungere in maniera più efficace gli obiettivi preposti allo scopo di migliorare la qualità della ricerca e la razionalizzazione delle risorse;

- Perseguire obiettivi che soddisfino le esigenze e necessità del territorio nel quale il DMV

opera per la realizzazione di un modello di riferimento didattico e di ricerca nell'Area Mediterranea;

La composizione del DMV, costituito da Docenti afferenti all'Area 7 (Scienze Agrarie e Veterinarie) e all'Area 5 (Scienze Biologiche) e Area 10 (Scienze dell'Antichità, Filologico-Letterarie e Storico-Artistiche), riunendo figure professionali a vocazione e competenze differenti appartenenti alle scienze di base e applicate, ha favorito lo sviluppo di progetti di ricerca multidisciplinari mirati all'approfondimento di tematiche relative a, tra le altre:

- morfo-fisiologia, etologia dei mammiferi (es.: ungulati, lupo) e uccelli (grifone);
- controllo e gestione di fauna terrestre selvatica;
- genetica di popolazione, genetica di conservazione e Archeozoologia;
- patologia e clinica degli animali domestici e selvatici;
- benessere e produzioni animali;
- problematiche di Sanità Pubblica, anche in relazione al recente concetto di "One Health";
- sicurezza e qualità degli alimenti.

In particolare, gli obiettivi di ricerca del DMV hanno previsto la promozione e lo sviluppo di tecnologie innovative applicate alle produzioni animali, all'epidemiologia, alla diagnostica e profilassi delle malattie infettive e parassitarie, di moderne tecniche di riproduzione assistita, e di supporto alle attività più prettamente cliniche come per esempio le tecniche di rigenerazione tissutale.

Inoltre, la recente integrazione nel DMV di una componente a spiccata vocazione naturalistico/etologica (SSD BIO05) porterà a sviluppare il seguente macro-obiettivo specifico, a carattere multidisciplinare:

-valutazione della diversità delle faune selvatiche terrestri ed acquatiche (autoctone o naturalizzate) , sia dal punto di vista delle dinamiche di popolazione e della valutazione della variabilità genetica, nell'ottica della loro conservazione e gestione.

In tale contesto, il nuovo corso di laurea internazionale in Wildlife Management, conservation and control, attivo dall'A.A. 2018-19, avrà la funzione di naturale volano per lo sviluppo di questo specifico macro-obiettivo di ricerca del DMV.

Le finalità di ricerca del DMV si allineano in maniera adeguata a quelle indicate dell'Ateneo. In particolare, il DMV riconosce come principio ispiratore "l'indipendenza, trasversalità, sinergia e diffusione della conoscenza tra ricercatori" sottolineato nel piano delle performances 2013-2015.

Le linee programmatiche del piano delle performance recitano inoltre: "*L'eccellenza nella ricerca proiettata sempre più nella prospettiva internazionale costituisce una dimensione basilare per costruire un Ateneo di qualità in grado di confrontarsi con gli altri sul piano nazionale e sviluppare politiche di attrazione di studenti anche da contesti territoriali non isolati*", indicando pertanto come prioritaria la creazione di network internazionali.

Sulla base dei risultati dell'esercizio della VQR 2011-2014 e del riesame della ricerca dipartimentale, esaminato al punto 6 della presente scheda, possono essere identificati i seguenti punti di forza e debolezza del DMV:

Punti di forza:

- a) Buon livello qualitativo della produzione scientifica;
- b) Capacità di attrarre finanziamenti da bandi competitivi;
- c) Dotazione strutturale ed infrastrutturale di pregio;
- d) Azione di alta formazione;
- e) Buon rapporto con il territorio e interazione con altre istituzioni regionali e nazionali preposte alla ricerca.

Punti di debolezza:

- e) Livello qualitativo della produzione scientifica non distribuito omogeneamente tra i settori scientifico disciplinari e all'interno degli stessi;
- f) Presenza di alcuni docenti inattivi;
- g) Qualità dei prodotti da sottoporre a valutazione VQR migliorabile;
- h) Grado di internazionalizzazione suscettibile di ulteriore miglioramento.

Pertanto, al fine di pervenire ad un miglioramento delle performances della ricerca, in linea con gli obiettivi strategici che l'Ateneo si prefigge per il triennio 2015-2018:

A - Migliorare il posizionamento dell'Ateneo nella ricerca scientifica ed aumentare la quantità/qualità dei progetti;

B – Consolidare ed ampliare in campo internazionale le reti di collaborazione per la ricerca scientifica;

C – Eliminare situazioni di inattività dei docenti afferenti al DMV.

Il DMV si pone i seguenti obiettivi strategici e le conseguenti azioni che ne dovranno sostanziare il perseguimento:

Obiettivo 1: Miglioramento delle performances della ricerca anche in rapporto alla valutazione ANVUR/VQR.

1-valutazione e monitoraggio e della produzione scientifica dei singoli docenti tramite indicatori bibliometrici (Journal of Citation Report, Scopus, ISI Web of Science);

2-adozione di strumenti di incentivazione del merito nell'accesso a risorse dipartimentali, ivi comprese quelle per il reclutamento nel ruolo docente;

3-revisione e monitoraggio dei percorsi formativi dei giovani ricercatori (ricercatori RTD, Dottorandi, Assegnisti) e valutazione delle performances;

4-promozione della ricerca multidisciplinare incentivando la collaborazione intra-dipartimentale nella distribuzione delle risorse e nella progettazione.

Obiettivo 2: Miglioramento delle performances nell'accesso a risorse finanziarie per la ricerca.

1-Incentivazione alla presentazione di progetti multidisciplinari e interdisciplinari nei bandi competitivi;

2-Intensificazione dei rapporti istituzionali con centri di ricerca locali, nazionali ed internazionali (per esempio promuovendo l'afferenza di personale esterno altamente qualificato in Scuole di Dottorato, Master, Corsi di Laurea Internazionali, etc.).

Obiettivo 3: Internazionalizzazione.

1-Aumentare la capacità di attrazione internazionale in particolare a livello di Assegni e Dottorati di ricerca;

2- Promuovere l'afferenza di docenti stranieri nelle scuole di Dottorato, incentivare la partecipazione degli studenti a PhD internazionali e la mobilità degli studenti di dottorato in paesi Europei ed Extraeuropei;

2-Intensificare la partecipazione ai programmi visiting professor, Erasmus plus, e altri in entrata ed in uscita;

3-Proposizione di progetti scientifici di respiro internazionale;

4-Organizzazione e promozione di Convegni e Seminari di interesse internazionale.

5 – POLITICA PER L'ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DEL DIPARTIMENTO – ANNI 2018/2020

La politica di assicurazione della qualità del DMV è regolata dal Comitato per la Ricerca dipartimentale. Il Comitato ha valutato la situazione della ricerca in Dipartimento rispetto a quanto determinato dalla valutazione VQR 2011-2014 e ha stabilito dei principi generali da proporre per il miglioramento di situazioni carenti, specialmente in relazione ai ricercatori inattivi, e al miglioramento delle performances della ricerca complessiva del DMV. In relazione a questa analisi ha predisposto vari incontri tra il personale impegnato nella ricerca dipartimentale, con lo scopo di renderlo edotto sull'importanza di incrementare la quantità e la qualità dei prodotti della ricerca e l'importanza di ottimizzare la produzione in relazione ai criteri adottati per la valutazione. Ha quindi elaborato una serie di principi generali con l'obiettivo di migliorare la produzione scientifica sia in termini qualitativi che quantitativi.

Allo scopo di incrementare la produzione scientifica e nel contempo ottimizzare le collaborazioni internazionali ha indicato dei criteri da adottare per la valutazione dei progetti di internazionalizzazione, primo fra tutti il programma visiting professor. Facendo proprie le indicazioni di Commissioni precedenti per la valutazione di questo tipo di progetti, che avevano recepito le indicazioni dell'articolo 5 del regolamento di Ateneo, si è cercato di garantire la turnazione tra pari in relazione alla produttività dei docenti proponenti dei progetti. In particolare, in prima istanza, i progetti presentati vengono suddivisi in “ 4 classi di diritto” sulla base di quanto recentemente il Docente proponente abbia ottenuto una posizione visiting professor ; i progetti vengono quindi distribuiti nelle quattro classi e si determina in questo modo una prima classifica basata sulle classi di diritto (A,B,C,D).

A questo punto si stabilisce una graduatoria all'interno delle classi, basata sugli indici di produttività del docente individuando per ciascuno i valori delle mediane di produttività già utilizzate per l'Abilitazione Scientifica Nazionale. Questo criterio viene utilizzato per una classificazione all'interno di ciascuna classe di diritto.

Gli stessi principi vengono utilizzati per l'attribuzione di posizioni di assegnisti di ricerca da attribuire su fondi dipartimentali. Allo scopo di incrementare la produttività di questa fase, sarà eseguita una valutazione a posteriori sui lavori prodotti dall'assegnista durante il periodo lavorativo e nell'anno successivo, in cui il grado di produttività verrà correlato alla possibilità di usufruire di un successivo assegnista negli anni successivi.

6 – RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

L'autovalutazione delle attività di ricerca è stata effettuata mediante:

1. **Analisi del numero complessivo di prodotti** (articoli su rivista) presenti sul catalogo IRIS relative al periodo 2015-2018 e ripartizione qualitativa dei singoli prodotti. In base al catalogo IRIS sono presenti nel DMV n.1 Docenti inattivi. La qualità della produzione scientifica del DMV è stata valutata non utilizzando i dati grezzi forniti dal catalogo IRIS, ma attraverso una scrematura (eliminazione doppioni) ed analisi critica degli stessi, utilizzando quindi per la valutazione e la comparazione con lo storico i criteri utilizzati dall'ANVUR per la VQR 2011-2014. Secondo la nuova classificazione ANVUR, la rivista in cui ciascun lavoro è stato pubblicato viene inclusa in 5 categorie a seconda della posizione nella classifica di impact factors del pool di riviste aventi lo stesso argomento (subject categories), assumendo quello maggiormente vantaggioso se presenti diverse categorie di appartenenza della rivista. Nel dettaglio lo schema di classificazione e giudizio dei prodotti (senza considerare posizione autori, numero di citazioni ed altre variabili utilizzate nell'algoritmo) è il seguente:

ECCELLENTE = rivista classificata nel primo 10% tra le riviste di un determinata subject category;

BUONO = rivista classificata tra 10 e 30% tra le riviste di un determinata subject category;

DISCRETO = rivista classificata tra 30 e 50% tra le riviste di un determinata subject category;

ACCETTABILE = rivista classificata tra 50 e 80% tra le riviste di un determinata subject category;

LIMITATO = rivista classificata tra 80 e 100% tra le riviste di un determinata subject category;

NON VALUTABILE/NON CONFERITO sono le percentuali di lavori non presenti nella lista di riviste JCR o non conferiti.

Ai lavori pubblicati nel 2018, il cui ranking non è ancora presente in banca dati, sono stati attribuiti i valori percentili del 2017.

La produzione totale del DMV nel periodo monitorato è stata di 329 lavori, classificati secondo quanto su esposto, ed espressi nel dettaglio nel grafico 1 in allegato.

L'analisi complessiva evidenzia una buona produzione scientifica con una media di 5,77 pubblicazioni per ricercatore con circa il 37% della produzione nelle categorie Eccellente-Buono.

2. **Comparazione della produzione durante gli anni 2015-2018 con i risultati dell'ultima VQR 2011-2014.**

L'analisi previsionale ha previsto la pubblicazione di due lavori per ricercatore, come per la precedente VQR. In questa simulazione non sono stati conteggiati i ricercatori a tempo determinato di tipo A. La comparazione è stata fatta in primis per ciascun settore scientifico disciplinare, per evidenziare le performances a livello maggiormente analitico, quindi i dati sono stati raggruppati per analizzare la performance del DMV come mostrato nel grafico 2, da cui si può evincere un miglioramento qualitativo della produzione scientifica. In particolare, la produzione scientifica del DMV nel triennio 2015-2018 mostra come il 70,2% della produzione scientifica si attesti nelle categorie Eccellente e buono (pari al 51% nella VQR 2011-2014, con un incremento di circa il 20%), con una drastica diminuzione dei prodotti limitati e non valutabili (1,75% attuale

VS 10,27% nel 2011-2014).

Si riscontra ancora la presenza di prodotti non conferiti, e l'analisi più dettagliata evidenzia allo stato attuale la presenza di 3 ricercatori con un solo prodotto e 2 ricercatori senza prodotti secondo i criteri ANVUR 2011-2014.

Punti di forza:

- a) elevato livello quantitativo delle produzioni
- b) buon livello qualitativo della produzione scientifica;

Punti di debolezza:

- f) persistenza di inattività croniche;
- g) persistenza di prodotti pubblicati su riviste non valutabili.

Al fine di pervenire ad un miglioramento delle performances della ricerca, in linea con gli obiettivi strategici dell'Ateneo, di approntare strategie per diminuire i prodotti mancanti e incrementarne la qualità, quali: la valutazione e monitoraggio e della produzione scientifica dei singoli docenti tramite indicatori bibliometrici (JCR, Scopus, ISI); valutazione e monitoraggio e della produzione scientifica dei singoli docenti tramite indicatori bibliometrici (JCR, Scopus, ISI); adozione di strumenti di incentivazione del merito nell'accesso a risorse dipartimentali, ivi comprese quelle per il reclutamento nel ruolo docente; promozione della ricerca multidisciplinare incentivando la collaborazione intra-dipartimentale nella distribuzione delle risorse, nella progettazione e nella sperimentazione; organizzazione e promozione di Convegni e Seminari di interesse nazionale e internazionale su argomenti specifici per favorire la l'interazione tra ricercatori e la collaborazione nazionale e internazionale.

Tuttavia lo sviluppo delle attività del Dipartimento per il miglioramento delle performances produttive sono legate all'evoluzione del contesto finanziario dell'Università e del fondo di finanziamento ordinario dell'Ateneo fortemente condizionanti gli investimenti economici e nel capitale umano. Un'ulteriore incognita è rappresentata dal pericolo che i diversi organi istituzionali, deputati alla valutazione, possano modificare metodi, strumenti e criteri di valutazione in corso d'opera non rendendo possibile una programmazione continua e omogenea.

ALLEGATO_2_Riesame_Dipartimento_Medicina_Veterinaria.doc

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA DEL DIPARTIMENTO

1 – PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL DIPARTIMENTO

ALLEGATO_3_Elenco_publicazioni_IRIS_Dipartimento_Medicina_Veterinaria.xlsx

2 – MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEL DIPARTIMENTO – ANNO 2017

Da allegare il file revisionato “Mobilità internazionale” **

ALLEGATO_4_mobilità internazionale in entrata_Dipartimento_Medicina_Veterinaria.xlsx

ALLEGATO_5_mobilità internazionale in uscita_Dipartimento_Medicina_Veterinaria.xlsx

3 – ENTRATE DEL DIPARTIMENTO DERIVANTI DA PROGETTI ACQUISITI DA BANDI COMPETITIVI – ANNO 2017

ALLEGATO_6_entrate 2017_Dipartimento_Medicina_Veterinaria.xlsx

ALLEGATO 1 - Gruppi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria

Settore ERC	Area concorsuale	SSD	Titolo progetto	Descrizione sintetica	Responsabile scientifico o coordinatore	Componenti	Anno presentazione o finanziamento	Finanziato	Fonte finanziamento	Anno inizio progetto	Anno fine progetto
LS8_4 Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology	07/H1	VET/02	Vivere il Parco	Il progetto "Vivere il Parco" nasce dall'opportunità di utilizzare la specie simbolo del Parco di Porto Conte, l'avvoltoio Grifone (<i>Gyps fulvus</i>), per promuovere una diffusa consapevolezza ambientale ed attivare percorsi di sussidiarietà dove il cittadino presta azione diretta alla tutela della specie e dell'ambiente.	Fiammetta Berlinguer/Coordinamento: Unione Italian Sport per Tutti	DMV: Fiammetta Berlinguer, Valeria Pasciu. Altre Unità: UISP, Parco Naturale Regionale di Porto Conte, FoReSTAS.	2015	SI	Fondazione con il Sud	2016	2019
LS9_3 Animal sciences (including animal husbandry, aquaculture, fisheries, animal welfare)	07/H1	VET/02	Effect of the incorporation of aromatic plants (rosmarinus officinalis and artemisia vulgaris) on some blood metabolic profile and seminal plasma evaluation of adult Brabarine rams"	This project aim to evaluate in 24 rams the effect of incorporation of aromatic plants on some blood and seminal plasma metabolic profile. For this reason will be analyzed 70 seminal plasma and 130 blood plasma samples. The experimental trial will be carried out on Barbarine breed rams samples. These results will allowed to verify if the treatments with rosmarinus officinalis and artemisia vulgaris affect the characteristics of the most important blood metabolite and quality of seminal plasma. Such assay will be carried out in a period not longer than 45 days. Tous les animaux utilisés dans la période d'adaptation sont gardés pour la période expérimentale. Donc vous avez 24 échantillons de plasma (6 par groupe) pour chaque prélèvement.	Giovanni Bomboi	DVM: Pietro Sechi. Altre Unità: Maria Dattena (AGRI). Paola Nicolussi (Istituto zooprofilattico Sassari); Samia Khinissi (INRAT Tunisi).	2016	SI	Fondi over-heads progetto FLOK REPROD.	2016	2017

LS9_3 Animal sciences (including animal husbandry, aquaculture, fisheries, animal welfare)	07/H1	VET/02	Modulazione della partizione dell'energia alimentare fra latte e riserve corporee in ovini e caprini.	Obiettivo generale: Comprendere come avviene la modulazione per via alimentare della partizione dell'energia verso la produzione di latte o verso le riserve corporee nelle varie fasi della lattazione di ovini e caprini. Obiettivo specifico: Studiare l'effetto dei carboidrati della razione (amido vs. fibra) sui processi endocrini e metabolici che controllano la partizione dell'energia e la sintesi del latte in ovini e caprini in diversi stadi di lattazione. Obiettivi operativi: 1. Quantificazione dell'effetto di sostituzione di una quota degli amidi della razione con fibra digeribile sulla produzione di latte e sull'accumulo di riserve corporee durante la fase intermedia e finale della lattazione nelle specie ovina e caprina. 2. Definizione delle variazioni ematiche degli ormoni e dei metaboliti implicati nel controllo della sintesi del latte al variare della fonte energetica principale (amido vs. fibra digeribile) di razioni per ovini e caprini in varie fasi di lattazione	Antonello Cannas (Dipartimento Agraria, UNISS)	DVM: Giovanni Bomboi (Responsabile unità operativa), Pietro Sechi. Altre Unità: Alberto Atzori (Dipartimento Agraria, UNISS).	2015	SI	Legge 7 RAS annualità 2012	2016	2017
LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology	07/H1	VET/02	Ottimizzazione dell'efficienza riproduttiva negli ovini di razza Sarda mediante lo studio di geni coinvolti nella regolazione dell'attività sessuale	1) Caratterizzare i geni Kiss-1 e GPR54 negli ovini di razza Sarda ed evidenziare eventuali mutazioni 2) Individuare associazioni tra le variazioni riscontrate nelle sequenze e la ripresa riproduttiva stagionale nelle pecore adulte e l'inizio dell'attività riproduttive nelle agnelle; 3) Fornire marcatori da utilizzare per la selezione di animali con una migliore efficienza riproduttiva; 4) Miglioramento dell'efficienza riproduttiva senza l'utilizzo di sostanze ormonale; 5) Trasferimento delle tecniche messe a punto e formazione dei tecnici di settore	Carcangiu Vincenzo	DVM: Maria Consuelo Mura, Pier Paolo Bini	2016	SI	RAS	2017	2019
LS9_5 Food Science (including food technology, nutrition)	07/H2	VET/04	TREASURE Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains	Valorizzazione razze suine autoctone e dei prodotti a base di carne suina di razza sarda	De Santis Enrico	DVM: Christian Scarano, Carlo Spanu, Piras Francesca. Altre Unità: Marco Acciaro (AGRIS Sardegna)	2015	SI	European Commission - Horizon 2020 – grant agreement no. 634476.	2016	2019

LS9_5 Food Science (including food technology, nutrition)	07/H2	VET/04	InTeSaS - Innovazioni delle Tecnologie di processo per la qualità e sicurezza alimentare della Salsiccia Sarda	Studio e valorizzazione della Salsiccia Sarda e innovazione delle tecnologie di processo	De Santis Enrico	DVM: Christian Scarano, Carlo Spanu, Cuccu Mario. Altre Unità: Roberta Comunian, Margherita Addis, Riccardo Di Salvo, Elisabetta Daga (AGRIS Sardegna)	2017	SI	POR Sardegna FESR 2014-2020 - Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi - Avviso Pubblico Progetti Cluster Top Down	2018	2020
	07/H3	VET/05	Mediterranean Center For Disease Control" (MCDC)		Alberto Alberti, Pier Andrea Serra	Altre Unità: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale UNISS, Dipartimento di Scienze Biomediche UNISS, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche UNISS	2017	SI	LEGGE REGIONALE 7 AGOSTO 2007, N. 7: "PROMOZIONE DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN SARDEGNA" Programm a attività annualità 2017 e complementarietà con gli interventi del Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Linea d'Azione 3.1.	2018	
LS6_10 Parasitology	07/H3	VET/06	Studio dei parassiti del lanzardo Scomber colias e dello sgombro Scomber scombrus e possibili applicazioni per la conoscenza della loro biologia nel Mediterraneo occidentale	Studio della fauna parassitaria del lanzardo Scomber colias e dello sgombro Scomber scombrus, per conoscerne la composizione qualitativa, verificare la presenza di eventuali lesioni o malattie che i parassiti possono causare agli ospiti, valutare il potenziale impiego dei parassiti come marce, stimare la presenza del parassita Anisakis.	Giovanni Garippa	DVM: Merella Paolo, Mele salvatore	2014	SI	UNISS FONDI RICERCA	2014	2016
LS6_10 Parasitology	07/H3	VET/06	Drugs and natural agents against microcotylid monogenean parasites of fish reared in sea cages in Sardinia".	valutare l'efficacia di farmaci e agenti naturali contro i parassiti monogenei microcotilidi di pesci allevati in gabbie di mare in Sardegna	Giovanni Garippa	DVM: Paolo Merella, Francesco Salis	2015	SI	BANDO PROGETTI DI RICERCA FONDAZIONE BANCO DI SARDEGNA	2016	2019

LS6_10 Parasitology	07/H3	VET/06	“Studio di una soluzione nutrizionale(TP-SH) per mitigare l'impatto della parassitosi da <i>Sparicotyle chrysophirii</i> nell'orata”	Valutazione dell'efficacia di una soluzione nutrizionale(TP-SH) per mitigare l'impatto della parassitosi da <i>Sparicotyle chrysophirii</i> nell'orata	Giovanni Garippa	DVM: Merella Paolo, Burreddu Caterina, Mele Salvatore	2017	SI	Skretting Italia S.p.A	2017	2017
LS6_10 Parasitology	07/H3	VET/06	Echinococcosi cistica...al lavoro: azioni informative per la prevenzione e gestione del rischio zoonosiconella regione sardegna” nell'ambito di azioni prevenzionali in ambito regionale in materia di salute e sicurezza sul lavoro Anno 2017	Emersione ed individuazione del fenomeno malattia-infortunio lavoro-correlato nella Regione Sardegna in relazione alle zoonosi parassitarie, e, in particolare, all'echinococcosi cistica.	Masala Giovanna (IZS Sardegna)	DVM: Giovanni Garippa (responsabile Unità operativa UNISS). Altre Unità: Tony Piseddu (IZS Sardegna), D'Amelio Stefano (Università La Sapienza, Roma) Mazzaccara Alfonso (Istituto Superiore Sanità, Roma)	2017	SI	INAIL	2017	2017
LS6_10 Parasitology	07/H3	VET/06	Diagnosi sierologica di Echinococcosi cistica negli ovini: analisi proteomica per l'identificazione di antigeni immunodominanti.	Effettuare una caratterizzazione proteomica di <i>E.granulosus</i> s.s	Masala Giovanna (IZS Sardegna)	DVM: Giovanni Garippa (responsabile Unità operativa UNISS), Elisabetta Pintore, Cinzia Solinas	2017	SI	IZS MINISTERO SALUTE	2017	2019
LS6_10 Parasitology	07/H3	VET/06	Analisi del rischio da zecche e da malattie trasmesse da zecche in Italia e Serbia	epidemiologia degli agenti patogeni di zecche e sugli aspetti ecologici e genetici delle ispecie di zecche più diffuse in Europa: <i>Ixodes ricinus</i> e <i>Dermacentor reticulatus</i>	Giovanni Garippa	DVM: Merella Paolo, Salis Francesco. Altre Unità: Moretti Annabella, Veronesi Fabrizia (Università Perugia), Zanzani Sergio Aurelio, Oivieri Emanuela (Università Milano)	2015	SI	MINISTERO AFFARI ESTERI Grande Rilevanza Serbia Health and Well-being	2016	2018
LS6_10 Parasitology	07/H3		Looking for bovine besnoitiosis current status in Italy: where do we stand?	Valutazione dello scenario epidemiologico della besnoitiosi bovina (BB) in Italia finalizzato allo sviluppo di solide linee guida per il controllo della parassitosi	Giovanni Garippa	DVM: Solinas Cinzia. Altre Unità: Pantaleoni Roberto (Dipartimento Agraria UNISS)	2018	SI	MIUR		

LS6_10 Parasitology	07/H3	VET/06	PARAOVEMA "Paràsits gastrointestinals i broncopolmonars de la ramaderia d'ovella mallorquina	identificare le parassitosi presenti negli ovini dell'isola di Maiorca finalizzate alla messa a punto di piani di controllo gestione delle malattie parassitarie	Mele Salvatore	DVM: Garippa Giovanni. Altre Unità: Manfredi MariaTeresa (Università Milano), Kostantinova Aneta (Accademia delle Scienze, Repubblica Ceca), Lopez A (Università Studio Lugo, Spagna), Pennino Maria Grazia	2016	SI	Resolución del Presidente del Fondo de Garantía Agraria y Pesquera de las Illes Balears (FOGAIBA) por la que se convocan, ayudas de minimis para la investigación aplicada en materia de agricultura, ganadería y pesca en el ámbito de las Illes Balears, correspondientes al año 2016"	2016	2017
LS4_5 Metabolism, biological basis of metabolism related disorders	07/H4	VET/08	Sindrome da residui	Lo scopo di questo studio è quello di metter in evidenza nuove intuizioni eziologiche nelle intolleranze alimentari, con particolare attenzione al ruolo degli antibiotici o dei loro metaboliti come fattori di attivazione	Raffaella Cocco	Altre Unità: Alessandro di Cerbo (Università di Modena e Reggio Emilia) , Josè Terrazzano (Università Napoli e della Basilicata), Sany Pet	2016	si	Sany Pet	2016	2018
LS6_13 Veterinary medicine and infectious diseases in animals	07/H4	VET/08	Hemostatic abnormalities in dogs affected by Immune-Mediated Haemolytic Anaemia: evaluation through traditional coagulation tests, before and after treatment with immunosuppressive drugs, transfusion therapy and low molecular weight heparin	Lo scopo del progetto è quello di valutare gli effetti della terapia standard con immunosoppressori e clopidogrel, e della terapia standard con eparina a basso peso molecolare (LMWH) in cani con anemia emolitica immunomediata (IMHA). Verranno inoltre monitorate le alterazioni dei parametri standard della coagulazione, sia al momento della visita, che durante il decorso clinico e l'attività dell'eparina mediante l'attività anti-Xa.	Maria Luisa Pinna Parpaglia	DVM: Maria Lucia Manunta, Rosanna Zobba, Giovanni Mario Careddu, Maria Antonietta Evangelisti. Altre Unità: Chiara Agnoli (UniBo)	2015	si	Fondazione Banco di Sardegna	2016	2019
LS3_9 Development, developmental genetics, pattern formation and embryology in animals; LS4_2 Comparative physiology and pathophysiology	07/H5	VET/10	RiproData-stress da caldo nella madre durante la gestazione e fertilità delle figlie	RiproData si propone di raccogliere ed analizzare i dati sulla riproduzione delle bovine da latte in aziende sarde per individuare le cause di inefficienza riproduttiva	Prof.ssa Francesca Mossa	Altre Unità: Alberto Atzori (Dipartimento Agraria, UNISS).	2016	SI	Regione Autonoma della Sardegna, Legge regionale 7, Bando Capitale Umano ad Alta Qualificazione 2015	2017	2019

LS9_5 Food Science (including food technology, nutrition)	07/G1	AGR/19	Studio delle caratteristiche chimiche e tecnologiche del latte caprino prodotto in Sardegna	Obiettivo generale della ricerca è dare un quadro definito delle caratteristiche chimiche e tecnologiche del latte caprino prodotto in Sardegna.	Giuseppe Massimo Vacca	DVM: Michele Pazzola, Maria Luisa Dettori	2014	SI	RAS	2015	2108
LS2_6 Molecular genetics, reverse genetics and RNAi	07/G1	AGR/19	IN MIGLIOVIGENSAR: Variabilità genetica e schemi di Linkage Disequilibrium del gene GH e del suo recettore GHR nella pecora di razza Sarda e loro effetti sulle produzioni e sulle caratteristiche del latte	Obiettivo generale della ricerca è dare un quadro definito delle caratteristiche chimiche e tecnologiche del latte caprino prodotto in Sardegna.	Giuseppe Massimo Vacca	DVM: Michele Pazzola, Maria Luisa Dettori	2012	SI	RAS	2015	2108
LS8_2 Population biology, population dynamics, population genetics	05/B1	BIO/05	New technologies in the management of invasive species: development of spatial models for wild boar in a Mediterranean habitat	Progetto di studio sul comportamento spaziale del cinghiale in un'area della Sardegna, attraverso l'impiego di tecnologie telemetriche satellitari e genetiche	Marco Apollonio	DVM: Marco Apollonio, Massimo Scandura, Stefano Grignolio, Roberta Chirichella	2015	SI	Fondazione di Sardegna	2016	2018
LS8_11 Species interactions (e.g. food-webs, symbiosis, parasitism, mutualism)	05/B1	BIO/05	ENETWILD; a European network of wildlife professionals capable of providing reliable data on species distribution and abundance	Costituzione di una rete in grado di supportare EFSA nella raccolta di dati di presenza e di abbondanza relativi a specie selvatiche presenti in Europa in grado di trasmettere patogeni al bestiame domestico e all'uomo	Marco Apollonio	DVM: Marco Apollonio, Massimo Scandura	2016	SI	European Food Safety Authority (EFSA)	2017	2023

ALLEGATO 2

Rapporto analitico di riesame e autovalutazione della ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria

Grafico 1: Esame della qualità della produzione scientifica DMV nel periodo 2015-2018 utilizzando i criteri valutativi ANVUR e dati percentili di JCR <http://jcr.incites.thomsonreuters.com>

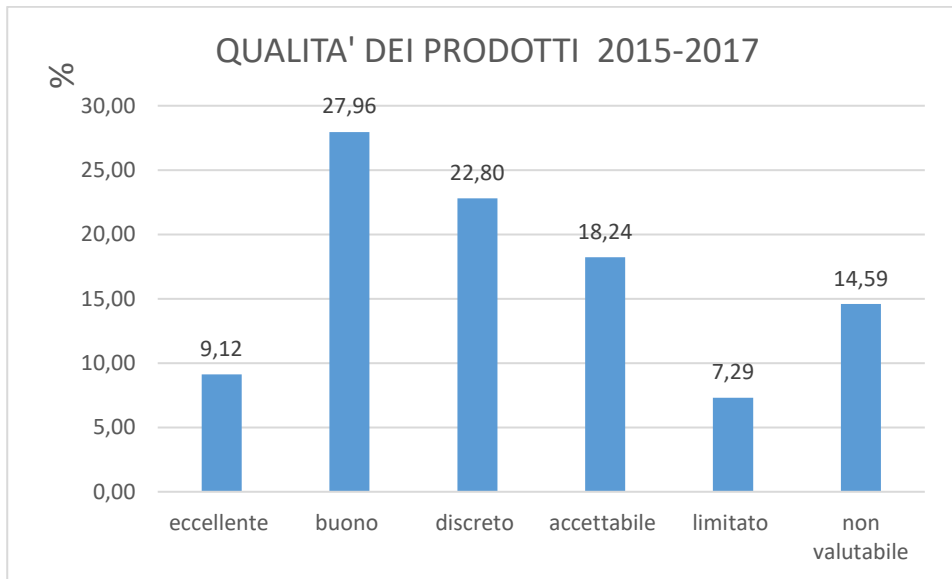
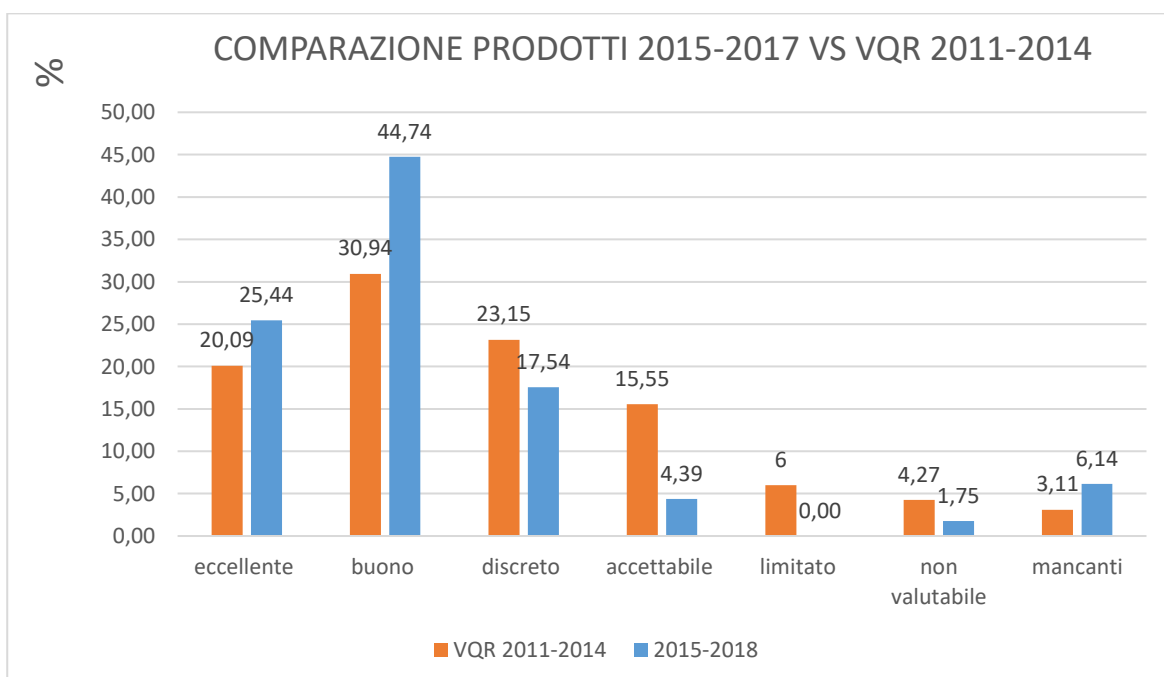


Grafico 2: comparazione della produzione durante gli anni 2015-2018 con i risultati dell'ultima VQR 2011-2014



ALLEGATO 3 - Elenco pubblicazioni Dipartimento di Medicina Veterinaria

Tutti gli autori	Titolo	Anno di pubblicazione	rivista: denominazione
Gutierrez, Michele Mario; Meleddu, Marta; Piga, Antonio	Food losses, shelf life extension and environmental impact of a packaged cheesecake: A life cycle assessment	2017	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL
Cappai, M. G.; Rubiu, N. G.; Nieddu, G.; Bitti, M. P. L.; Pinna, W.	Analysis of fieldwork activities during milk production recording in dairy ewes by means of individual ear tag (ET) alone or plus RFID based electronic identification (EID)	2018	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE
Cappai, M. G.; Rubiu, N. G.; Pinna, W.	Economic assessment of a smart traceability system (RFID+DNA) for origin and brand protection of the pork product labelled "suinetto di Sardegna"	2018	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE
Cappai MG; Michael Arlinghaus; Saara J. Sander; Corrado Dimauro; Pinna W; Josef Kamphues	Effect of the physical form of the diet on the morphometric traits of terminal ileum and ileocecal valve for potential prevention of small bowel retrograde contamination in the growing pig	2015	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY
Loponte, Rosa; Nizza, Sandra; Bovera, Fulvia; De Riu, Nicola; Fliegerova, Katerina; Lombardi, Pietro; Vassalotti, Giuseppe; Mastellone, Vincenzo; Nizza, Antonino; Moniello, Giuseppe	Growth performance, blood profiles and carcass traits of Barbary partridge (<i>Alectoris barbara</i>) fed two different insect larvae meals (<i>Tenebrio molitor</i> and <i>Hermetia illucens</i>)	2017	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE
Cappai, M. G.; Abd El-Wahab, A; Arru, G; Muzzeddu, M; Pinna, W	Prevalence of foot disorders in captive Sardinian partridges (<i>Alectoris barbara barbara</i> Bonnaterre, 1790) as useful indicators of fitness to natural environment	2017	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION
Pirino, C; Cappai, M. G; Maranesi, M; Tomassoni, D; Giontella, A; Pinna, W; Boiti, C; Kamphues, J; Dall'Aglio, C	The presence and distribution of cannabinoid type 1 and 2 receptors in the mandibular gland: The influence of different physical forms of diets on their expression in piglets	2017	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION
Fliegerova, K; Mura, E.; Mrázek, J.; Moniello, G.	A comparison of microbial profiles of different regions of the equine hindgut	2016	LIVESTOCK SCIENCE
K K ZHENG; D F DENG; N DE RIU; MONIELLO G; S S O HUNG	The effect of feeding rate on the growth performance of green sturgeon (<i>Acipenser medirostris</i>) fry	2015	AQUACULTURE NUTRITION
Cappai MG; Dall'Aglio C; Sander SJ; Ratert C; Dimauro C; Pinna W; Kamphues J	Different physical forms of one diet fed to growing pigs induce morphological changes in mandibular glands and local leptin (<i>Ob</i>) production and receptor (<i>ObR</i>) expression	2016	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION
Cappai, M. G.; Arru, G.; Manconi, M.; Muzzeddu, M.; Pinna, W.	Morphometric traits of gizzard in relation to feeding habits of wild Sardinian partridges (<i>Alectoris barbara barbara</i> , Bonnaterre, 1790) with particular regard to clast selection	2016	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION
Raffaella, Tudisco; Serena, Calabrò; Monica Isabella, Cutrignelli; Moniello, Giuseppe; Micaela, Grossi; Vincenzo, Mastellone; Pietro, Lombardi; Maria Elena, Pero; Federico, Infascelli	Genetically modified soybean in a goat diet: influence on kid performance	2015	SMALL RUMINANT RESEARCH
F., Zicarelli; L., Addi; R., Tudisco; S., Calabro; P., Lombardi; M. I., Cutrignelli; Moniello, Giuseppe; M., Grossi; B., Tozzi; N., Musco; F., Infascelli	The influence of diet supplementation with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> or <i>Saccharomyces cerevisiae</i> plus <i>Aspergillus oryzae</i> on milk yield of Cilentana grazing dairy goats	2016	SMALL RUMINANT RESEARCH
Aboling, S.; Drotleff, A. m.; Cappai, Maria Grazia; Kamphues, J.	Contamination with ergot bodies (<i>Claviceps purpurea sensu lato</i>) of two horse pastures in Northern Germany	2016	MYCOTOXIN RESEARCH
Cappai, Maria Grazia; Lunesu, Maria Grazia Antonietta; Accioni, Francesca; Liscia, Massimo; Pusceddu, Mauro; Burrai, Lucia; Nieddu, Maria; Dimauro, Corrado; Boatto, Gianpiero; Pinna, Walter	Blood serum retinol levels in Asinara white donkeys reflect albinism-induced metabolic adaptation to photoperiod at Mediterranean latitudes	2017	ECOLOGY AND EVOLUTION

Cappai MG; Maurizio Picciau; Giuseppa Nieddu; Ilaria Sogos; Raffaele Cherchi; Pinna W	Cutaneous metabolic pathway of tyrosine as a precursor to melanin in Asinara's white donkey, <i>Equus asinus</i> L., 1758	2015	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
Musco, Nadia; Calabro, Serena; Tudisco, Raffaella; Grossi, Micaela; Addi, Laura; Moniello, Giuseppe; Lombardi, Pietro; Cutrignelli, Monica Isabella	Diet effect on short-and long-term glycaemic response in adult healthy cats [Effetto della dieta sulla risposta glicemica post-prandiale nei gatti adulti]	2017	VETERINARIA ITALIANA
Cappai, Maria Grazia; Picciau, Maurizio; Dimauro, Corrado; Cherchi, Raffaele; Pinna, Walter	Circulating Levels of Total Cholesterol and Alkaline Phosphatase in Healthy Foals From Weaning to 18 months of Age Vary Significantly in Relation to Growth Stage	2018	JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE
Musco, Nadia; Calabro, Serena; Tudisco, Raffaella; Grossi, Micaela; Addi, Laura; Moniello, Giuseppe; Lombardi, Pietro; Cutrignelli, Monica Isabella	Diet effect on short- and long-term glycaemic response in adult healthy cats	2016	VETERINARIA ITALIANA
Dall'Aglio, Cecilia; Polisca, Angela; Cappai, Maria Grazia; Mercati, Francesca; Troisi, Alessandro; Pirino, Carolina; Scocco, Paola; Maranesi, Margherita	Immunohistochemistry detected and localized cannabinoid receptor type 2 in bovine fetal pancreas at late gestation	2017	EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY
Pazzola, M.; Pira, E.; Sedda, G.; Vacca, G. M.; Cocco, R.; Sechi, S.; Bonelli, P.; Nicolussi, P.	Responses of haematological parameters, beta-endorphin, cortisol, d-ROMS and BAP in horses participating in a traditional tournament	2015	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
Vacca G.M.; Pazzola M.; Dettori M.L.; Pira E.; Malchiodi F.; Cipolat-Gotet C.; Cecchinato A.; Bittante G.	Modeling of coagulation, curd firming and syneresis of milk from Sarda	2015	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE
Bittante, G.; Cipolat-Gotet, C.; Pazzola, M.; Dettori, M. L.; Vacca, G. M.; Cecchinato, A.	Genetic analysis of coagulation properties, curd firming modeling, milk yield, composition, and acidity in Sarda dairy sheep	2017	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE
Ferragina, A.; Cipolat-Gotet, C.; Cecchinato, A.; Pazzola, M.; Dettori, M.L.; Vacca, G.M; Bittante, G.	Prediction and repeatability of milk coagulation properties and curd-firming modeling parameters of ovine milk using Fourier-transform-infrared spectroscopy and Bayesian models	2017	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE
Pazzola, Michele; Cipolat-Gotet, Claudio; Bittante, Giovanni; Cecchinato, Alessio; Dettori, Maria L.; Vacca, Giuseppe M.	Phenotypic and genetic relationships between indicators of the mammary gland health status and milk composition, coagulation, and curd firming in dairy sheep	2018	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE
Vacca, G M; Paschino, P; Dettori, M L; Bergamaschi, M; Cipolat-Gotet, C; Bittante, G; Pazzola, M	Environmental, morphological, and productive characterization of Sardinian goats and use of latent explanatory factors for population analysis	2016	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
Noce, A.; Pazzola, M; Dettori, M.L.; Amills, M.; Castelló, A.; Cecchinato, A.; Bittante, G.; Vacca, G.M.	Variations at regulatory regions of the milk protein genes are associated with milk traits and coagulation properties in the Sarda sheep	2016	ANIMAL GENETICS
Vidal, Oriol; Drögemüller, Cord; Obexer-Ruff, Gabriela; Reber, Irene; Jordana, Jordi; Martínez, Amparo; Bâlteanu, Valentin Adrian; Delgado, Juan Vicente; Eghbalsaied, Shahin; Landi, Vincenzo; Goyache, Felix; Traoré, Amadou; Pazzola, Michele; Vacca, Giuseppe Massimo; Badaoui, Bouabid; Pilla, Fabio; D'Andrea, Mariasilvia; Álvarez, Isabel; Capote, Juan; Sharaf, Abdoallah; Pons, Àgueda; Amills, Marcel	Differential distribution of Y-chromosome haplotypes in Swiss and Southern European goat breeds	2017	SCIENTIFIC REPORTS

Dettori, Maria Luisa; Pazzola, Michele; Pira, E; Paschino, Pietro; Vacca, Giuseppe Massimo	The sheep growth hormone gene polymorphism and its effects on milk traits	2015	JOURNAL OF DAIRY RESEARCH
Dettori, Maria Luisa; Pazzola, Michele; Paschino, Pietro; Pira, M. G.; Vacca, Giuseppe Massimo	Variability of the caprine whey protein genes and their association with milk yield, composition and renneting properties in the Sarda breed. 1. The LALBA gene	2015	JOURNAL OF DAIRY RESEARCH
Dettori M.L; Pazzola M.; Pira E.; Puggioni O.; Vacca G.M.	Variability of the caprine whey protein genes and their association with milk yield, composition and renneting properties in the Sarda breed: 2. The BLG gene	2015	JOURNAL OF DAIRY RESEARCH
Cipolat-Gotet, Claudio; Cecchinato, Alessio; Pazzola, Michele; Dettori, Maria Luisa; Bittante, Giovanni; Vacca, Giuseppe Massimo	Potential influence of herd and animal factors on the yield of cheese and recovery of components from Sarda sheep milk, as determined by a laboratory bench-top model cheese-making	2016	INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL
Pazzola M.; Piras G.; Noce A.; Dettori M.L.; Vacca G.M.	Evaluation of the rapid assay Betastar Combo 3.0 for the detection of Penicillin, Amoxicillin, Cefazolin and Oxytetracycline in individual sheep milk	2015	SMALL RUMINANT RESEARCH
Kırıkçı, Koray; Noce, Antonia; Zidi, Ali; Serradilla, Juan Manuel; Carrizosa, Juan; Urrutia, Baltasar; Pilla, Fabio; D'Andrea, Mariasilvia; Capote, Juan; Bizelis, Iosif; Balteanu, Valentin; Cardoso, Taina Figueiredo; Eghbalsaied, Shahin; Pons, Agueda; Álvarez, Luz Ángela; Pazzola, Michele; Vacca, Giuseppe Massimo; Obexer-Ruff, Gabriela; Amills, Marcel	Analysing the diversity of the caprine melanocortin 1 receptor (MC1R) in goats with distinct geographic origins	2016	SMALL RUMINANT RESEARCH
Nieddu, M.; Mezzanotte, R.; Pichiri, G.; Coni, P.P.; Dedola, G.L.; Dettori, M.L.; Pazzola, M; Vacca, G.M.; Robledo, R.	Evolution of satellite DNA sequences in two tribes of bovidae: A cautionary tale	2015	GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY
Paschino, P.; Pazzola, M.; Mura, Angelo; Dettori, M.L.; Pira, E.; Vacca, G.M	The effect of high dietary zinc oxide supplementation and farming conditions on productive performances of post-weaning piglets	2016	LARGE ANIMALS REVIEW
Ciuti S; Apollonio M	Reproductive timing in a lekking mammal: male fallow deer getting ready for female estrus	2016	BEHAVIORAL ECOLOGY
Canu A; Scandura M; Merli E; Chirichella R; Bottero E; Chianucci F; Cutini A; Apollonio M	Reproductive phenology and conception synchrony in a natural wild boar population	2015	HYSTRIX
Yang, Bin; Cui, Leilei; Perez enciso, Miguel; Traspov, Aleksei; Crooijmans, Richard P. M. A.; Zinovieva, Natalia; Schook, Lawrence B.; Archibald, Alan; Gatphayak, Kesinee; Knorr, Christophe; Triantafyllidis, Alex; Alexandri, Panoraia; Semiadi, Gono; Hanotte, Olivier; Dias, Deodãilia; Dovã Peter; Uimari, Pekka; Iacolina, Laura; Scandura, Massimo; Groenen, Martien A. M.; Huang, Lusheng; Megens, Hendrik jan	Genome-wide SNP data unveils the globalization of domesticated pigs	2017	GENETICS SELECTION EVOLUTION
Tom H. E. Mason, A; B, ; Brivio, Francesca; C, ; Stephens, PHILIP ANDREW; A, ; Apollonio, Marco; C, ; Stefano, Grignolioc	The behavioral trade-off between thermoregulation and foraging in a heatsensitive species	2017	BEHAVIORAL ECOLOGY
Passilongo D; Mattioli L; Bassi E; Szabó L; APOLLONIO M	Visualizing sound: counting wolves by using a spectral view of the chorus howling	2015	FRONTIERS IN ZOOLOGY
Scarpa, Fabio; Cossu, Piero; Delogu, Valentina; Lai, Tiziana; Sanna, Daria; Leasi, Francesca; Norenburg, Jon L.; CURINI GALLETTI, Marco; Casu, Marco	Molecular support for morphology-based family-rank taxa: The contrasting cases of two families of Proseriata (Platyhelminthes)	2017	ZOOLOGICA SCRIPTA

Ternon, Eva; Perino, Erica; Manconi, Renata; Pronzato, Roberto; Thomas, Olivier P.	How environmental factors affect the production of guanidine alkaloids by the mediterranean sponge <i>crambe crambe</i>	2017	MARINE DRUGS
Ledda, Fabio D.; Bisio, Angela; Feijoo, Gumersindo; Perino, Erica; Pronzato, Roberto; Manconi, Renata; Moreira, Maria Teresa; Pérez López, P.	Life cycle assessment of in situ mariculture in the Mediterranean Sea for the production of bioactive compounds from the sponge <i>Sarcotragus spinosulus</i>	2017	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
Stocchino, Giacinta Angela; Sluys, Ronald; Riutort, Marta; Solà, Eduard; Manconi, Renata	Freshwater planarian diversity (Platyhelminthes: Tricladida: Dugesidae) in Madagascar: new species, cryptic species, with a redefinition of character states	2017	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY
Iacolina, L; Brajković, V; Canu, A; Šprem, N; Cubric Curik, V; Fontanesi, L; Saarma, U; Apollonio, Marco; Scandura, Massimo	Novel Y-chromosome STRs in <i>Sus scrofa</i> and their variation in European wild boar and domestic pig populations	2016	ANIMAL GENETICS
Brivio F; Bertolucci C; Tettamanti F; Filli F; Apollonio M; Grignolio S.	The weather dictates the rhythms: Alpine chamois activity is well adapted to ecological conditions	2016	BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY
Bassi E.; Willis SG.; Passilongo D.; Mattioli L.; Apollonio M	Predicting the Spatial Distribution of Wolf (<i>Canis lupus</i>) Breeding Areas in a Mountainous Region of Central Italy	2015	PLOS ONE
Canu, Antonio; Luca, Mattioli; Alberto, Santini; Apollonio, Marco; Scandura, Massimo	'Video-scats': combining camera trapping and non-invasive genotyping to assess individual identity and hybrid status in gray wolf	2017	WILDLIFE BIOLOGY
Podgorski, Tomek; Apollonio, Marco; Keuling, Oliver	Contact Rates in Wild Boar Populations - Implications for Disease Transmission	2018	JOURNAL OF WILDLIFE MANAGEMENT
Biosa D; Grignolio S; Sica N; Pagon N; Scandura M; Apollonio M	Do relatives like to stay closer? Spatial organization and genetic relatedness in a mountain roe deer population	2015	JOURNAL OF ZOOLOGY
Bisi, F; Chirichella, R; Chianucci, F; von Hardenberg, J; Cutini, A; Martinoli, A; Apollonio, M	Climate, tree masting and spatial behaviour in wild boar (<i>Sus scrofa</i> L.): insight from a long-term study	2018	ANNALS OF FOREST SCIENCE
Merli, E; Grignolio, S; Marcon, A; Apollonio, M	Wild boar under fire: the effect of spatial behaviour, habitat use and social class on hunting mortality	2017	JOURNAL OF ZOOLOGY
Pronzato, Roberto; Pisera, Andrzej; Manconi, Renata	Fossil freshwater sponges: Taxonomy, geographic distribution, and critical review	2017	ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA
Piazzzi, L.; Bonaviri, C.; Castelli, A.; Ceccherellia, G.; Costa, G.; Curini-Galletti, M.; Langeneck, J.; Manconi, R.; Montefalcone, M.; Pipitonee, C.; Rosso, A.; Pinna, S.	Biodiversity in canopy-forming algae: Structure and spatial variability of the Mediterranean <i>Cystoseira</i> assemblages	2018	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE
Piazzzi, L; Bonaviri, C; Castelli, A; Ceccherelli, G; Costa, G; Curini-Galletti, M; Langeneck, J; Manconi, R; Montefalcone, M; Pipitone, C; Rosso, A; Pinna, S	Biodiversity in canopy-forming algae: Structure and spatial variability of the Mediterranean <i>Cystoseira</i> assemblages	2018	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE
Costa, Gabriele; Bertolino, Marco; Pinna, Stefania; Bonaviri, Chiara; Padiglia, Andrea; Zinni, Matteo; Pronzato, Roberto; Manconi, Renata	Mediterranean sponges from shallow subtidal rocky reefs: <i>Cystoseira</i> canopy vs barren grounds	2018	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE
Iacolina L; Scandura M; Goedbloed DJ; Alexandri P; Crooijmans RPMA; Larson G; Archibald A; Apollonio M; Schook LB; Groenen MAM; Megens H-J	Genomic diversity and differentiation of a managed island wild boar population	2016	HEREDITY
Daniela, Passilongo; Marianna, Marchetto; Apollonio, Marco	Singing in a wolf chorus: structure and complexity of a multicomponent acoustic behaviour.	2017	HYSTRIX
Tosi, Guido; Chirichella, Roberta; Zibordi, Filippo; Mustoni, Andrea; Giovannini, Ruggero; Groff, Claudio; Zanin, Maurizio; Apollonio, Marco	Brown bear reintroduction in the Southern Alps: to what extent are the expectation being met?	2015	JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION

Cossu, Piero; Scarpa, Fabio; Dedola, Gian Luca; Sanna, Daria; Lai, Tiziana; Cristo, Benedetto; Curini-Galletti, Marco; Panzalis, Pieraugusto; Navone, Augusto; Careddu, Giovanni; Congiatu, Pier Paolo; Mura, Laura; Fois, Nicola; Casu, Marco	Surviving at the edge of a fragmented range: patterns of genetic diversity in isolated populations of the endangered giant Mediterranean limpet (<i>Patella ferruginea</i>)	2017	MARINE BIOLOGY
F. Scarpa; P. Cossu; T. Lai; D. Sanna; M. Curini-Galletti; CASU M	Meiofaunal cryptic species challenge species delimitation: the case of the <i>Monocelis lineata</i> (Platyhelminthes: Proseriata) species complex	2016	CONTRIBUTIONS TO ZOOLOGY
Tettamanti F; Grignolio S; Filli F; Apollonio M; Bize P	Senescence in breeding success of female Alpine chamois (<i>Rupicapra rupicapra</i>): the role of female quality and age	2015	OECOLOGIA
Canu A; Vilaça ST; Iacolina L; Apollonio M; Bertorelle G; Scandura M	Lack of polymorphism at the MC1R wild-type allele and evidence of domestic alleles introgression across European wild boar populations.	2016	MAMMALIAN BIOLOGY
Biosa D; Scandura M; Tagliavini J; Luccarini S; Mattioli L; Apollonio M	Patterns of genetic admixture between roe deer of different origin in central Italy	2015	JOURNAL OF MAMMALOLOGY
Scarpa, Fabio; Cossu, Piero; Sanna, Daria; Lai, Tiziana; Casu, Marco; Curini-Galletti, Marco	New insights on the genus <i>Otoplana</i> Du Plessis, 1889 (Platyhelminthes: Proseriata), with description of two new species from the Canary Islands	2017	MARINE BIODIVERSITY
Manconi, R; Pronzato, R	How to survive and persist in temporary freshwater? Adaptive traits of sponges (Porifera, Spongillida). A review	2016	HYDROBIOLOGIA
Cossu P; Dedola GL; Scarpa F; Sanna D; Lai T; Maltagliati F; Curini Galletti M; Casu M	Patterns of spatial genetic variation in <i>Patella ulyssiponensis</i> : insights from the western Mediterranean marine ecoregion	2015	HYDROBIOLOGIA
Katarina, Flajšman ¹ ; Boštjan, Pokorny ^{1; 2, 3} ; Chirichella, Roberta; Elisa, Bottero ⁴ ; Luca, Mattioli ⁵ ; Apollonio, Marco	I can produce more offspring as you can imagine: first records on exceptionally large litters in roe deer in central/southern Europe	2017	EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH
Scarpa, Fabio; Sanna, Daria; Cossu, Piero; Lai, Tiziana; CURINI GALLETTI, Marco; Casu, Marco	A molecular approach to the reconstruction of the pre-Lessepsian fauna of the Isthmus of Suez: The case of the interstitial flatworm <i>Monocelis lineata sensu lato</i> (Platyhelminthes: Proseriata)	2017	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY
Brivio, Francesca; Grignolio, Stefano; Brogi, Rudy; Benazzi, M.; Bertolucci, Cristiano Autilio; Apollonio, Marco	An analysis of intrinsic and extrinsic factors affecting the activity of a nocturnal species: The wild boar	2017	MAMMALIAN BIOLOGY
Stahlberg, Sophie; Bassi, Elena; Viviani, Viviana; Apollonio, Marco	Quantifying prey selection of Northern and Southern European wolves (<i>Canis lupus</i>)	2017	MAMMALIAN BIOLOGY
Chirichella, R; Mustoni, A; Apollonio, M	Alpine landscape and canopy cover from 1973 to 2011: are roe and red deer population dynamics linked?	2017	WILDLIFE RESEARCH
Bassi, Elena; Canu, Antonio; Firmo, Ilaria; Mattioli, Luca; Scandura, Massimo; Apollonio, Marco	Trophic overlap between wolves and free-ranging wolf x dog hybrids in the Apennine Mountains, Italy	2017	GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION
Bassi, E; Battocchio, D; Marcon, A; Stahlberg, S; Apollonio, M	Scavenging on Ungulate Carcasses in a Mountain Forest Area in Northern Italy	2018	MAMMAL RESEARCH
Piras F; Biagi F; Floris A; Farina V; Zedda M; Franzoi P Carcupino M 1	Intra- and intermale variability of mature sperm traits analysed in two brackish water populations of the pipefish <i>Syngnathus abaster</i> (Syngnathidae)	2016	ACTA ZOOLOGICA
Piras, Francesca; Biagi, Francesca; Taddei, Anna Rita; Fausto, Anna Maria; Farina, Vittorio; Zedda, Marco; Floris, Antonello; Franzoi, Piero; Carcupino, Marcella	Male gonads morphology, spermatogenesis and sperm ultrastructure of the seahorse <i>Hippocampus guttulatus</i> (Syngnathidae)	2016	ACTA ZOOLOGICA
Biagi, Francesca; Piras, Francesca; Farina, Vittorio; Zedda, Marco; Mura, Emilio; Floris, Antonello; Franzoi, Piero; Fausto, Anna Maria; Taddei, Anna Rita; Carcupino, Marcella	Testis structure, spermatogenesis and sperm morphology in pipefishes of the genus <i>Syngnathus</i>	2016	ACTA ZOOLOGICA

Scarpa F; Cossu P; Sanna D; Lai T; Norenburg JL; Curini Galletti M; Casu M	An 18S and 28S-based clock calibration for marine Proseriata (Platyhelminthes)	2015	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY
Copeland, J.; Pronzato, R.; Manconi, Renata	Discovery of living Potamolepidae (Porifera: Spongillina) from Nearctic freshwater with description of a new genus.	2015	ZOOTAXA
Manconi, Renata; Cadeddu, B; Pronzato, R.	Adaptive morpho-traits, taxonomy and biogeography of the genus <i>Metania</i> Gray, 1867 (Porifera: Spongillina: Metaniidae) with the description of a new species from Madagascar	2015	ZOOTAXA
Manconi, Renata; Pronzato, R; Perino, E.	A new species of <i>Agelas</i> from the Zanzibar Archipelago, western Indian Ocean (Porifera, Demospongiae).	2016	ZOOKEYS
Manconi, R; Cubeddu, T; Pronzato, R	Australian freshwater sponges with a new species of <i>Pectispongilla</i> (Porifera: Demospongiae: Spongillida)	2016	ZOOTAXA
Melis, P.; Riesgo, A.; Taboada, S.; Manconi, Renata	Coping with brackish water: A new species of cave-dwelling <i>Protosuberites</i> (Porifera: Demospongiae: Suberitidae) from the Western Mediterranean and a first contribution to the phylogenetic relationships within the genus	2016	ZOOTAXA
Bittau, Luca; Leone, Mattia Cristina; Gannier, A.; Gannier, A.; Manconi, R.	Two live sightings of Sowerby's beaked whale (<i>Mesoplodon bidens</i>) from the western Mediterranean (Tyrrhenian Sea).	2017	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UK
Stocchino, Giacinta Angela; Sluys, Ronald; Montanari, Alessandro; Manconi, Renata	A new species of stygobiont freshwater planarian (Platyhelminthes, Tricladida) from a chemoautotrophic ecosystem: The Frassasi karst in Italy	2017	ZOOTAXA
Dc, Rogers; St, Ahyong; Cb, Boyko; C, D'Udekem D'Acoz; Asakura, A; An, J; Bain, B A.; Bartels, P; Beladjal, L; Brusca, Rc.; Cairns, Sd.; Castro, P; Chaboo, C; Chan, Ty; Cracraft, J; Crandall, K; Cumberlidge, N; Davie, P.J. F.; Dworschak, Pc.; Engel, Ms.; Fagundo, Ra.; Felder, Dl.; Forro, L; Fransen, CH. J. M.; Gelder, Sr.; Gerken, S; Glasby, C; Govedich, Fr.; Guinot, D; Hann, Bj.; Heard, Rw.; Hoberg, Ep.; Hyžný, M; Noreña Janssen, C; Jacobus, L; Kimsey, Ls.; Korovchinsky, Nm.; Kotov, Aa.; Lee, J; Lemaitre, R; Macpherson, E; Maeda-Martínez, Am.; Manconi, R; Mantelatto, Fl.; Marrone, F; Martens, K; Meland, K; Merrin, Kl.; Mooi, R; Nelson, D; Olesen, J; Overstreet, Rm.; Perissinotto, R; Prendini, L; Rabet, N; Rahayu, Dl.; Ratcliffe, Bc.; Read, G.; Sanoamuang, L.; Schmidt-Rhaesa, A.; Schnabel, K.; Segers, H.; Shields, Jd.; Sinev, A.; Taiti, S.; Timms, Brian; Tudge, C.; Van Damme, K.; van der Meij, S.; Van Syoc, R.; Vinarski, M. V.; Wallace, Robert; Wells, S; Wilkens, ; Wilson, E. O.; Williams, Bronwyn W.; Williams, J. D.; (Buz) Wilson, G. D. F.; Yoshida, R.	Images are not and should not ever be type specimens: a rebuttal to Garraffoni & Freitas	2017	ZOOTAXA
Casu, M; Scarpa, F.; Cossu, P.; Lai, T.; Curini-Galletti, M.; Varcasia, A.; Sanna, D.	First record of <i>Esox cisalpinus</i> (Teleostea: Esocidae) in Sardinia with insight on its mitochondrial DNA genetic variability	2016	THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY
Marra, M.V.; Bertolino, M.; Pansini, M.; Giacobbe, S.; Manconi, R.; Pronzato, R.;	Long-term turnover of the sponge fauna in Faro Lake (North–East Sicily, Mediterranean Sea).	2016	THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY
Ruengsawang, N.; Sangpradub, N.; Artchawakom, T.; Pronzato, R; Manconi, Renata	Rare freshwater sponges of Australasia: new record of <i>Umborotula bogorensis</i> (Porifera: Spongillida: Spongillidae) from the Sakaerat Biosphere Reserve in Northeast Thailand	2017	EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY

D. Sanna; F. Scarpa; T. Lai; P. Cossu; M. Falautano; L. Castriota; F. Andaloro; M. C. Follesa; P. Francalacci; M. Curini-Galletti; CASU M	Fistularia commersonii (Teleostea: Fistulariidae): walking through the Lessepsian paradox of mitochondrial DNA	2015	THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY
Cossu, Piero; F., Maltagliati; Fg, Pannacciulli; R., Simonini; G., Massamba N'Siala; Casu, Marco; C., Lardicci; D., Prevedelli; A., Castelli	Phylogeography of Ophryotrocha labronica (Polychaeta, Dorvilleidae) along Italian coasts	2015	MARINE ECOLOGY
Sanna, D.; Lai, T.; Cossu, P.; Scarpa, F.; Dedola, G. L.; Cristo, B.; Francalacci, P.; Curini-Galletti, M.; Mura, L.; Fois, N.; Maltagliati, F.; Casu, M.	Cytochrome c oxidase subunit I variability in Ruditapes decussatus (Veneridae) from the western Mediterranean	2017	THE EUROPEAN ZOOLOGICAL JOURNAL
Stocchino, Giacinta Angela; Sluys, Ronald; Kawakatsu, Mahasaru; Sarbu, Serban Mircea; Manconi, Renata	A new species of freshwater flatworm (Platyhelminthes, Tricladida, Dendrocoelidae) inhabiting a chemoautotrophic groundwater ecosystem in Romania	2017	EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY
Rezić A; Bošković I; Lubinu P; Piria M; Florijančić T; Scandura M; Šprem N	Sexual dimorphism in the skull form of golden jackals (Canis aureus Linnaeus, 1758) in the Western Balkans: a geometric morphometric approach	2017	PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY
Chirichella R; Mustoni A; Apollonio M	Ecological drivers of group size in female Alpine chamois, Rupicapra rupicapra	2015	MAMMALIA
Scarpa, Fabio; Sanna, Daria; Lai, Tiziana; Cossu, Piero; Curini Galletti, Marco; Casu, Marco	New set of nuclear primers for the ribosomal regions in Proseriata (Platyhelminthes)	2016	CONSERVATION GENETICS RESOURCES
Pagon, N; Grignolio, S; Brivio, F; Marcon, A; Apollonio, M	Territorial behaviour of male roe deer: a telemetry study of spatial behaviour and activity levels	2017	FOLIA ZOOLOGICA
Padiglia, A.; Cadeddu, B.; Bertolino, M.; Demurtas, D.; Manconi, R.; Pronzato, R.	Sponges of Posidonia oceanica meadows in two marine protected areas (Sardinia Sea)	2015	BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA
Pisera, A.; Manconi, R.; Siver, P.; Wolfe, A.	The sponge genus Ephydatia from the Middle Eocene: environmental and evolutionary significance	2016	PALAONTOLOGISCHE ZEITSCHRIFT
Langasco, Rita; Cadeddu, B.; Formato, Marilena; Lepedda, Antonio Junior; Cossu, Massimo; Giunchedi, Paolo; Pronzato, R.; Rassa, Giovanna; Manconi, Renata; Gavini, Elisabetta	Natural collagenic skeleton of marine sponges in pharmaceuticals: Innovative biomaterial for topical drug delivery	2017	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS
Mereu, Paolo; Satta, Valentina; Frongia, GIAN NICOLA; Berlinguer, Fiammetta; Muzzeddu, Marco; Campus, Alfonso; Decandia, Luca; Pirastru, Monica; Manca, Laura; Naitana, Salvatore; Leoni, Giovanni Giuseppe	The complete mtDNA sequence of the griffon vulture (Gyps fulvus): Phylogenetic analysis and haplotype frequency variations after restocking in the Sardinian population	2017	BIOLOGICAL CONSERVATION
Succu, Sara; Gadau, Sergio Domenico; Serra, Elisa; Zinellu, Angelo; Carru, Ciriaco; Porcu, Cristian; Naitana, Salvatore; Berlinguer, Fiammetta; Leoni, Giovanni Giuseppe	A recovery time after warming restores mitochondrial function and improves developmental competence of vitrified ovine oocytes	2018	THERIOGENOLOGY
Satta, Valentina; Manca, Maria Elena; Torres-Rovira, Laura; Succu, Sara; Mereu, Paolo; Nehme, Michella; Epifani, Gianpaolo; Gallus, Marilia; Berlinguer, Fiammetta; Naitana, Salvatore; Leoni, Giovanni Giuseppe	Effects of melatonin administration on seminal plasma metabolites and sperm fertilization competence during the non-reproductive season in ram	2018	THERIOGENOLOGY
Leoni GG; Palmerini MG; Satta V; Succu S; Pasciu V; Zinellu A; Carru C; Macchiarelli G; Nottola SA; Naitana S; Berlinguer F	Differences in the kinetic of the first meiotic division and in active mitochondrial distribution between prepubertal and adult oocytes mirror differences in their developmental competence in a sheep model	2015	PLOS ONE
WILKENS B; Maselli V.; Ripa D.; De Luca A.; Larson G.; Linderholm A.; Masseti M.; Fulgione D.	Southern Italian wild boar population, hotspot of genetic diversity	2016	HYSTRIX

Mura, A; Serra, E; Gadau, S D	Setting Up of Primary Cultures from Fetal Dog Brain: An Alternative Method in Line with the 3Rs Principles	2016	AUSTIN BIOLOGY
Portas, Laura; Bagella, Stefania; Farina, Vittorio; Carcupino, Marcella; Cacchioli, Antonio; Gazza, Ferdinando; Zedda, Marco	Study of animal remains dug out during the excavations of a Nuragic village in Sardinia	2015	JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH
Ravanetti, Francesca; Scarpa, Edoardo; Farina, Vittorio; Zedda, Marco; Galli, Carlo; Borghetti, Paolo; Cacchioli, Antonio	The effect of age, anatomical site and bone structure on osteogenesis in New Zealand White rabbit	2015	JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH
Serra, Elisa; Succu, Sara; Berlinguer, Fiammetta; Porcu, Cristian; Leoni, Giovanni Giuseppe; Naitana, Ssalvatore; Gadau Sergio, Domenico.	Tubulin posttranslational modifications in in vitro matured prepubertal and adult ovine oocytes	2018	THERIOGENOLOGY
Ravanetti, F.; Gazza, F.; D'Arrigo, D.; Graiani, G.; Zamuner, A.; Zedda, M.; Manfredi, E.; Dettin, M.; Cacchioli, A.	Enhancement of peri-implant bone osteogenic activity induced by a peptidomimetic functionalization of titanium	2018	ANNALS OF ANATOMY
Zedda, Marco; Palombo, Maria Rita; Brits, Desiré; Carcupino, Marcella; Sathé, Vijay; Cacchioli, Antonio; Farina, Vittorio	Differences in femoral morphology between sheep (<i>Ovis aries</i>) and goat (<i>Capra hircus</i>): macroscopic and microscopic observations	2017	ZOOMORPHOLOGY
Ravanetti, F.; Chiesa, R.; Ossiprandi, M.C.; Gazza, F.; Farina, V.; Martini, F.M.; Di Lecce, R.; Gnudi, G.; Della Valle, C.; Gavini, J.; Cacchioli, A.	Osteogenic response and osteoprotective effects in vivo of a nanostructured titanium surface with antibacterial properties	2016	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE
Palombo, Maria Rita; Zedda, Marco	Surviving in a predator-free environment: Hints from a bone remodelling process in a dwarf Pleistocene deer from Crete	2016	COMPTES RENDUS PALEVOL
Rita, Palombo Maria; Zedda, Marco; Teresa, Melis Rita	A new elephant fossil from the late Pleistocene of Alghero: The puzzling question of Sardinian dwarf elephants	2017	COMPTES RENDUS PALEVOL
Mameli, Ombretta; Caria, Marcello Alessandro; Biagi, Francesca; Zedda, Marco; Farina, Vittorio	Neurons within the trigeminal mesencephalic nucleus encode for the kinematic parameters of the whisker pad macrovibrissae	2017	PHYSIOLOGICAL REPORTS
Zedda M; Lepore G; Biggio GP; Gadau S; Mura E; Farina V.	Morphology, Morphometry and Spatial Distribution of Secondary Osteons in Equine Femur.	2015	ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA
Farina, Vittorio; Lepore, Gianluca; Biagi, Francesca; Carcupino, Marcella; Zedda, Marco	Autophagic processes increase during senescence in cultured sheep neurons and astrocytes	2018	EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY
Gadau, Sergio Domenico	DETECTION, DISTRIBUTION AND AMOUNT OF POSTTRANSLATIONAL α - TUBULIN MODIFICATIONS IN IMMORTALIZED RAT SCHWANN CELLS	2015	ARCHIVES ITALIENNES DE BIOLOGIE
Dedola, Gian Luca; Farina, Vittorio; Igbokwe, Casmir; Robledo, Renato; Casu, Marco; Sanna, Daria; Carcupino, Marcella; Pazzola, Michele; Pira, Emanuela; Biggio, GIOVANNI PAOLO; Cherchi, Raffaele; Zedda, Marco	Significance of fluorescent inter simple sequence repeat technique for distinguishing domestic animal breeds	2017	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY
Portas, Laura; Farina, Vittorio; Del Vais, Carla; Carcupino, Marcella; Gazza, Ferdinando; Sanna, Ignazio; Zedda, Marco	Anatomical study of animal remains from Phoenician-Punic amphorae found in the Santa Giusta Pond, Sardinia (Italy)	2015	JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH
Melis, M. G.; Lai, L.; Zedda, M.	Nuovi dati sulla paleoecologia dell'Eneolitico sardo: archeozoologia e valori isotopici dei resti ossei di Su Coddu/Canelles, lotto Badas (Selargius-Cagliari)	2017	RIVISTA DI SCIENZE PREISTORICHE
Chelucci S; Pasciu V; Succu S; Addis D; Leoni G; Manca ME; Naitana S; Berlinguer F	Soybean lecithin-based extender preserves spermatozoa membrane integrity and fertilizing potential during goat semen cryopreservation	2015	THERIOGENOLOGY
Porcu, C.; Pasciu, V.; Succu, S.; Baralla, E.; Manca, M.E.; Serra, E.; Leoni, G.G.; Dattena, M.; Bomboi, G.C.; Molle, G.; Naitana, S.; Berlinguer, F	Glucogenic treatment creates an optimal metabolic milieu for the conception period in ewes	2017	DOMESTIC ANIMAL ENDOCRINOLOGY

Sanna, D; Barbato, M; Hadjisterkotis, E; Cossu, P; Decandia, ; Trova, S; Pirastru, M; Leoni, Gg; Naitana, S; Francalacci, P; Masala, B; Manca, L; Mereu, P	The first mitogenome of the Cyprus mouflon (<i>Ovis gmelini ophion</i>): new insights into the phylogeny of the genus <i>Ovis</i>	2015	PLOS ONE
Torres-Rovira, Laura; Succu, Sara; Pasciu, Valeria; Manca, Maria Elena; Gonzalez-Bulnes, Antonio; Leoni, Giovanni Giuseppe; Pennino, Maria Grazia; Spezzigu, Antonio; Gallus, Marilia; Dattena, Maria; Monniaux, Danielle; Naitana, Salvatore; Berlinguer, Fiammetta	Postnatal pituitary and follicular activation: a revisited hypothesis in a sheep model.	2016	REPRODUCTION
Mura, Maria Consuelo; Luridiana, Sebastiano; Farci, Federico; DI STEFANO, Maria Veronica; Daga, Cinzia; Pulinas, Luisa; Starià, Joàç; Carcangiu, Vincenzo	Melatonin treatment in winter and spring and reproductive recovery in Sarda breed sheep	2017	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE
Luridiana S; Mura MC; Daga C; Farci F; Di Stefano MV; Zidda F; Carcangiu V	Melatonin treatment in spring and reproductive recovery in sheep with different body condition score and age.	2015	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE
Carcangiu, V.; Giannetto, C.; Luridiana, S.; Piccione, G.	Features of the daily rhythms of blood melatonin and glucose in goats during different natural photoperiod	2018	CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL
Luridiana S.; Mura M.C.; Daga C.; Diaz M.L.; Bini P.P.; Cosso G.; Carcangiu V.	The relationship between melatonin receptor 1A gene (MTNR1A) polymorphism and reproductive performance in Sarda breed sheep	2015	LIVESTOCK SCIENCE
Doro, Maria Grazia; Casu, Giuseppina; Leoni, Giovanni Giuseppe; Naitana, Salvatore; Pirastu, Mario; Novelletto, Andrea; Fraticelli, Fulvio	The complete mitochondrial DNA sequence of the Montecristo goat	2016	LIVESTOCK SCIENCE
Fiammetta, Berlinguer; Valeria, Pasciu; Sara, Succu; Ignazio, Cossu; Sabrina, Caggiu; Addis, Daniela; Alessandro, Castagna; Vania, Fontani; Salvatore, Rinaldi; Sanna Passino, E.	REAC technology as optimizer of stallion spermatozoa liquid storage.	2017	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY
Barbero, A; Porcu, C; Spezzigu, A; Succu, S; Dattena, M; Gallus, M; Molle, G; Naitana, S; Gonzalez-Bulnes, A; Berlinguer, F	Changes in renal hemodynamics of undernourished fetuses appear earlier than IUGR evidences	2018	JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE
Cabiddu, Andrea; Wencelová, Monica; Bomboi, Giovanni; Decandia, Mauro; Molle, Giovanni; Salis, Lorenzo	Fatty acid profile in two berseem clover (<i>Trifolium alexandrinum</i> L.) cultivars: Preliminary study of the effect of part of plant and phenological stage	2017	GRASSLAND SCIENCE
Luridiana S.; Mura M.C.; Daga C.; Cosso G.; Bodano S.; Farci F.; Zidda F.; Carcangiu V	Influences of melatonin treatment, MTNR1A and KiSS-1 genes polymorphisms on first conception in Sarda ewe lambs.	2016	REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT
Carcangiu, Vincenzo; Arfuso, Francesca; Luridiana, Sebastiano; Giannetto, Claudia; Rizzo, Maria; Bini, Pier Paolo; Piccione, Giuseppe	Relationship between different livestock managements and stress response in dairy ewes	2018	ARCHIV FUR TIERZUCHT
Carcangiu, Vincenzo; Giannetto, Claudia; Luridiana, Sebastiano; Fazio, Francesco; Mura, Maria Consuelo; Parmeggiani, Albamaria; Piccione, Giuseppe	Seasons induce changes in the daily rhythm of plasma melatonin in goats (<i>Capra hircus</i>)	2015	ANIMAL BIOLOGY
Giannetto, Claudia; Carcangiu, Vincenzo; Luridiana, Sebastiano; Fazio, Francesco; Mura, Maria Consuelo; Parmeggiani, Albamaria; Piccione, Giuseppe	Causal link of total locomotor activity, melatonin and rectal temperature daily rhythm in small ruminants	2016	JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICINE

Giannetto, Claudia; Ganesella, Matteo; Arfuso, Francesca; Carcangiu, Vincenzo; Rizzo, Maria; Fazio, Francesco; Abbate, Francesco; Piccione, Giuseppe	Change of serum mitochondrial uncoupling protein 1 (UCP1) levels and daily rhythm of rectal and cutaneous temperatures in Equus caballus and Capra hircus	2017	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH
Carcangiu, V.; Giannetto, C.; Luridiana, S.; Fazio, F.; Mura, M.C.; Parmeggiani, A.; Piccione, G	Lactation influences the serum level of leptin and growth hormone during the daily bathyphase in ewes	2017	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH
Carcangiu, V.; Giannetto, C.; Luridiana, S.; Mura, M.C.; Congiu, F.; Parmiggiani, A.; Piccione, G	Analysis of trough and peak of plasma melatonin circadian rhythm in ewes	2016	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH
Cosso, Giovanni; Daga, Cinzia; Luridiana, Sebastiano; Consuelo Mura, Maria; Farci, Federico; Pulinas, Luisa; Di Stefano, Maria Veronica; Bini, Pier Paolo; Carcangiu, Vincenzo	Characterization of the SREBP-1 gene polymorphisms and milk traits in dairy sheep	2017	ACS. AGRICULTURAE CONSPECTUS SCIENTIFICUS
Pisanu, S; Cubeddu, T; Pagnozzi, D; Rocca, S; Cacciotta, C; Alberti, A; Marogna, G; Uzzau, S; Addis,	Neutrophil extracellular traps in sheep mastitis	2015	VETERINARY RESEARCH
Maestrale, C; Masia, M; Pintus, D; Lollai, S; Kozel, Tr; Gates Hollingsworth, Ma; Cancedda, Mg; Cabras, P; Pirino, Salvatore; D'Ascenzo, V; Ligios, C.	Genetic and pathological characteristics of Cryptococcus gattii and Cryptococcus neoformans var. neoformans from meningoencephalitis in autochthonous goats and mouflons, Sardinia, Italy.	2015	VETERINARY MICROBIOLOGY
Antuofermo, E; Pais, A.; Polinas, M.; Cubeddu, T.; Righetti, M.; Sanna, M.A.; Prearo, M.	Mycobacteriosis caused by Mycobacterium marinum in reared mullets: first evidence from Sardinia (Italy)	2017	JOURNAL OF FISH DISEASES
Burrai Giovanni Pietro; Tanca Alessandro; Cubeddu Tiziana; Abbondio Marcello; Polinas Marta; Addis Maria Filippa; Antuofermo Elisabetta	A first immunohistochemistry study of transketolase and transketolase-like 1 expression in canine hyperplastic and neoplastic mammary lesions	2017	BMC VETERINARY RESEARCH
Vitiello, Veronica; Burrai, Giovanni P; Agus, Mariagrazia; Anfossi, Antonio G; Alberti, Alberto; Antuofermo, Elisabetta; Rocca, Stefano; Cubeddu, Tiziana; Pirino, Salvatore	Ovis aries Papillomavirus 3 in Ovine Cutaneous Squamous Cell Carcinoma	2017	VETERINARY PATHOLOGY
Pisanu, S.; Cubeddu, T.; Uzzau, S.; Rocca, S.; Addis, M.F	Proteomic changes in the ileum of sheep infected with Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis	2017	THE VETERINARY JOURNAL
Cubeddu, Tiziana; Cacciotta, Carla; Pisanu, Salvatore; Tedde, Vittorio; Alberti, Alberto; Pittau, Marco; Dore, Simone; Cannas, Agnese; Uzzau, Sergio; Rocca, Stefano; Addis, Maria Filippa	Cathelicidin production and release by mammary epithelial cells during infectious mastitis	2017	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY
Verin, Ranieri; Perroni, Marco; Rossi, Giacomo; De Grossi, Luigi; Botta, Roberto; De Sanctis, Bruno; Rocca, Stefano; Cubeddu, Tiziana; Crosby-Durrani, Hayley; Taccini, Ennio	Paratuberculosis in sheep: Histochemical, immunohistochemical and in situ hybridization evidence of in utero and milk transmission	2016	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE
Polinas, M.; Burrai, G.P.; Marras, V.; Ariu, R.; Zedda, M.T.; Pau, S.; Antuofermo, E.	Co-occurrence of a metastatic mammary liposarcoma and an ovarian sex-cord stromal tumor in a dog	2016	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE
Delogu, Giovanni; Camassa, Serena; Palucci, Ivana; Iantomasi, Raffaella; Cubeddu, Tiziana; Minerva, Mariachiara; De Maio, Flavio; Jouny, Samuel; Petruccioli, Elisa; Goletti, Delia; Ria, Francesco; Sali, Michela; Sanguinetti, Maurizio; Manganelli, Riccardo; Rocca, Stefano; Brodin, Priscille	Impact of pe_pgrs33 Gene Polymorphisms on Mycobacterium tuberculosis Infection and Pathogenesis	2017	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY
Appino, S; Vincenti, L; Rota, A; Pellegrini, S; Chieppa, Mn; Cadoni, V; Pregel, P.	Chlamydia abortus in cows oviducts, occasional event or casula connection?	2015	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS

Miller, A.Dusty; De las Heras, Marcelo; Yu, Jingyou; Zhang, Fushun; Liu, Shan-Lu; Vaughan, Andrew E.; Vaughan, Thomas L.; Rosadio, Raul; Rocca, Stefano; Palmieri, Giuseppe; Goedert, James J.; Fujimoto, Junya; Wistuba, Ignacio I.	Evidence against a role for jaagsiekte sheep retrovirus in human lung cancer	2017	RETROVIROLOGY
Sardon, D; Blundell, R; Burrai, Giovanni Pietro; Alberti, Alberto; Tore, Gessica; SANNA PASSINO, Eraldo; Antuofermo, Elisabetta	Absence of Canine Papillomavirus sequences in canine mammary tumors	2015	JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY
Burrai, Giovanni Pietro; Tanca, A.; DE MIGLIO, Maria Rosaria; Abbondio, M.; Pisanu, S.; Polinas, M.; Pirino, Salvatore; Mohammed, S. I.; Uzzau, Sergio; Addis, M. F.; Antuofermo, Elisabetta	Investigation of HER2 expression in canine mammary tumors by antibody-based, transcriptomic and mass spectrometry analysis: is the dog a suitable animal model for human breast cancer?	2015	TUMOR BIOLOGY
Antuofermo, Elisabetta; Ariu, Roberta; Burrai, Giovanni Pietro; Polinas, Marta; Sanna, Marina Antonella; Esposito, Giuseppe; Prearo, Marino; Pais, Antonio	First evidence of intersex condition in extensively reared mullets from Sardinian lagoons (central-western Mediterranean, Italy)	2016	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
Peluso M E M; Munnia A; Giese R W; Catelan D; Rocca S; Farigu S; Leoni A; Bruzzone M; Ceppi M; Biggeri A	Exocyclic DNA adducts in sheep with skeletal fluorosis resident in the proximity of the Portoscuso-Portovesme industrial estate on Sardinia Island, Italy	2015	TOXICOLOGY RESEARCH
Dei Giudici, S; Cubeddu, Tiziana; Giagu, Anna; Sanna, G.; Rocca, Stefano; Oggiano, Annalisa	First molecular characterization of canine parvovirus strains in Sardinia, Italy	2017	ARCHIVES OF VIROLOGY
Burrai, Giovanni Pietro; Antuofermo, Elisabetta; Farigu, Serafina; Cargnoni, A.; Bonassi, P.; Pasciu, Valeria; Demontis, Maria Piera; Parolini, O.; Varoni, Maria Vittoria	Target-antigen Detection and Localization of Human Amniotic-derived Cells after in Utero Transplantation in Rats	2015	ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE
Appino, Simonetta; Pregel, Paola; Mauthe Von Degerfeld2 and Ada Rota, Mitzy	Barrett's Disease and Helicobacter Spp. Detection in Dog with Gastritis	2017	JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE & MEDICAL DIAGNOSIS
Spanu, C; Scarano, C.; Piras, F.; Spanu, V.; Pala, C.; Casti, D.; Lamon, S.; Cossu, F.; Ibba, M.; Nieddu, G.; De Santis, E.P.L.	Testing commercial biopreservative against spoilage microorganisms in MAP packed Ricotta fresca cheese	2017	FOOD MICROBIOLOGY
Spanu, C.; Piras, F.; Mocci, Anna Maria; Nieddu, G.; De Santis, E. P. L.; Scarano, C.	Use of Carnobacterium spp protective culture in MAP packed Ricotta fresca cheese to control Pseudomonas spp	2018	FOOD MICROBIOLOGY
Spanu, Carlo; Scarano, Christian; Spanu, V; Pala, C; Casti, D; Lamon, S; Cossu, F; Ibba, M; Nieddu, G; DE SANTIS, Enrico Pietro Luigi	Occurrence and behavior of Bacillus cereus in naturally contaminated ricotta salata cheese during refrigerated storage	2016	FOOD MICROBIOLOGY
Sferlazzo, G.; Meloni, D.; Lamon, S.; Marceddu, M.; Mureddu, M.; Consolati, S. G.; Pisanu, M.; Virgilio, S.	Evaluation of short purification cycles in naturally contaminated Mediterranean mussels (Mytilus galloprovincialis) harvested in Sardinia (Italy)	2018	FOOD MICROBIOLOGY
Spanu, C.; Scarano, C.; Spanu, V.; Pala, C.; Di Salvo, R.; Piga, C.; Buschetti, L.; Casti, D.; Lamon, S.; Cossu, F.; Ibba, M.; De Santis, E.P.L.	Comparison of post-lethality thermal treatment conditions on the reduction of Listeria monocytogenes and sensory properties of vacuum packed ricotta salata cheese	2015	FOOD CONTROL
Spanu C; Scarano C; Ibba M; Spanu V; De Santis EPL	Occurrence and traceability of Listeria monocytogenes strains isolated from sheep's milk cheese-making plants environment	2015	FOOD CONTROL
Spanu, Carlo; Scarano, Christian; Spanu, V; Pala, C; Di Salvo, R; Piga, C; Ullu, A; Casti, D; Lamon, S; Cossu, F; Ibba, M; DE SANTIS, Enrico Pietro Luigi	Inactivation of Listeria monocytogenes using water bath heat treatment in vacuum packed ricotta salata cheese wedges	2015	JOURNAL OF FOOD SCIENCE

Meloni, Domenico; Arca, C; Piras, PI	Inaccuracy of labeling and visual inspection for microsporidian parasites in anglerfish <i>Lophius litulon</i> (Jordan, 1902) collected from Chinese retail markets in Sardinia (Italy)	2015	JOURNAL OF FOOD PROTECTION
PIRAS, F., FOIS, F., CONSOLATI, S.G., MAZZA, R., MAZZETTE, R.	Influence of temperature, source, and serotype on biofilm formation of <i>Salmonella enterica</i> isolates from pig slaughterhouses	2015	JOURNAL OF FOOD PROTECTION
Fois, Federica; Piras, Francesca; Torpdahl, Mia; Mazza, Roberta; Consolati, Simonetta G.; Spanu, Carlo; Scarano, Christian; De Santis, Enrico P. L.	Occurrence, Characterization, and Antimicrobial Susceptibility of <i>Salmonella enterica</i> in Slaughtered Pigs in Sardinia	2017	JOURNAL OF FOOD SCIENCE
De Cesare, A.; Parisi, A.; Giacometti, F.; Serraino, A.; Piva, S.; Caruso, M.; DE SANTIS, Enrico Pietro Luigi; Manfreda, G.	Multilocus Sequence Typing of <i>Arcobacter butzleri</i> isolates collected from dairy plants and their products, and comparison with their PFGE types	2016	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY
Esposito, Giuseppe; Meloni, Domenico	A case-study on compliance to the EU new requirements for the labelling of fisheries and aquaculture products reveals difficulties in implementing Regulation (EU) n.1379/2013 in some large-scale retail stores in Sardinia (Italy)	2017	REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE
Meloni, D.; Esposito, G.	Hygienic and commercial issues related to sea cucumber illegal fishing and processing in the Mediterranean: a case study on over-exploitation in Italy between 2015 and 2017	2018	REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE
Meloni, Domenico; Consolati, S. G.; Mazza, R.; Marceddu, M.; Mudadu, A. G.; Piras, Francesca; Mazzette, R.	Occurrence of food-borne pathogens and process hygiene indicators in three Italian poultry slaughterhouses	2017	JOURNAL OF FOOD SAFETY
F. PIRAS, F. FOIS, D. CASTI, R. MAZZA, S.G. CONSOLATI and R. MAZZETTE	Shelf life of sliced dry-cured ham packaged under vacuum	2016	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION
CONSIGLIERE R; MELONI D	A review on the use of vermiculite-based feed additives as possible control strategy for the reduction of environmental pollution from swine farming	2016	LARGE ANIMALS REVIEW
Manca, Gavina; Porcu, Arianna; Ru, Antonio; Salaris, Margherita; Franco, Mario Andrea; DE SANTIS, Enrico Pietro Luigi	Comparison of γ -aminobutyric acid and biogenic amine content of different types of ewe's milk cheese produced in Sardinia, Italy	2015	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Manca G; A. Porcu; A. Ru; M. Salaris; M. A. Franco; E. P.L. De Santis	Comparison of γ -aminobutyric acid and biogenic amine content of different types of ewe's milk cheese produced in Sardinia, Italy.	2015	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
MELONI D; ARCA C; PIRAS P	Controllo delle lesioni di interesse ispettivo da parassiti ittici non zoonosici nella Rana pescatrice orientale <i>Lophius litulon</i> (Jordan, 1902)	2015	IL PESCE
Mazzette, Rina; Fois, Federica; Consolati, Simonetta Gianna; Salza, Sara; Tedde, Tiziana; Soro, Paolo; Collu, Carlo; Ladu, Daniela; Virgilio, Sebastiano; Piras, Francesca	Detection of pathogenic <i>Yersinia enterocolitica</i> in slaughtered pigs by cultural methods and real-time polymerase chain reaction	2015	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Consolati, S.G.; Mureddu, A.; Busia, G.; Piras, F.; Mazza, R.; Mazzette, R.	Enterobacteriaceae produttrici di biofilm isolate in matrici carnee	2015	INDUSTRIE ALIMENTARI
Mazzette, Rina; Piras, Francesca; Agus, Vanessa; Porcheddu, Gabriella; Fois, Giuseppe; Consolati, Simonetta Gianna	Hygiene and welfare evaluation of pigs slaughtered in agritourisms	2015	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Mazza, R.; Piras, F.; Ladu, D.; Putzolu, M.; Consolati, S.G.; Mazzette, R.	Identification of <i>Listeria</i> spp. strains isolated from meat products and meat production plants by multiplex polymerase chain reaction	2015	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Meloni, Domenico	Labelling and marketing of bivalve and gastropod mollusks retailed in Sardinia (Italy) between 2009 and 2013	2015	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Meloni, Domenico; Piras, P; Mazzette, R.	Mislabeled and species substitution in fishery products retailed in Sardinia (Italy) between 2009 and 2014	2015	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY

MELONI D	Presence of <i>Listeria monocytogenes</i> in mediterranean-style dry fermented sausages	2015	FOODS
MELONI D	Problematiche igienico-sanitarie e commerciali legate alla pesca illegale del cetriolo di mare nelle coste della Regione Sardegna	2015	IL PESCE
LAMON S; MELONI D; CONSOLATI SG; MUREDDU A; MAZZETTE R	Use of Multi-Locus Sequencing Typing (MLST) as identification method for <i>Listeria monocytogenes</i> -a review-	2015	VETERINARY SCIENCE DEVELOPMENT
Consigliere, R; Meloni, Domenico; Mazzette, R.	Valutazione sensoriale di una ricetta per la produzione industriale di "Salsiccia Sarda" finalizzata all'esclusione dell'allergene latte	2015	INDUSTRIE ALIMENTARI
MELONI, D.; SPINA, A.; SATTA, G.; CHESSA, V.	A rapid colorimetric method reveals fraudulent substitutions in Sea urchin roe marketed in Sardinia (Italy)	2016	FOODS
Cossu, Francesca; Spanu, Carlo; Deidda, Silvia; Mura, Erica; Casti, Daniele; Pala, Carlo; Lamon, Sonia; Spanu, Vincenzo; Ibba, Michela; Marrocu, Elena; Scarano, Christian; Piana, Andrea Fausto; Enrico Pietro, Luigi	<i>Listeria</i> spp. and <i>Listeria monocytogenes</i> contamination in ready-to-eat sandwiches collected from vending machines	2016	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Pala, Carlo; Scarano, Christian; Venusti, Massimiliano; Sardo, Daniela; Casti, Daniele; Cossu, Francesca; Lamon, Sonia; Spanu, Vincenzo; Ibba, Michela; Marras, Michela; Paba, Antonio; Spanu, Carlo; De Santis, Enrico Pietro Luigi	Shelf life evaluation of ricotta fresca sheep cheese in modified atmosphere packaging	2016	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Spina, Antonio; Esposito, Giuseppe; Satta, G.; Chessa, Vittorio; Meloni, Domenico	Applicazione del metodo colorimetrico per il riconoscimento delle frodi della polpa di riccio di mare	2017	INDUSTRIE ALIMENTARI
Marceddu, M.; Lamon, S.; Consolati, S. G.; Ciulli, S.; Mazza, R.; Mureddu, A.; Meloni, D.	Determination of <i>Salmonella</i> spp., <i>E. coli</i> VTEC, <i>Vibrio</i> spp., and Norovirus GI-GII in Bivalve Molluscs Collected from Growing Natural Beds in Sardinia (Italy)	2017	FOODS
Pulinas, Luisa; Spanu, Carlo; Idda, Ilenia; Ibba, Ignazio; Nieddu, Gavino; Viridis, Salvatore; Scarano, Christian; Piras, Francesca; Spano, Nadia; Sanna, Gavino; DE SANTIS, Enrico Pietro Luigi	Production of farmstead lactose-free Pecorino di Osilo and ricotta cheeses from sheep's milk	2017	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Piras, P. L.; Sardu, F.; Meloni, D.; Riina, M. V.; Beltramo, C.; Acutis, P. L.	A case study on the labeling of bottarga produced in Sardinia from ovaries of grey mullets (<i>Mugil cephalus</i> and <i>Mugil capurrii</i>) caught in Eastern Central Atlantic coasts.	2018	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Comunian, R.; Piras, F.; Di Salvo, R.; Paba, A.; Riu, G.; Addis, M.; De Santis, E. P. L.; Porcu, S.	Shelf-life della carne di suinetto sardo tradizionale e trattata termicamente confezionata sottovuoto	2018	ARCHIVOS DE ZOOTECNIA
Giudice, F.; Sassu, S.; Pais, G. M.; Meloni, D.	Valutazione del livello formativo degli alimentaristi della ristorazione pubblica della Sardegna	2018	INDUSTRIE ALIMENTARI
Casti, Daniele; Scarano, Christian; Piras, Maria Cristina; Merella, Paolo; Muglia, Sonia; Piras, Francesca; Garippa, Giovanni; Spanu, Carlo; DE SANTIS, Enrico Pietro Luigi	Occurrence of nematodes of the genus <i>Anisakis</i> in mediterranean and atlantic fish marketed in Sardinia	2017	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Casti, D; Scarano, C; Pala, C; Cossu, F; Lamon, Sonia; Spanu, V; Ibba, M; Mocci, Am; Tedde, F; Nieddu, G; Spanu, Carlo; De Santis, Epl	Evolution of the microbiological profile of vacuum-packed ricotta salata cheese during shelf-life	2016	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY
Consigliere, R.; Costa, A.; Meloni, D	Investigation on the effects of vermiculite-based feed additives on ammonia and nitrate emission from pig slurry and pig growth performances	2016	VETERINARY SCIENCE DEVELOPMENT

Consigliere, Riccardo; Meloni, Domenico; Mazzette, Rina	Key hurdles in the Mediterranean-style dry fermented sausage "Salsiccia Sarda" as influenced by different ingredients related to product safety	2018	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION
Lecis, Roberta; Secci, Fabio; Antuofermo, Elisabetta; Nuvoli, Sara; Scagliarini, Alessandra; Pittau, Marco; Alberti, Alberto	Multiple gene typing and phylogeny of avipoxvirus associated with cutaneous lesions in a stone curlew	2017	VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS
Cacciotto, Carla; Cubeddu, Tiziana; Addis, Maria F; Anfossi, Antonio G; Tedde, Vittorio; Tore, Gessica; Carta, Tania; Rocca, Stefano; Chessa, Bernardo; Pittau, Marco; Alberti, Alberto	Mycoplasma lipoproteins are major determinants of neutrophil extracellular trap formation	2016	CELLULAR MICROBIOLOGY
Franzoni, Giulia; Graham, Simon P; Giudici, Silvia Dei; Bonelli, Piero; Pilo, Giovannantonio; Anfossi, Antonio G; Pittau, Marco; Nicolussi, Paola S; Laddomada, Alberto; Oggiano, Annalisa	Characterization of the interaction of African swine fever virus with monocytes and derived macrophage subsets	2017	VETERINARY MICROBIOLOGY
Tore, Gessica; Cacciotto, Carla; Anfossi, Antonio Giovanni; Dore, Gian Mario; Antuofermo, Elisabetta; Scagliarini, Alessandra; Burrai, Giovanni Pietro; Pau, Salvatore; Zedda, Maria Teresa; Masala, Gerolamo; Pittau, Marco; Alberti, Alberto	Host cell tropism, genome characterization, and evolutionary features of OaPV4, a novel Deltapapillomavirus identified in sheep fibropapilloma	2017	VETERINARY MICROBIOLOGY
Mazzei, Maurizio; Forzan, Mario; Carlucci, Vito; Anfossi, Antonio Giovanni; Alberti, Alberto; Albanese, Francesco; Binanti, Diana; Millanta, Francesca; Baroncini, Lisa; Pirone, Andrea; Abramo, Francesca	A study of multiple Felis catus papillomavirus types (1, 2, 3, 4) in cat skin lesions in Italy by quantitative PCR	2017	JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY
Campos-Calderón, Liliana; Ábrego-Sánchez, Leyda; Solórzano-Morales, Antony; Alberti, Alberto; Tore, Gessica; Zobba, Rosanna; Jiménez-Rocha, Ana E; Dolz, Gaby	Molecular detection and identification of Rickettsiales pathogens in dog ticks from Costa Rica	2016	TICKS AND TICK-BORNE DISEASES
Zobba R; Anfossi AG; Visco S; Sotgiu F; Dedola C; Pinna Parpaglia M; Battilani M; Pittau M; Alberti A	Cell tropism and molecular epidemiology of Anaplasma platys-like strains in cats.	2015	TICKS AND TICK-BORNE DISEASES
Belkahia, Hanene; Ben Said, Mourad; Alberti, Alberto; Abdi, Khaoula; Issaoui, Zakia; Hattab, Dorra; Gharbi, Mohamed; Messadi, Lilia	First molecular survey and novel genetic variants' identification of Anaplasma marginale, A. centrale and A. bovis in cattle from Tunisia	2015	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION
Ben Said, Mourad; Belkahia, Hanène; El Mabrouk, Narjesse; Saidani, Mariem; Ben Hassen, Mariem; Alberti, Alberto; Zobba, Rosanna; Bouattour, Skander; Bouattour, Ali; Messadi, Lilia	Molecular typing and diagnosis of Anaplasma spp. closely related to Anaplasma phagocytophilum in ruminants from Tunisia	2017	TICKS AND TICK-BORNE DISEASES
Chisu, Valentina; Zobba, Rosanna; Foxi, Cipriano; Pisu, Danilo; Masala, Giovanna; Alberti, Alberto	Molecular detection and groEL typing of Rickettsia aeschlimannii in Sardinian ticks	2016	PARASITOLOGY RESEARCH
Ben Said, Mourad; Belkahia, Hanène; El Mabrouk, Narjesse; Saidani, Mariem; Alberti, Alberto; Zobba, Rosanna; Cherif, Amal; Mahjoub, Tarek; Bouattour, Ali; Messadi, Lilia	Anaplasma platys-like strains in ruminants from Tunisia	2017	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION
Ben Said, Mourad; Belkahia, Hanene; Alberti, Alberto; Zobba, Rosanna; Bousrih, Maha; Yahiaoui, Mouna; Daaloul-Jedidi, Monia; Mamlouk, Aymen; Gharbi, Mohamed; Messadi, Lilia	Molecular survey of anaplasma species in small ruminants reveals the presence of novel strains closely related to A. phagocytophilum in Tunisia	2015	VECTOR BORNE AND ZOOLOGICAL DISEASES

Franzoni, Giulia; Bonelli, Piero; Graham, Simon Paul; Anfossi, Antonio Giovanni; Dei Giudici, Silvia; Pilo, Giovannantonio; Pittau, Marco; Nicolussi, Paola; Oggiano, Annalisa	Comparative phenotypic and functional analyses of the effects of autologous plasma and recombinant human macrophage-colony stimulating factor (M-CSF) on porcine monocyte to macrophage differentiation	2017	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY
Lecis Roberta; Secci Fabio; Mandas Lucio; Muzzeddu Marco; Pittau Marco; Alberti Alberto.	MOLECULAR IDENTIFICATION AND SEQUENCE CHARACTERIZATION OF MYCOPLASMAS IN FREE-LIVING BIRDS OF PREY	2016	JOURNAL OF ZOO AND WILDLIFE MEDICINE
Savini, Federica; Gallina, Laura; Alberti, Alberto; Müller, Martin; Scagliarini, Alessandra	Bovine papillomavirus type 7 in Italy: complete genomes and sequence variants	2016	VIRUS GENES
Said, Mourad Ben; Belkahia, Hanène; Alberti, Alberto; Abdi, Khaoula; Zhioua, Manel; Daaloul-Jedidi, Monia; Messadi, Lilia	First molecular evidence of <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato in goats, sheep, cattle and camels in Tunisia	2016	ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE
Belkahia, H; Ben Said, M; Sayahi, L; Alberti, A; Messadi, L.	Detection of novel strains genetically related to <i>Anaplasma platys</i> in Tunisian one-humped camels (<i>Camelus dromedarius</i>)	2015	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES
Nguyen, Bh; Phan, Dh; Nguyen, Hx; Le, Av; Alberti, Alberto	Molecular diagnostics and ITS-based phylogenetic analysis of <i>Streptococcus suis</i> serotype 2 in central Vietnam	2015	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES
Sgarangella, Francesco; Desini, Pietro; Bitti, Giuseppe; Caterina Suelzu, Maria; Cuccuru, Cesare Luigi Antonio; Fadda, Manlio	Indagine sull'impatto della vaccinazione per Bluetongue sulla produzione di latte negli allevamenti ovini	2017	SUMMA ANIMALI DA REDDITO
Giannelli, A; Colella, V; Abramo, F; do Nascimento Ramos, Ra; Falsone, L; Brianti, E; Varcasia, Antonio; Dantas Torres, F; Knaus, M; Fox, Mt; Otranto, D.	Release of lungworm larvae from snails in the environment: potential for alternative transmission pathways.	2015	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES
Giannelli, Alessio; Capelli, Gioia; Joachimc, Anja; Hinney, Barbara; Losson, Bertrand; Kirkova, Zvezdelina; René-Martellet, Magalie; Papadopoulos, Elias; Farkas, Róbert; Napoli, Ettore; Brianti, Emanuele; Tamponi, Claudia; Varcasia, Antonio; Alho, Ana Margarida; Carvalho, Luís Madeira de; Cardoso, Luís; Maia, Carla; Mircean, Viorica; Mihalca, Andrei Daniel; Miró, Guadalupe; Schnyder, Manuela; Cantacessi, Cinzia; Colella, Vito; Cavalera, Maria Alfonsa; Latrofa, Maria Stefania; Annoscia, Giada; Knaus, Martin; Halos, Lénaïg; Beugnet, Frederic; Otranto, Domenico	Lungworms and gastrointestinal parasites of domestic cats: a European perspective	2017	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY
	Global phylogeography and genetic diversity of the zoonotic tapeworm <i>Echinococcus granulosus</i> sensu stricto genotype G1	2018	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY
Boufana, Belgees; Scala, Antonio; Lahmar, Samia; Pointing, Steve; Craig, Philip S.; Dessi, Giorgia; Zidda, Antonella; Pipia, Anna Paola; Varcasia, Antonio	A preliminary investigation into the genetic variation and population structure of <i>Taenia hydatigena</i> from Sardinia, Italy	2015	VETERINARY PARASITOLOGY
Giannelli, Alessio; Brianti, Emanuele; Varcasia, Antonio; Colella, Vito; Tamponi, Claudia; Di Paola, Giancarlo; Knaus, Martin; Halos, Lenaig; Beugnet, Frederic; Otranto, Domenico	Efficacy of Broadline® spot-on against <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> and <i>Troglostrongylus brevior</i> lungworms in naturally infected cats from Italy	2015	VETERINARY PARASITOLOGY
Varcasia, Antonio; Tamponi, Claudia; Tosciri, G; Pipia, Ap; Dore, F; Schuster, Rk; Kandil, Om; Manunta, Maria Lucia Gabriella M.; Scala, Antonio	Is the red fox (<i>Vulpes vulpes</i>) a competent definitive host for <i>Taenia multiceps</i> ?	2015	PARASITES & VECTORS

Varcasia, Antonio; Pipia, Anna Paola; Dessì, Giorgia; Zidda, Antonella; Tamponi, Claudia; Pau, Marco; Scala, Antonio; Boufana, Belgees	Morphology and genetic variability within <i>Taenia multiceps</i> in ruminants from Italy	2016	VETERINARY PARASITOLOGY
Varcasia, Antonio; Scala, Antonio	First record of <i>Gongylonema nepalensis</i> in domestic and wild ruminants in Europe	2017	VETERINARY PARASITOLOGY
Merella P; Pais A; Follesa MC; Farjallah S; Mele S; Piras MC; Garippa G	Parasites and Lessepsian migration of <i>Fistularia commersonii</i> (Osteichthyes, Fistulariidae): shadows and light on the enemy release hypothesis	2016	MARINE BIOLOGY
Mele, S; Pennino, Mg; Piras, Mc; Macías, D; GÓMEZ VIVES, Mj; Lemany, F; Montero, Fe; Garippa, Giovanni; Merella, P.	Ecology of the Atlantic black skipjack <i>Euthynnus alletteratus</i> (Osteichthyes: Scombridae) in the western Mediterranean Sea inferred by parasitological analysis	2016	PARASITOLOGY
Kinkar, Liina; Laurimäe, Teivi; Simsek, Sami; Balkaya, Ibrahim; Casulli, Adriano; Manfredi, Maria Teresa; Ponce-Gordo, Francisco; Varcasia, Antonio; Lavikainen, Antti; González, Luis Miguel; Rehbein, Steffen; Van Der Giessen, Joke; Sprong, Hein; Saarma, Urmas	High-resolution phylogeography of zoonotic tapeworm <i>Echinococcus granulosus sensu stricto</i> genotype G1 with an emphasis on its distribution in Turkey, Italy and Spain	2016	PARASITOLOGY
BOSCO A; RINALDI L; SALAMINA V; SANTANIELLO M; MORGOGNONE ME; GUARAGLIA I; CAPELLI G; SCALA A; CRINGOLI G	Field trial on the efficacy of albendazole micronised (single and double treatment) against <i>Dicrocoelium dendriticum</i> in naturally infected sheep: A new strategy for the control of dicrocoeliosis.	2015	SMALL RUMINANT RESEARCH
Kamimura, Koichiro; Yonemitsu, Kenzo; Maeda, Ken; Sakaguchi, Seiho; Setsuda, Aogu; Varcasia, Antonio; Sato, Hiroshi	An unexpected case of a Japanese wild boar (<i>Sus scrofa leucomystax</i>) infected with the giant thorny-headed worm (<i>Macracanthorhynchus hirudinaceus</i>) on the mainland of Japan (Honshu)	2018	PARASITOLOGY RESEARCH
Pintus, Davide; Varcasia, Antonio; Dessì, Giorgia; Tamponi, Claudia; Manunta, Maria Lucia; Carboni, Giovanni Antonio; Cancedda, Maria Giovanna; Ligios, Ciriaco; Scala, Antonio	Atypical outbreak of acute coenurosis by <i>Taenia multiceps</i> in a sheep flock	2018	PARASITOLOGY RESEARCH
Pipia, A. P.; Varcasia, A.; Dessì, G.; Panzalis, R.; Gai, C.; Nonnis, F.; Veronesi, F.; Tamponi, C.; Scala, A.	Seroepidemiological and biomolecular survey on <i>Toxoplasma gondii</i> infection on organic pig farms	2018	PARASITOLOGY RESEARCH
Laurimäe, Teivi; Kinkar, Liina; Moks, Epp; Romig, Thomas; Omer, Rihab A.; Casulli, Adriano; Umhang, Gérald; Bagrade, Guna; Irshadullah, Malik; Sharbatkhori, Mitra; Mirhendi, Hossein; Ponce-Gordo, Francisco; Soriano, Silvia V.; Varcasia, Antonio; Rostami-Nejad, Mohammad; Andresiuk, Vanessa; Saarma, Urmas	Molecular phylogeny based on six nuclear genes suggests that <i>Echinococcus granulosus sensu lato</i> genotypes G6/G7 and G8/G10 can be regarded as two distinct species	2018	PARASITOLOGY
Varcasia	Genetic diversity and phylogeography of the elusive, but epidemiologically important <i>Echinococcus granulosus sensu stricto</i> genotype G3	2018	PARASITOLOGY
Scala, Antonio; Pipia, Ap; Dore, F; Sanna, G; Tamponi, Claudia; Marrosu, R; Bandino, E; Carmona, C; Boufana, B; Varcasia, Antonio	Epidemiological updates and economic losses due to <i>Taenia hydatigena</i> in sheep from Sardinia, Italy.	2015	PARASITOLOGY RESEARCH
PILO C; ALTEA A; SCALA A	Gasterophilosis in horses in Sardinia (Italy): effect of meteorological variables on adult egg-laying activity and presence of larvae in the digestive tract, and update of species.	2015	PARASITOLOGY RESEARCH
Varcasia A; Brianti E; Tamponi C; Pipia AP; Cabras PA; Mereu M; Dantas-Torres F; Scala A; Otranto D	Simultaneous infection by four feline lungworm species and implications for the diagnosis.	2015	PARASITOLOGY RESEARCH

Mele S; Saber S; Gómez-Vives MJ; Garippa G; Alemany F; Macías D; Merella P	Metazoan parasites in the head region of the bullet tuna <i>Auxis rochei</i> (Osteichthyes: Scombridae) from the western Mediterranean Sea	2015	JOURNAL OF HELMINTHOLOGY
Scala, A; Urrai, G; Varcasia, A; Nicolussi, P; Mulas, M; Goddi, L; Pipia, AP; Sanna, G; Genchi, M; Bandino, E	Acute visceral cysticercosis by <i>Taenia hydatigena</i> in lambs and treatment with praziquantel	2016	JOURNAL OF HELMINTHOLOGY
Masala, Simonetta; Piras, Maria Cristina; Sanna, Daria; Chai, Jong Yil; Jung, Bong Kwang; Sohn, Woon Mok; Garippa, Giovanni; Merella, Paolo	Epidemiological and molecular data on heterophyid trematode metacercariae found in the muscle of grey mullets (Osteichthyes: Mugilidae) from Sardinia (western Mediterranean Sea)	2016	PARASITOLOGY RESEARCH
Kinkar, Liina; Laurimäe, Teivi; Acosta-Jamett, Gerardo; Andresiuk, Vanessa; Balkaya, Ibrahim; Casulli, Adriano; Gasser, Robin B.; González, Luis Miguel; Haag, Karen L.; Zait, Houria; Irshadullah, Malik; Jabbar, Abdul; Jenkins, David J.; Manfredi, Maria Teresa; Mirhendi, Hossein; M'Rad, Selim; Rostami-Nejad, Mohammad; Oudni-M'rad, Myriam; Pierangeli, Nora Beatriz; Ponce-Gordo, Francisco; Rehbein, Steffen; Sharbatkhori, Mitra; Kia, Eshrat Beigom; Simsek, Sami; Soriano, Silvia Viviana; Sprong, Hein; Šnábel, Viliam; Umhang, Gérald; Varcasia, Antonio; Saarma, Urmas	Distinguishing <i>Echinococcus granulosus sensu stricto</i> genotypes G1 and G3 with confidence: A practical guide	2018	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION
Laurimäe, Teivi; Kinkar, Liina; Romig, Thomas; Omer, Rihab A; Casulli, Adriano; Umhang, Gérald; Gasser, Robin B; Jabbar, Abdul; Sharbatkhori, Mitra; Mirhendi, Hossein; Ponce-Gordo, Francisco; Lazzarini, Lorena E; Soriano, Silvia V; Varcasia, Antonio; Nejad, Mohammad Rostami; Andresiuk, Vanessa; Maravilla, Pablo; González, Luis Miguel; Dybicz, Monika; Gawor, Jakub; Šarkūnas, Mindaugas; Šnábel, Viliam; Kuzmina, Tetiana; Saarma, Urmas	The benefits of analysing complete mitochondrial genomes: Deep insights into the phylogeny and population structure of <i>Echinococcus granulosus sensu lato</i> genotypes G6 and G7	2018	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION
Ortu, Elisa; Sanna, Giuliana; Scala, Antonio; Pulina, Giuseppe; Caboni, P; Battacone, Gianni	In vitro anthelmintic activity of active compounds of the fringed rue <i>Ruta chalepensis</i> against dairy ewe gastrointestinal nematodes	2017	JOURNAL OF HELMINTHOLOGY
Poglayen G; Varcasia A; Bettini G; Morandi B; Galuppi R; Galliani M	<i>Echinococcus granulosus sensu stricto</i> in a captive Ring-tailed lemur (<i>Lemur catta</i>) in Northern Italy	2015	PAKISTAN VETERINARY JOURNAL
Dmitrieva, Ev; Gerasev, Pi; Garippa, Giovanni; Piras, Mc; Merella, P.	The first record of <i>Gyrodactylus corleonis</i> Paladini, Cable, Fioravanti, Faria & Shinn, 2010 (Monogenea: Gyrodactylidae) from the wild	2015	SYSTEMATIC PARASITOLOGY
Scala, Antonio; Bosco, Antonio; Pipia, Anna Paola; Tamponi, Claudia; Musella, Vincenzo; Costanzo, Nicola; Testoni, Francesco; Montisci, Antonio; Mocci, Giovanni; Longhi, Alessandro; Tilocca, Laura; Rinaldi, Laura; Cringoli, Giuseppe; Varcasia, Antonio	Cystic echinococcosis in cattle dairy farms: Spatial distribution and epidemiological dynamics	2017	GEOSPATIAL HEALTH
Evangelisti, Maria Antonietta; Varcasia, Antonio; Deiana, Roberta; Zobba, Rosanna; Eraldo, Sanna Passino; Scala, Antonio; Melosu, Valentino; Pipia, Anna Paola; Tamponi, Claudia; Manunta, Maria Lucia Gabriella M.	Clinical evolution of cerebral coenurosis from invasive to chronic infection in sheep and a goat	2016	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES

Poglayen, Giovanni; Varcasia, Antonio; Pipia, Anna P.; Tamponi, Claudia; Parigi, Maria; Marchesi, Barbara; Morandi, Benedetto; Benfenati, Vannes; Scala, Antonio	Retrospective study on cystic echinococcosis in cattle of Italy	2017	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES
Sanna, G.; Varcasia, A.; Serra, S.; Salis, F.; Sanabria, R.; Pipia, A.P.; Dore, F.; Scala, A.	Calicophoron daubneyi in sheep and cattle of Sardinia, Italy	2016	HELMINTHOLOGIA
Tamponi C; Varcasia A; Pipia AP; Zidda A; Panzalis R; Dore F; Dessì G; Sanna G; Salis F; Björkman C; Scala A	ISCOM ELISA in milk as screening for Neospora caninum in dairy sheep	2015	LARGE ANIMALS REVIEW
Kandil, O M; Abdelrahman, K A; Abu El Ezz, N M T; Varcasia, Antonio	Genetic diversity of Echinococcus granulosus isolated from farm animals by using nuclear and mitochondrial genetic loci	2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH
Schuster, R.K.; Kinne, J.; Boufana, B.; Varcasia, A.	A case of hepatic cysticercosis in a dromedary calf	2015	JOURNAL OF CAMEL PRACTICE AND RESEARCH
Karakoç, Zehra Cagla; Kasimcan, Mustafa Omür; Pipia, Anna Paola; Tore, Gessica; Alberti, Alberto; Varcasia, Antonio; Sav, Aydin; Oruçkaptan, Hakan	A life-threatening brainstem compression by cerebral Echinococcus granulosus	2016	LE INFEZIONI IN MEDICINA
Tamponi, Claudia; Varcasia, A; Pipia, Ap	I cestodi del cane e del gatto: morfobiologia e diagnostica	2015	LA SETTIMANA VETERINARIA
Sanna, G.; Pipia, A.P.; Tamponi, C.; Manca, R.; Varcasia, A.; Traversa, D.; Scala, A.	Anthelmintics efficacy against intestinal strongyles in horses of Sardinia, Italy	2016	PARASITE EPIDEMIOLOGY AND CONTROL
Pipia, A.P.; Varcasia, A.; Zidda, A.; Dessì, G.; Panzalis, R.; Tamponi, C.; Marrosu, R.; Tosciri, G.; Sanna, G.; Dore, F.; Chiesa, F.; Scala, A.	Cross-sectional investigation on sheep sarcosporidiosis in Sardinia, Italy	2016	VETERINARY PARASITOLOGY REGIONAL RECORDS
Tamponi, C.; Varcasia, A.; Pinna, S.; Melis, E.; Melosu, V.; Zidda, A.; Sanna, G.; Pipia, A. P.; Zedda, M. T.; Pau, S.; Brianti, E.; Scala, A.	Endoparasites detected in faecal samples from dogs and cats referred for routine clinical visit in Sardinia, Italy	2017	VETERINARY PARASITOLOGY REGIONAL RECORDS
Dedola, C.; Zobba, R.; Varcasia, A.; Visco, S.; Alberti, A.; Pipia, A. P.; Scala, A.; Pinna Parpaglia, M. L.	Serological and molecular detection of Leishmania infantum in cats of Northern Sardinia, Italy	2018	VETERINARY PARASITOLOGY REGIONAL RECORDS
Baralla, Elena; DE VITO, Virginia; Varoni, Maria Vittoria; Giorgi, Mario; Demontis, Maria Piera	Novel LC-MS/MS Method for CJ-023423 (Grapiprant) Determination in Rabbit Plasma	2018	AMERICAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCES
Pasciu, V; Baralla, E; Varoni, Maria Vittoria; Sedda, T; Boatto, Gianpiero; Nieddu, M; Burrari, L; Demontis, Maria Piera	Preliminary analysis of oxidative stress parameters in Lister Hooded rats after an acute oral treatment with 2,5-dimethoxyamphetamine	2015	GLOBAL ADVANCED RESEARCH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL SCIENCES
Sedda, Tiziana; Baralla, Elena; Varoni, Maria Vittoria; Pasciu, Valeria; Lorenzoni, Giuseppa; Demontis, Maria Piera	Determination of microcystin-LR in clams (Tapes decussatus) of two Sardinian coastal ponds (Italy)	2016	MARINE POLLUTION BULLETIN
Giorgi M; Salvadori M; De Vito V; Owen H; Demontis M.P.; Varoni M.V.	Pharmacokinetic/pharmacodynamic assessments of 10 mg/kg tramadol intramuscular injection in yellow-bellied slider turtles (Trachemys scripta scripta).	2015	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS
Varoni, Maria Vittoria; Gadau, Sergio; Pasciu, Valeria; Baralla, Elena; Serra, Elisa; Palomba, Domenico; Demontis, Maria Piera	Investigation of the effects of Lycium Barbarum Polysaccharides against cadmium induced damage in testis	2017	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY
Varoni, Maria Vittoria; Pasciu, Valeria; Gadau, Sergio Domenico; Baralla, Elena; Serra, Elisa; Palomba, Domenico; Demontis, Maria Piera	Possible antioxidant effect of Lycium barbarum polysaccharides on hepatic cadmium-induced oxidative stress in rats	2017	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL
Baralla, Elena; Varoni, Maria Vittoria; Sedda, Tiziana; Pasciu, Valeria; Floris, Antonello; Demontis, Maria Piera	Microcystins Presence in Mussels (M. galloprovincialis) and Water of Two Productive Mediterranean's Lagoons (Sardinia, Italy)	2017	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL
Nieddu M; Burrari L; Demontis M.P.; Varoni M.V.; Baralla E; Trignano C; Boatto G.	Simultaneous determination of 11 illicit phenethylamines in hair by LC-MS-MS: In vivo application.	2015	JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY

Nieddu, Maria; Burrari, Lucia; Baralla, Elena; Pasciu, Valeria; Varoni, Maria Vittoria; Briguglio, Irene; Demontis, Maria Piera; Boatto, Gianpiero	ELISA Detection of 30 New Amphetamine Designer Drugs in Whole Blood, Urine and Oral Fluid using Neogen® "Amphetamine" and "Methamphetamine/MDMA" Kits	2016	JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY
Giorgi M; Lee HK; Rota S; Owen H; De Vito V; Demontis P; Varoni MV	PHARMACOKINETIC AND PHARMACODYNAMIC ASSESSMENT OF PENTADOLIN IN YELLOW-BELLIED SLIDER TURTLES (TRACHEMYS SCRIPTA SCRIPTA) AFTER A SINGLE INTRAMUSCULAR INJECTION	2015	JOURNAL OF EXOTIC PET MEDICINE
Sechi, Sara; Di Cerbo, A; Canello, S; Guidetti, G; Chiavolelli, F; Fiore, Filippo; Cocco, Raffaella	Effects in dogs with behavioural disorders of a commercial nutraceutical diet on stress and neuroendocrine parameters	2017	VETERINARY RECORD
Dreger, Dayna L.; Davis, Brian W.; Cocco, Raffaella; Sechi, Sara; Di Cerbo, Alessandro; Parker, Heidi G.; Polli, Michele; Marelli, Stefano P.; Crepaldi, Paola; Ostrander, Elaine A.	Commonalities in development of pure breeds and population isolates revealed in the genome of the Sardinian Fonni dog	2016	GENETICS
Di Cerbo, Alessandro; Morales-medina, Julio Cesar; Palmieri, Beniamino; Pezzuto, Federica; Cocco, Raffaella; Flores, Gonzalo; Iannitti, Tommaso	Functional foods in pet nutrition: Focus on dogs and cats	2017	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE
Talenti, Andrea; Dreger, Dayna L.; Frattini, Stefano; Polli, Michele; Marelli, Stefano; Harris, Alexander C.; Liotta, Luigi; Cocco, Raffaella; Hogan, Andrew N.; Bigi, Daniele; Caniglia, Romolo; Parker, Heidi G.; Pagnacco, Giulio; Ostrander, Elaine A.; Crepaldi, Paola	Studies of modern Italian dog populations reveal multiple patterns for domestic breed evolution	2018	ECOLOGY AND EVOLUTION
Di Cerbo, Alessandro; Sechi, Sara; Canello, Sergio; Guidetti, Gianandrea; Fiore, Filippo; Cocco, Raffaella	Behavioral disturbances: An innovative approach to monitor the modulatory effects of a nutraceutical diet	2016	JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS
Sechi, Sara; Polli, Michele; Marelli, Stefano; Talenti, Andrea; Crepaldi, Paola; Fiore, Filippo; Spissu, Nicoletta; Dreger, Dayna L.; Zedda, Marco; Dimauro, Corrado; Ostrander, Elaine A.; Cerbo, Alessandro Di; Cocco, Raffaella	Fonni's dog: morphological and genetic characteristics for a breed standard definition	2016	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
Sechi, Sara; Fiore, Filippo; Chiavolelli, Francesca; Dimauro, Corrado; Nudda, Anna; Cocco, Raffaella	Oxidative stress and food supplementation with antioxidants in therapy dogs	2017	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH
Zobba, R; Evangelisti, Ma; Manunta, Maria Lucia Gabriella M.; Alberti, Alberto; Zucca, D; PINNA PARPAGLIA, Maria Luisa	A case of canine neurological leishmaniasis	2017	VETERINARIA ITALIANA
Mazzeranghi, F.; Zanotti, C.; Di Cerbo, A.; Verstegen, J. P.; Cocco, Raffaella; Guidetti, G.; Canello, S.	Clinical efficacy of nutraceutical diet for cats with clinical signs of cutaneous adverse food reaction (CAFR)	2017	POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES
Columbano, Nicolò; Scanu, Antonio; Duffee, Lauren; Melosu, Valentino; Sotgiu, Giovanni; Driessen, Bernd	Determination of the minimum alveolar concentration (MAC) and cardiopulmonary effects of sevoflurane in sheep	2018	VETERINARY ANAESTHESIA AND ANALGESIA
Manunta M.L.; Evangelisti MA; Bergknut N; Grinwis GC; Ballocco I; Meij BP.	Hydrated nucleus pulposus herniation in seven dogs.	2015	THE VETERINARY JOURNAL
Duffee, Lauren; Columbano, Nicolò; Scanu, Antonio; Melosu, Valentino; Careddu, Giovanni Mario; Sotgiu, Giovanni; Driessen, Bernd	MAC-sparing effect of nitrous oxide in sevoflurane anesthetized sheep and its reversal with systemic atipamezole administration	2018	PLOS ONE

Merolli, Antonio; Manunta, Maria Lucia Gabriella M.; Mao, Yong; Masala, Gerolamo; Careddu, Giovanni Mario; Cubeddu, Francesca; Evangelisti, Maria Antonietta; Guida, Maria Letizia; Antonia Verardi, Caroline; Proietti, Claudio; Manunta, Andrea; Falvo D'Urso Labate, Giuseppe; Catapano, Gerardo; Polunas, Marianne; Louro, Pedro; SANNA PASSINO, Eraldo	Development of a Device-Assisted Nerve-Regeneration Procedure in Disruptive Lesions of the Brachial Plexus.	2018	JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY
Evangelisti, Maria Antonietta; Deiana, Roberta; Melosu, Valentino; Burrai, Giovanni Pietro; Ballocco, Isabella; Varcasia, Antonio; Scala, Antonio; Manunta, Maria Lucia Gabriella M.	RELATIONSHIP AMONG NEUROSCORE, MRI FEATURES AND INTRACRANIAL PRESSURE IN SHEEP AFFECTED BY BRAIN SLOW-GROWING LESIONS.	2017	VETERINARY RADIOLOGY & ULTRASOUND
Evangelisti, Maria A.; Deiana, Roberta; Melosu, Valentino; Burrai, Giovanni P.; Ballocco, Isabella; Varcasia, Antonio; Scala, Antonio; Manunta, Maria L.	Relationships among neuroscore, magnetic resonance imaging features, and intracranial pressure in sheep affected by slow-growing brain lesions.	2017	VETERINARY RADIOLOGY & ULTRASOUND
SANNA PASSINO, Eraldo; Rocca, Stefano; Caggiu, Sabrina; Columbano, Nicolò; Castagna, Alessandro; Fontani, Vania; Rinaldi, Salvatore	REAC regenerative treatment efficacy in experimental chondral lesions: a pilot study on ovine animal model	2017	CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING
Columbano, Nicolò; Duffee, Lauren; Melosu, Valentino; Scanu, Antonio; Dore, Simone; Sotgiu, Giovanni; Driessen, Bernd; Careddu, Giovanni Mario	Determination of Minimum Alveolar Concentration (MAC) and cardiorespiratory effects of desflurane in mechanically ventilated sheep	2018	AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH
Careddu, Giovanni Mario; Evangelisti, Maria Antonietta; Columbano, Nicolò; Masala, Gerolamo; Manunta, Maria Lucia Gabriella M.; SANNA PASSINO, Eraldo	Magnetic resonance imaging features of progressive ethmoid hematoma in 2 horses	2016	VETERINARIA ITALIANA
Zedde Pietro; Cudoni Sebastiano; Giachetti Giacomo; Manunta Maria Lucia Gabriella M; Masala Gerolamo; Brunetti Antonio; Manunta Andrea Fabio	Subchondral bone remodeling: Comparing nanofracture with microfracture. An ovine in vivo study	2016	JOINTS
Manunta, Andrea Fabio; Zedde, Pietro; Pilicchi, Susanna; Rocca, Stefano; Pool, Roy R.; Dattena, Maria; Masala, Gerolamo; Mara, Laura; Casu, Sara; Sanna, Daniela; Manunta, Maria Lucia Gabriella M.; Sanna Passino, Eraldo	The use of embryonic cells in the treatment of osteochondral defects of the knee: An ovine in vivo study	2016	JOINTS
Zedde, Pietro; Cudoni, S.; Manunta, Maria Lucia Gabriella M.; Passino, E. S.; Masala, Gerolamo; Brunetti, Antonio; Uboldi, Francesco Mattia; Manunta, Andrea Fabio	Second generation needling techniques for the treatment of chondral defects in animal model	2017	JOINTS
Duffee, L; SANNA PASSINO, Eraldo; Scanu, A; Columbano, N	Mac-Sparing Effect of Transdermal Fentanyl in Sevoflurane-Anesthetized Sheep	2018	ACTA VETERINARIA-BEOGRAD
Sanna Passino, Eraldo; Rinaldi, Salvatore	Reac Technology and Veterinary Medicine: A Horizon of Opportunities	2016	SYMBIOSIS ONLINE JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES
Evangelisti, Ma; Puggioni, A.; Mollica, A.; Visco, Stefano; Masala, G.; Carta, G.; Burrai, G.; Antuofermo, E.; Corda, A.; Manunta, Maria Lucia Gabriella M.	Clinical and radiological evolution of severe bronchiectasis and bronchopneumonia in a dog	2017	AUSTRALIAN VETERINARY PRACTITIONER
Manunta, Af; Manunta, MI; Ortu, S; Uboldi, F.	Comparison between Embryonic Stem Cell versus Adult Stem Cell to Restore Cartilage Repair: An Experimental Study	2017	JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY AND MATERIALS SCIENCE

Evangelisti, Maria Antonietta; Deiana, Roberta; Ballocco, Isabella; Cubeddu, Francesca; Manunta, Maria Lucia Gabriella M.	Analisi retrospettiva in 63 animali randagi con trauma cranico	2015	VETERINARIA
Jimenez Krassel, F; Scheetz, Dm; Neuder, Lm; Ireland, JI; Pursley, Jr; Smith, Gw; Tempelman, Rj; Ferris, T; Roudebush, We; Mossa, Francesca; Lonergan, P; Evans, Ac; Ireland, Jj	Concentration of anti-Müllerian hormone in dairy heifers is positively associated with productive herd life.	2015	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE
Anel-López, Luis; Garcia-Álvarez, Olga; Tarantini, Tatiana; Del Olmo, David; Ortiz, Jose Antonio; Ledda, Sergio; Martinez, Emilio Arsenio; Soler, Ana J.; Roca, Jordi; Fernández Santos, María R.; Vázquez, Juan Maria; Parrilla, Inmaculada; Garde, Jose Julián	Influence of insemination time on the fertility of sex sorted frozen-thawed Y-sperm in red deer	2018	THERIOGENOLOGY
Falchi L; Bogliolo L; Galleri G; Ariu F; Teresa Zedda M; Pinna A; Malfatti L; Innocenzi P; Ledda S	Cerium dioxide nanoparticles did not alter the functional and morphological characteristics of ram sperm during short term exposure	2016	THERIOGENOLOGY
Nieddu etc	Differences in amniotic amino acid concentrations between pregnancies obtained with transfer of vitrified thawed in vitro-produced embryos and with natural mating in sheep	2015	THERIOGENOLOGY
Ariu, F; Bogliolo, L; Pinna, A; Malfatti, L; Innocenzi, P; Falchi, L; Bebbere, D; Ledda, S	Cerium oxide nanoparticles (CeO ₂ NPs) improve the developmental competence of in vitro-matured prepubertal ovine oocytes	2017	REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT
Perrini, Claudia; Strillacci, Maria Giuseppina; Bagnato, Alessandro; Esposti, Paola; Marini, Maria Giovanna; Corradetti, Bruna; Bizzaro, Davide; Idda, Antonella; Ledda, Sergio; Capra, Emanuele; Pizzi, Flavia; Lange-Consiglio, Anna; Cremonesi, Fausto	Microvesicles secreted from equine amniotic-derived cells and their potential role in reducing inflammation in endometrial cells in an in-vitro model	2016	STEM CELL RESEARCH & THERAPY
Masala, Laura; Ariu, Federica; Bogliolo, Luisa; Bellu, Emanuela; Ledda, Sergio; Bebbere, Daniela	Delay in maternal transcript degradation in ovine embryos derived from low competence oocytes	2018	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT
Mossa, Francesca; Bebbere, Daniela; Ledda, Antonello; Burrai, Giovanni P; Chebli, Imane; Antuofermo, Elisabetta; Ledda, Sergio; Cannas, Antonello; Fancello, Francesco; Atzori, Alberto S	Testicular development in male lambs prenatally exposed to a high-starch diet	2018	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT
Sotgia, S; Zinellu, Angelo; Arru, D; Nieddu, S; Strina, A; Ariu, F; Pintus, Gianfranco; Carru, Ciriaco; Bogliolo, Luisa; Ledda, Sergio	Amniotic fluid l-ergothioneine concentrations in pregnant sheep after natural mating and transfer of vitrified/thawed in-vitro produced embryos	2015	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE
Mossa, Francesca; Jimenez Krassel, F; Scheetz, D; Weber Nielsen, M; Evans, A. C. O; Ireland, J. J.	Anti-Müllerian Hormone (AMH) and fertility management in agricultural species	2017	REPRODUCTION
Masala, Laura; Burrai, Giovanni Pietro; Bellu, Emanuela; Ariu, Federica; Bogliolo, Luisa; Ledda, Sergio; Bebbere, Daniela	Methylation dynamics during folliculogenesis and early embryo development in sheep	2017	REPRODUCTION
Arav, Amir; Idda, Antonella; Nieddu, Stefano Mario; Natan, Yehudit; Ledda, Sergio	High post-thaw survival of ram sperm after partial freeze-drying	2018	JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS
Renaville, B.; Bacciu, N.; Lanzoni, M.; Mossa, F.; Piasentier, E.	Association of single nucleotide polymorphisms in fat metabolism candidate genes with fatty acid profiles of muscle and subcutaneous fat in heavy pigs	2018	MEAT SCIENCE
Zedda, Maria-Teresa; Bogliolo, Luisa; Ariu, Federica; Ledda, Mauro; Falchi, Laura; Pinna-Parpaglia, Maria-Luisa; Pau, Salvatore	Vaginal fold prolapse in a dog with pyometra and ovarian papillary cystadenocarcinoma	2016	JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION

Crocomo, Lf; Ariu, F; Bogliolo, L; Bebbere, D; Ledda, S; Bicudo, Sd	In vitro Developmental Competence of Adult Sheep Oocytes Treated with Roscovitine	2016	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS
Zedda, Maria Teresa; Bogliolo, Luisa; Antuofermo, Elisabetta; Falchi, Laura; Ariu, Federica; Burrei, Giovanni Pietro; Pau, Salvatore	Hypoluteoidism in a dog associated with recurrent mammary fibroadenoma stimulated by progestin therapy	2017	ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA
Falchi, Laura; Galleri, Grazia; Dore, Gian Mario; Zedda, Maria Teresa; Pau, Salvatore; Bogliolo, Luisa; Ariu, Federica; Pinna, Alessandra; Nieddu, Stefano; Innocenzi, Plinio; Ledda, Sergio	Effect of exposure to CeO2 nanoparticles on ram spermatozoa during storage at 4 °C for 96 hours	2018	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY
Ariu, F; Strina, A; Murrone, O1; Falchi, Laura; Bebbere, D; Ledda, Sergio; Zedda, Maria Teresa; Pau, Salvatore; Bogliolo, Luisa	Lipid droplet distribution of immature canine oocytes in relation to their size and the reproductive stage.	2016	ANIMAL SCIENCE JOURNAL
Falchi, Laura; Galleri, Grazia; Zedda, Maria Teresa; Pau, Salvatore; Bogliolo, Luisa; Ariu, Federica; Ledda, Sergio	Liquid storage of ram semen for 96 hours: effects on kinematic parameters, membranes and DNA integrity, and ROS production	2018	LIVESTOCK SCIENCE
Martino, N.A; Marzano, G.; Mangiacotti, M.; Miedico, O.; Sardanelli, A.M; Gnoni, A.; Lacalandra, G.M.; Chiaravalle, A.E.; Ciani, E.; Bogliolo, L.; Minervini, F.; Pizzi, F.; Dell'Aquila, M.E.	Exposure to cadmium during in vitro maturation at environmental nanomolar levels impairs oocyte fertilization through oxidative damage: A large animal model study	2017	REPRODUCTIVE TOXICOLOGY
Ledda, S; Idda, A; Kelly, J; Ariu, F; Bogliolo, L; Bebbere, D	A novel technique for in vitro maturation of sheep oocytes in a liquid marble microreactor.	2016	JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS
Bebbere, D; Masala, L.; Albertini, D.F.; Ledda, S.	The subcortical maternal complex: multiple functions for one biological structure?	2016	JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS
Martino, Nicola Antonio; Ariu, Federica; Bebbere, Daniela; Uranio, Manuel Filioli; Chirico, Adriana; Marzano, Giuseppina; Sardanelli, Anna Maria; Cardinali, Angela; Minervini, Fiorenza; Bogliolo, Luisa; Dell'Aquila, Maria Elena	Supplementation with nanomolar concentrations of verbascoside during in vitro maturation improves embryo development by protecting the oocyte against oxidative stress: a large animal model study	2016	REPRODUCTIVE TOXICOLOGY
Bogliolo L; Murrone O; Piccinini M; Ariu F; Ledda S; Tilocca S; Albertini DF.	Evaluation of the impact of vitrification on the actin cytoskeleton of in vitro matured ovine oocytes by means of Raman microspectroscopy.	2015	JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS
Carluccio, Augusto; Zedda, Maria Teresa; Contri, Alberto; Gloria, Alessia; Robbe, Domenico; De Amicis, Ippolito; Pau, Salvatore	Teratoma ovarico di tipo immaturo in due manze	2017	VETERINARIA ITALIANA
Idda, Antonella; Bebbere, Daniela; Corona, Giuseppina; Masala, Laura; Casula, Elisa; Cincotti, Alberto; Ledda, Sergio	Insights on Cryopreserved Sheep Fibroblasts by Cryomicroscopy and Gene Expression Analysis	2017	BIOPRESERVATION AND BIOBANKING
Sotgia, S; Zinellu, Angelo; Pisanu, E; Vlahopoulou, G; Ariu, F; Ledda, Sergio; Pintus, Gianfranco; Carru, Ciriaco; Bogliolo, Luisa	Concentrations of L-ergothioneine in follicular fluids of farm animals	2015	COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY
Mossa, Francesca; Walsh, Sw; Ireland, Jj; Evans, Aco	Early nutritional programming and progeny performance: Is reproductive success already set at birth?	2015	ANIMAL FRONTIERS
Strina, Alessandro; Corda, Andrea; Nieddu, Stefano Mario; Solinas, Maria Giuliana; Lilliu, Marisa; Zedda, Maria Teresa; Pau, Salvatore; Ledda, Sergio	Annual variations in resistive index (RI) of testicular artery, volume measurements and testosterone levels in bucks	2016	COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY

ALLEGATO 4

Mobilità Internazionale in entrata del Dipartimento di Medicina Veterinaria

MOBILITA' IN ENTRATA					
COGNOME	NOME	ISTITUZIONE	NAZIONE ISTITUZIONE	AREA CUN DEL REFERENTE SCIENTIFICO	PERIODO (GIORNI)
PUGGIONI	Antonella	University veterinary hospital, UCD	Irlanda	07 - Scienze agrarie e veterinarie	30
FLIEGEROVA	Katerina	Academy of Sciences of Czech Republic	Repubblica Ceca	07 - Scienze agrarie e veterinarie	90

ALLEGATO 5

Mobilità Internazionale in uscita del Dipartimento di Medicina Veterinaria

MOBILITA' IN USCITA						
COGNOME	NOME	RUOLO	AREA CUN	ISTITUZIONE	NAZIONE ISTITUZIONE	PERIODO (GIORNI)

ALLEGATO 6 entrate 2017 del Dipartimento di Medicina Veterinaria

ESERCIZIO	CD_UA	CODICE_SIOPE	DESCRIZIONE_SIOPE	ID_DG_ORDINATIVO	ANNO_ORDINATIVO	DENOMINAZIONE_UA	PROGETTO_L10_COD	PROGETTO_L10_DESC	LISTA_RESP_PROGETTO	DENOMINAZIONE_COMPLETA	DS_TIPO_PROGETTO	IMP_PROGETTO	NUM_REG_ORDINATIVO	DATA_REG_ORDINATIVO	AMMONTARE_INCASSATO_PAGATO	TIPO_ORD	Titolo Progetto	Tipologia Bandi Competitivi	Responsabile Progetto	Importo incassato	Area Responsabile	Ente Finanziatore
2013	UA.A.2003	S.E.3434	Contributi e trasferimenti per investimenti da istituzioni sociali private	575945	2017	MEDICINA VETERINARIA	FBS13ALBERTI	FBSALBERTI2013 "EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DI AGENTI INFETTIVI MERGENTI NELLA FAUNA SELVATICA SARDA, IMPORTANTI COME AGENTI ZOOTICI O ASSOCIATI A PATOLOGIE TRASVERSALI"	ALBERTI Alberto	MEDICINA VETERINARIA	Fondazione Banco di Sardegna - Ricerca	23000,00	9138	18/07/2017	€ 22.996,47	Incasso	EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DI AGENTI INFETTIVI MERGENTI NELLA FAUNA SELVATICA SARDA, IMPORTANTI COME AGENTI ZOOTICI O ASSOCIATI A PATOLOGIE TRASVERSALI	Bandi locali	Alberto Alberti	€ 22.996,47	07	Fondazione di Sardegna
2016	UA.A.2003	S.E.3434	Contributi e trasferimenti per investimenti da istituzioni sociali private	640754	2017	MEDICINA VETERINARIA	FDS15PINNAPARPAGLIA	FONDAZIONE 2015	PINNA PARPAGLIA Maria Luisa	MEDICINA VETERINARIA	Fondazione Banco di Sardegna - Ricerca	47363,72	18757	31/12/2017	€ 47.363,72	Incasso	Hemostatic abnormalities in dogs affected by naturally Immune-Mediated Haemolytic Anaemia : evaluation through traditional and global coagulation tests, including TEG, before and after treatment with low molecular weight heparin	Bandi locali	Maria Luisa Pinna Parpaglia	€ 47.363,72	07	Fondazione di Sardegna
2015	UA.A.2003	S.E.1250	Contratti/Convenzioni/ Accordi programma: con Regioni e Province Autonome	642291	2017	MEDICINA VETERINARIA	MIGLIOVIGENSAR.CHESSA2015	MIGLIOVIGENSAR.CHESSA2015 - Convenzione AGRIS - Responsabile scientifico Dott. Bernardo Chessa	CHESSA Bernardo	MEDICINA VETERINARIA	Legge Regionale 7/2007	69000,00	18877	31/12/2017	€ 24.808,99	Incasso	Miglioramento genetico dei caratteri di efficienza produttiva e riproduttiva, resistenza alle patologie, valore caseario e nutrizionale del latte nella razza ovina sarda attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie genomiche e di metodiche innovative di misurazione dei fenotipi", (MIGLIOVIGENSAR) – CUP B82I13000580002 - Dott. Bernardo Chessa	Bandi regionali	Bernardo Chessa	€ 24.808,99	07	Regione Autonoma della Sardegna
2015	UA.A.2003	S.E.3434	Contributi e trasferimenti per investimenti da istituzioni sociali private	618949	2017	MEDICINA VETERINARIA	FBS15VARCASIA	CONTRIBUTO STRAORDINARIO FBS 2015 - VARCASIA	VARCASIA Antonio	MEDICINA VETERINARIA	Fondazione Banco di Sardegna - Ricerca	10000,00	15960	27/11/2017	€ 2.000,00	Incasso	LA TOXOPLASMOSI IN SARDEGNA: QUANTO L'OVINO PUO' ESSERE UN POSSIBILE RESERVOIR PER L'UOMO?	Bandi locali	Antonio Varcasia	€ 2.000,00	07	Fondazione di Sardegna
2012	UA.A.2003	S.E.1250	Contratti/Convenzioni/ Accordi programma: con Regioni e Province Autonome	644864	2017	MEDICINA VETERINARIA	RASP5SALDO	RAS P5 BIODIVERSITA' ANIMALE - VERSATO ES. 2012	NAITANA Salvatore	MEDICINA VETERINARIA	Altri progetti di ricerca	835823,66	18978	31/12/2017	€ 198.500,00	Incasso	Azione P5a "Attivazione del Centro di biodiversità animale per la valorizzazione del patrimonio animale con riferimento alla produzione e alla ricerca a servizio dell'allevamento" - Prof. Salvatore Naitana		Salvatore Naitana	€ 198.500,00	07	

2015	UA.A.2003	S.E.1250	Contratti/Convenzioni/ Accordi programma: con Regioni e Province Autonome	642291	2017	MEDICINA VETERINARIA	MIGLIOVIGENSAR.LEDDA2015	MIGLIOVIGENSAR.LEDDA2015 - Convenzione AGRIS - Responsabile scientifico prof. Sergio Ledda	LEDDA Sergio	MEDICINA VETERINARIA	Legge Regionale 7/2007	25000,00	18877	31/12/2017	€ 8.988,76	Incasso	Miglioramento genetico dei caratteri di efficienza produttiva e riproduttiva, resistenza alle patologie, valore caseario e nutrizionale del latte nella razza ovina sarda attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie genomiche e di metodiche innovative di misurazione dei fenotipi", (MIGLIOVIGENSAR) – CUP B82I13000580002 - Prof. Sergio Ledda	Bandi regionali	Sergio Ledda	€ 8.988,76	07	Regione Autonoma della Sardegna
2015	UA.A.2003	S.E.1250	Contratti/Convenzioni/ Accordi programma: con Regioni e Province Autonome	642291	2017	MEDICINA VETERINARIA	MIGLIOVIGENSAR.CARCANGI U2015	MIGLIOVIGENSAR.CARCANGI U2015 - Convenzione AGRIS - Responsabile scientifico prof. Vincenzo Carcangiu	CARCANGIU Vincenzo	MEDICINA VETERINARIA	Legge Regionale 7/2007	64000,00	18877	31/12/2017	€ 23.011,24	Incasso	"Miglioramento genetico dei caratteri di efficienza produttiva e riproduttiva, resistenza alle patologie, valore caseario e nutrizionale del latte nella razza ovina sarda attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie genomiche e di metodiche innovative di misurazione dei fenotipi", (MIGLIOVIGENSAR) – CUP B82I13000580002 - Prof. Sergio Ledda	Bandi regionali	Vincenzo Carcangiu	€ 23.011,24	07	Regione Autonoma della Sardegna
2015	UA.A.2003	S.E.1250	Contratti/Convenzioni/ Accordi programma: con Regioni e Province Autonome	642291	2017	MEDICINA VETERINARIA	MIGLIOVIGENSAR.PAU2015	MIGLIOVIGENSAR.PAU2015 - Convenzione AGRIS - Responsabile scientifico Prof. Salvatore Pau	PAU Salvatore	MEDICINA VETERINARIA	Legge Regionale 7/2007	69000,00	18877	31/12/2017	€ 24.808,99	Incasso	Miglioramento genetico dei caratteri di efficienza produttiva e riproduttiva, resistenza alle patologie, valore caseario e nutrizionale del latte nella razza ovina sarda attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie genomiche e di metodiche innovative di misurazione dei fenotipi", (MIGLIOVIGENSAR) – CUP B82I13000580002 - Prof. Salvatore Pau	Bandi regionali	Salvatore Pau	€ 24.808,99	07	Regione Autonoma della Sardegna
2016	UA.A.2013	S.E.3434	Contributi e trasferimenti per investimenti da istituzioni sociali private	640754	2017	SCIENZE DELLA NATURA E DEL TERRITORIO	FDS15APOLLONIO	FONDAZIONE 2015	APOLLONIO Marco	MEDICINA VETERINARIA	Fondazione Banco di Sardegna - Ricerca	44808,93	18757	31/12/2017	€ 44.808,93	Incasso	New technologies in the management of invasive species: development of spatial models for wild boar in a Mediterranean habitat	Bandi locali	Marco Apollonio	€ 44.808,93	05	Fondazione di Sardegna
2015	UA.A.2003	S.E.1250	Contratti/Convenzioni/ Accordi programma: con Regioni e Province Autonome	642291	2017	MEDICINA VETERINARIA	MIGLIOVIGENSAR.SPESEGENERA LI	MIGLIOVIGENSAR.SPESEGEN ERALI - Convenzione AGRIS - Responsabile Prof. Eraldo Sanna Passino	SANNA PASSINO Eraldo	MEDICINA VETERINARIA	Legge Regionale 7/2007	45000,00	18877	31/12/2017	€ 16.179,78	Incasso	Miglioramento genetico dei caratteri di efficienza produttiva e riproduttiva, resistenza alle patologie, valore caseario e nutrizionale del latte nella razza ovina sarda attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie genomiche e di metodiche innovative di misurazione dei fenotipi", (MIGLIOVIGENSAR) – CUP B82I13000580002 - Spese Generali	Bandi regionali	Eraldo Sanna Passino	€ 16.179,78	07	Regione Autonoma della Sardegna

2015	UA.A.2003	S.E.1250	Contratti/Convenzioni/ Accordi programma: con Regioni e Province Autonome	642291	2017	MEDICINA VETERINARIA	MIGLIOVIGENSAR.NAITANA2015	MIGLIOVIGENSAR.NAITANA2015 - Convenzione AGRIS - Responsabile scientifico prof. Salvatore Naitana	NAITANA Salvatore	MEDICINA VETERINARIA	Legge Regionale 7/2007	64000,00	18877	31/12/2017	€ 23.011,24	Incasso	"Miglioramento genetico dei caratteri di efficienza produttiva e riproduttiva, resistenza alle patologie, valore caseario e nutrizionale del latte nella razza ovina sarda attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie genomiche e di metodiche innovative di misurazione dei fenotipi", (MIGLIOVIGENSAR) – CUP B82I13000580002 - Prof. Salvatore Naitana	Bandi regionali	Salvatore Naitana	€ 23.011,24	07	Regione Autonoma della Sardegna	
2016	UA.A.2003	S.E.3434	Contributi e trasferimenti per investimenti da istituzioni sociali private	640754	2017	MEDICINA VETERINARIA	FDS15GARIPPA	FONDAZIONE 2015	GARIPPA Giovanni	MEDICINA VETERINARIA	Fondazione Banco di Sardegna - Ricerca	44995,53	18757	31/12/2017	€ 44.995,53	Incasso	Drugs and natural agents against microcotylid monogenean parasites of fish reared in sea cages in Sardinia	Bandi locali	Giovanni Garippa	€ 44.995,53	07	Fondazione di Sardegna	
2015	UA.A.2003	S.E.1250	Contratti/Convenzioni/ Accordi programma: con Regioni e Province Autonome	642291	2017	MEDICINA VETERINARIA	MIGLIOVIGENSAR.SCALA2015	MIGLIOVIGENSAR.SCALA2015 - Convenzione AGRIS - Responsabile scientifico prof. Antonio Scala	SCALA Antonio	MEDICINA VETERINARIA	Legge Regionale 7/2007	45000,00	18877	31/12/2017	€ 16.179,78	Incasso	Miglioramento genetico dei caratteri di efficienza produttiva e riproduttiva, resistenza alle patologie, valore caseario e nutrizionale del latte nella razza ovina sarda attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie genomiche e di metodiche innovative di misurazione dei fenotipi", (MIGLIOVIGENSAR) – CUP B82I13000580002 - Prof. Antonio Scala	Bandi regionali	Antonio Scala	€ 16.179,78	07	Regione Autonoma della Sardegna	
2017	UA.A.2003	S.E.1250	Contratti/Convenzioni/ Accordi programma: con Regioni e Province Autonome	551124	2017	MEDICINA VETERINARIA	LR72015MOS SAF	LR7/2007 Capitale Umano ad Alta Qualificazione	MOSSA Francesca	MEDICINA VETERINARIA	LR7/2007 Capitale Umano ad Alta Qualificazione	58000,00	4550	28/04/2017	€ 58.000,00	Incasso	RiproData	Bandi regionali	Francesca Mossa	€ 58.000,00	07	Regione Autonoma della Sardegna	
2015	UA.A.2003	S.E.3434	Contributi e trasferimenti per investimenti da istituzioni sociali private	581401	2017	MEDICINA VETERINARIA	FBS2015LEONI	FBS2015LEONI - Caratterizzazione genetico-molecolare di fattori coinvolti nella dismissione follicolare e nella determinazione del fenotipo ovarico in agnelle prepuberi e implicazioni sulla prolificità nella pecora di razza sarda- Prof. Giovanni Leoni	LEONI Giovanni Giuseppe	MEDICINA VETERINARIA	Fondazione Banco di Sardegna - Ricerca	10000,00	9914	28/07/2017	€ 2.000,00	Incasso	Caratterizzazione genetico-molecolare di fattori coinvolti nella dismissione follicolare e nella determinazione del fenotipo ovarico in agnelle prepuberi e implicazioni sulla prolificità nella pecora di razza sarda	Bandi locali	Giovanni Giuseppe Leoni	€ 2.000,00	05	Fondazione di Sardegna	
2015	UA.A.2003	S.E.1250	Contratti/Convenzioni/ Accordi programma: con Regioni e Province Autonome	642291	2017	MEDICINA VETERINARIA	MIGLIOVIGENSAR.VACCA2015	MIGLIOVIGENSAR.VACCA2015 - Convenzione AGRIS - Responsabile scientifico prof. Giuseppe Massimo Vacca	VACCA Giuseppe Massimo	MEDICINA VETERINARIA	Legge Regionale 7/2007	64000,00	18877	31/12/2017	€ 23.011,24	Incasso	Miglioramento genetico dei caratteri di efficienza produttiva e riproduttiva, resistenza alle patologie, valore caseario e nutrizionale del latte nella razza ovina sarda attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie genomiche e di metodiche innovative di misurazione dei fenotipi", (MIGLIOVIGENSAR) – CUP B82I13000580002 - Prof. Giuseppe Massimo Vacca	Bandi regionali	Giuseppe Massimo Vacca	€ 23.011,24	07	Regione Autonoma della Sardegna	
																			€ 580.664,65				

