

MASTER DI II LIVELLO IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL CANE E DEL GATTO (DICG) (III edizione) anno accademico 2012/2013

L'Università degli Studi di Camerino

VISTO lo Statuto, emanato con Decreto Rettorale n° 148 del 25 febbraio 2009 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n° 63 del 17 marzo 2009;
VISTO il "Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei master universitari" emanato con D.R. n° 112 del 07.12.2005 modificato con decreto rettorale n. 281 del 1 giugno 2007 successivamente modificato con decreto rettorale n. 89 del 26 gennaio 2011;
VISTA la delibera della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie n° 23 del 15 febbraio 2012;
VISTI i verbali della Commissione Master del 17 e 24 maggio 2012;
VISTA la delibera del Comitato di Ateneo n° 22 del 29 maggio 2012;
VISTO il decreto di attivazione dei master UNICAM per l'A.A. 2012/2013 n° 134 del 30 maggio 2012;

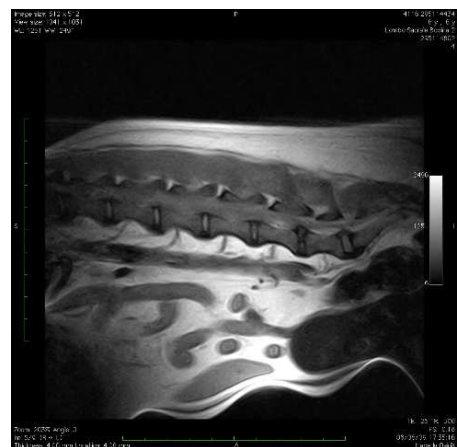
procede all'attivazione

del **Master Universitario di II livello in Diagnostica per Immagini del Cane e del Gatto (DICG), A.A. 2012/2013.**

Finalità e scopi

Il Master in **Diagnostica per Immagini del Cane e del Gatto (DICG)** è un corso di formazione avanzato post-laurea per **laureati in Medicina Veterinaria** che intendano approfondire le informazioni di tipo **specialistico** sugli aspetti della **diagnostica per immagini in Medicina Veterinaria**, vale a dire: **radiologia, ecografia, TAC, risonanza magnetica, scintigrafia** dei vari organi ed apparati (digerente, respiratorio, cardio-circolatorio, urinario, genitale, muscolo-scheletrico, sistema nervoso centrale e periferico, occhio ed orecchio).

L'**obiettivo** del Master è quello di formare una figura professionale con **approfondite conoscenze delle tecniche e delle metodiche di diagnostica per immagini più avanzate nel campo della Medicina Veterinaria**, anche attraverso un'articolata attività pratica partecipata.





In questa direzione ampio spazio sarà riservato alle **attività pratico-applicative** e all'interscambio di competenze fra i partecipanti.

Crediti formativi e titolo di studio rilasciato

Il Master in **Diagnostica per Immagini del Cane e del Gatto (DICG)** ha **durata annuale** e conferisce **60** crediti formativi universitari (CFU) pari a 1500 ore, come previsto dall'art. 7, comma 4, del DM 509/99 e dall'art. 7, comma 4, del DM 270/2004.

Al termine del corso, previo superamento della prova finale, verrà rilasciato il diploma di Master Universitario di II livello in **Diagnostica per Immagini del Cane e del Gatto (DICG)**.

Requisiti di Ammissione

L'ammissione al corso è riservata ai **laureati** della classe 47/S (**Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina Veterinaria**) ed ai laureati dell'ordinamento previgente al DM 509/99 (**Medicina Veterinaria**).

Posti disponibili

Il Master è a numero chiuso e prevede un **massimo di 20 iscritti**.

Il Master non verrà effettuato se non si raggiungerà il **numero minimo di 10 partecipanti**.

Modalità di selezione e pubblicazione della graduatoria

La **selezione** verrà effettuata solo se perverranno un numero di domande di iscrizione superiore al numero massimo di **20** ed avverrà **previo superamento** di una prova scritta consistente in **n° 70 quiz a risposta multipla** su argomenti inerenti alle materie della diagnostica per immagini e sulla base della carriera universitaria, del curriculum e dei titoli presentati.

Al termine della prova verrà compilata una **graduatoria** sulla base del punteggio complessivo, espresso in centesimi e così ripartito:

- **70/100** alla prova scritta
- **30/100** alla valutazione dei titoli

La prova scritta si intende superata con un minimo di 42 risposte esatte.

La prova di selezione si terrà **lunedì 10 dicembre 2012**, alle **ore 15:00**, presso la sede del **Polo didattico** della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria, in Via Fidanza n° 15.

I risultati della prova di selezione saranno comunicati ai partecipanti entro il **21 dicembre 2012** tramite pubblicazione nel sito della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria (www.unicam.it/veterinaria).

Iscrizione e costo

La **domanda di ammissione** al corso, redatta esclusivamente su modulo allegato, dovrà pervenire, entro il **26 novembre 2012**:

- a. **via fax** al numero **0737/403350** o **0737/402099** all'attenzione del **Sig. Mario Tesauri - School of Advanced Studies**, Via Camillo Lili, 55 - 62032 Camerino (MC);
- b. **in originale**, obbligatoriamente accompagnata dagli allegati sotto descritti, **alla segreteria amministrativa della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria, Via Circonvallazione, 93/95 - 62024 Matelica (MC)**.

Alla domanda dovranno essere allegati:

1. **Certificato di laurea** in carta semplice con l'indicazione delle votazioni conseguite nei singoli esami di profitto (tale documentazione può essere sostituita da **autocertificazione** resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, il modulo per l'autocertificazione è reperibile all'indirizzo <http://www.unicam.it/ateneo/organizzazione/aree/accademica/autocertificazione.pdf>);
2. **Certificato di abilitazione all'esercizio professionale** in carta semplice (tale documentazione può essere sostituita da **autocertificazione** resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, il modulo per l'autocertificazione è reperibile all'indirizzo <http://www.unicam.it/ateneo/organizzazione/aree/accademica/autocertificazione.pdf>);
3. **Due fotografie**, di cui una firmata, ed una **fotocopia di un documento di identità in corso di validità** nella quale sia autocertificato che i dati personali riportati in fotocopia corrispondono alla propria persona;
4. **Curriculum vitae** ed **elenco titoli/attestati** ritenuti utili ai fini della selezione.

La **quota di iscrizione** è fissata in **euro 6.000,00** (seimila/00); per i **soci AIVPA** la quota è ridotta a **euro 5.000,00** (cinquemila/00);

I candidati che avranno acquisito il diritto a partecipare al Master dovranno versare una **prima rata** pari ad **euro 3.000,00** (**2.500,00** per i soci **AIVPA**) entro il **31 dicembre 2012** ed una **seconda rata** pari ad **euro 3.000,00** (**2.500,00** per i soci **AIVPA**) entro il **28 febbraio 2013**.

Il versamento della **quota di iscrizione** dovrà essere effettuato su conto corrente bancario, codice **IBAN IT20 L060 5568 8300 0000 0008 285**, codice **BIC SWIFT BAMAIT3AXXX**, presso **Banca delle Marche**, intestato a: Università degli Studi di Camerino – **conto Tesoreria**, con la causale "**tassa preiscrizione Master DICG 2012/2013**".

Copia della **ricevuta del versamento** deve essere inviata:

- a. All'attenzione del **Sig. Mario Tesauri - School of Advanced Studies**, fax **0737/403350 - 402099**;
- b. **Alla segreteria amministrativa della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie scuolaveterinaria.amministrazione@unicam.it - Facoltà di Medicina Veterinaria, Via Circonvallazione, 93/95 - 62024 Matelica (MC)**, Fax 0737/403482.

L'eventuale rinuncia alla frequenza del corso o dello stage non darà titolo al rimborso di quanto versato.

Il Corso

La **cerimonia inaugurale** del Master in **Diagnostica per Immagini del Cane e del Gatto (DICG)** avverrà **mercoledì 23 gennaio 2013**, alle **ore 9:00**, presso la sede del **San Sollecito** della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria, in Via Circonvallazione n° 93/95.

Le **lezioni**, il cui inizio è previsto per lo stesso **mercoledì 23 gennaio 2013** (subito dopo la cerimonia inaugurale), saranno svolte di norma in **una settimana al mese (gennaio - giugno 2013)**, nelle giornate **dal mercoledì alla domenica**, nella sede del **Ospedale Veterinario Didattico (Aula Master)** della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino.



Le attività didattiche saranno svolte da docenti universitari o da professori a contratto designati dal Consiglio

della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie – Facoltà di Medicina Veterinaria in relazione alle specifiche esigenze.

Lo **stage** sarà realizzato, sia contestualmente alla parte teorica sia durante il periodo estivo, sotto la guida di tutor e la responsabilità di docenti referenti della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie – Facoltà di Medicina Veterinaria, presso le strutture della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie – Facoltà di Medicina Veterinaria, ma anche presso Strutture private convenzionate di elevato livello professionale.

La **parte teorica** del Master è **organizzata** in **moduli** ai quali viene attribuito un numero di crediti variabile per un totale di **25 CFU**. **30 CFU** sono assegnati allo **stage**, **5 CFU** alla **prova finale**.

Un **CFU** corrisponde ad un impegno totale di **25 ore**.

I CFU afferenti alla **didattica frontale** hanno una caratterizzazione di **10 ore** di lezione frontale e di **15 ore** di impegno individuale.

I CFU attribuiti a **esercitazioni e stage** hanno una caratterizzazione di **25 ore** riferite allo studente supportato da un impegno di **8 ore** per CFU di **tutorato**.

Sono totalmente a carico della quota studente i **5 CFU** della **prova finale**.

La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria.



Percorso formativo

Gli **insegnamenti** che verranno impartiti (sia in lingua **italiana** sia in lingua **inglese**) ed i **docenti** dei corsi sono riportati nella tabella sottostante.

MATERIA	DOCENTE
PARTE GENERALE	
MODULO 1: PROPEDEUTICA ALLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (2 CFU – 20 ORE)	
Principi Fisici	Pennesi M.
Biologia, Protezionistica e Medicina legale <ul style="list-style-type: none"> ▪ radiobiologia ed effetti biologici delle radiazioni ionizzanti ▪ protezionistica 	Pennesi M.
Formazione, elaborazione e conservazione delle immagini radiologiche <ul style="list-style-type: none"> ▪ immagini analogiche ▪ immagini digitali ▪ sistemi per la registrazione e la conservazione delle immagini 	Pennesi M.
Tecnologia della strumentazione <ul style="list-style-type: none"> ▪ apparecchiature di Radiologia Tradizionale e digitale ▪ apparecchiature di Tomografia Computerizzata (spirale e non) ▪ apparecchiature di Risonanza Magnetica ▪ apparecchiature di Ultrasonografia ▪ apparecchiature di Radioscopia tradizionale e digitale ▪ apparecchiature di Medicina Nucleare 	Volta A. Floridi P. Floridi P. Fruganti A. Volta A. Volta A.
PARTE SPECIALE	
MODULO 2: RADIOLOGIA (6 CFU – 60 ORE)	
Tecniche di radiologia <ul style="list-style-type: none"> ▪ posizionamento del paziente e proiezioni ▪ utilizzo dei mezzi di contrasto 	Gnudi G.
Metodologia e Radiologia clinica dei vari organi ed apparati <ul style="list-style-type: none"> ▪ apparato locomotore <ul style="list-style-type: none"> - patologie dell'accrescimento - patologie infettive e neoplastiche dell'osso - malattie scheletriche ereditarie (gomito-anca) - patologie articolari - patologie traumatiche ▪ cranio ▪ rachide ▪ cavo orale ▪ torace ▪ addome 	Gnudi G. Gnudi G. Pedrani G. Palumbo Piccionello A. Tambella AM. Volta A. Dini F. Vullo C. Hansson K. Hansson K.



MATERIA		DOCENTE
MODULO 3: ECOGRAFIA (8 CFU – 80 ORE)		
Tecniche di ecografia <ul style="list-style-type: none">▪ orientamento▪ esecuzione ed interpretazione dell'esame▪ artefatti		Cerquetella M.
Metodologia ed Ecografia clinica dei vari organi ed apparati <ul style="list-style-type: none">▪ locomotore▪ sistema circolatorio▪ ecografia interventistica▪ sistema linfatico▪ cardiaco▪ toracico▪ collo e tiroide▪ gastroenterico, pancreas, urinario, peritoneo e retroperitoneo▪ fegato e vie biliari▪ ghiandole surrenali▪ milza▪ ricerca corpi estranei▪ occhio▪ genitale▪ ecocontrastografia▪ ecocontrastografia		Busoni V. Busoni V. Busoni V. Busoni V. Porciello F. – Fruganti A. Fanfoni S. Fanfoni S. Busoni V. Cerquetella M. Cerquetella M. Cerquetella M. Zeyen H.U. Arcelli R. Catone G. – Russo M. Volta A. Bargellini P.
MODULO 4: TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA (4 CFU – 40 ORE)		
Tecniche di TAC <ul style="list-style-type: none">▪ esecuzione ed interpretazione dell'esame▪ artefatti		Bertolini G.
Metodologia e clinica dei vari organi ed apparati <ul style="list-style-type: none">▪ cranio▪ rachide▪ torace▪ addome▪ locomotore▪ TAC interventistica		Dini F. Zeira O. Bertolini G. Bertolini G. Vignoli M. Vignoli M.



MATERIA	DOCENTE
MODULO 5: RISONANZA MAGNETICA (3 CFU – 30 ORE)	
Tecniche di RM <ul style="list-style-type: none">esecuzione ed interpretazione dell'esameartefatti	Konar M.
Metodologia e clinica dei vari organi ed apparati <ul style="list-style-type: none">craniorachidetoraceaddomepelviestremità	Konar M. Gasparinetti N. Dennis R. Dennis R. Konar M.
MODULO 6: SCINTIGRAFIA (2 CFU)	
Tecniche scintigrafiche <ul style="list-style-type: none">esecuzione ed interpretazione dell'esame	Morandi F.
Scintigrafia: applicazione clinica <ul style="list-style-type: none">apparato endocrinoapparato scheletricomiocardiorenepolmoneapplicazioni oncologiche	Morandi F.

Verifiche in itinere

Per verificare in corso d'opera il livello di apprendimento ed ai fini dell'acquisizione dei crediti assegnati ai **moduli**, il corsista dovrà superare una **verifica orale** dei corsi così accorpati:

- | | | |
|--|----------------|------------|
| ▪ Propedeutica alla diagnostica per immagini – Radiologia | (8 CFU totali) | 1 verifica |
| ▪ Ecografia | (8 CFU) | 1 verifica |
| ▪ Tomografia assiale computerizzata | (4 CFU) | 1 verifica |
| ▪ Risonanza magnetica – Scintigrafia | (5 CFU totali) | 1 verifica |

La verifica dà luogo ad una votazione espressa in **30/30** e concorre a formare il punteggio finale.

I crediti assegnati allo **stage** vengono **certificati** al termine del medesimo tramite verifica, consistente in una **relazione scritta** dal candidato sull'attività svolta e controfirmata dal docente-tutor, che dà luogo ad una **idoneità**.

- | | | |
|--|----------|------------|
| ▪ Parte pratico-applicativa / stage | (30 CFU) | 1 verifica |
|--|----------|------------|



Prova finale

La **prova finale**, che si terrà il **25 novembre 2013** presso l'**Aula Magna** del **Polo didattico** della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria, Via Fidanza n° 15, Matelica (MC), consisterà in un accertamento delle competenze acquisite con la presentazione e discussione, sotto la supervisione di un Tutor, di un progetto di lavoro su argomento scelto dal candidato prodotto sotto forma di **dissertazione scritta (tesina)**.

La prova finale dà luogo ad una votazione espressa in **110/110**.

Il superamento della prova finale determina il rilascio del **diploma** di Master Universitario di II livello in **Diagnostica per Immagini del Cane e del Gatto (DICG)**.

Trattamento dei dati personali

Nel rispetto dei principi di cui al D.Lg.vo n° 196 del 30.06.2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", la domanda di iscrizione al Master costituisce espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove di selezione siano trattati dall'Università di Camerino per le finalità connesse e strumentali alla selezione stessa, con la pubblicazione dei dati nel sito internet del Master, ed all'eventuale gestione del rapporto con l'Università.

Informazioni

Dott. Daniele Spaziante
Segreteria Organizzativa del Master
Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria
Via Circonvallazione, 93/95
62024 Matelica (MC)
Tel. 0737 401702
Fax 0737 403482
E-mail: daniele.spaziante@unicam.it

Comitato Scientifico

Prof. Paolo Scrollavezza (UNICAM)
Prof. Giacomo Rossi (UNICAM)
Dott. Angela Palumbo Piccionello (UNICAM)
Dott. Fabrizio Dini (UNICAM)
Dott. Giuliano Pedrani (AIVPA)
Dott. Claudio Brovida (AIVPA)
Dott. Valeria Busoni (ULG)
Dott. Alessandro Fruganti (UNICAM)
Dott. Adolfo M. Tambella (UNICAM)
Dott. Cecilia Vullo (UNICAM)
Prof. Giuseppe Catone (UNICAM)
Dott. Matteo Cerquetella (UNICAM)
Dott. Daniele Spaziante (UNICAM)

Direttore

Prof. Paolo Scrollavezza
E-mail: paolo.scrollavezza@unicam.it

Responsabile scientifico

Prof. Andrea Spaterna
E-mail: andrea.spaterna@unicam.it



Profilo dei docenti del Master

PROF. ROLANDO ARCELLI

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Perugia.

Professore associato presso il Dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia.

Docente di ecocardiografia in corsi di ecografia per libero-professionisti.

Autore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.



DOTT. PAOLO BARGELLINI

Svolge la libera professione dal 1991 presso la Clinica Veterinaria Tyrus di Terni di cui è socio fondatore, occupandosi di diagnostica per immagine ecografica e radiografica, di medicina interna e cardiologia;

Ha svolto attività di consulenza in ecografia e in cardiologia presso la Clinica Veterinaria S. Anna del Dott. Alessandro Colombo di Fabriano dal 2002 al 2011;

Ha frequentato numerosi corsi e simposi di diagnostica per immagine italiani ed esteri;

Ha frequentato i congressi ACVIM negli Stati Uniti nel 2000 e nel 2002.

Collabora attivamente ai fini di ricerca dal 2009 con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia, presso la Sezione di Ostetricia e Ginecologia del Dipartimento di Patologia, Clinica e Diagnostica sull'utilizzo dei mezzi di contrasto ecografici per lo studio della vascolarizzazione prostatica e testicolare in condizioni fisiologiche e in corso di patologie, e con la Sezione di Patologia e Clinica Medica del dipartimento suddetto per lo studio del mezzo di contrasto ecografico in corso di patologie vascolari epatiche.

È esaminatore ufficiale dell'osservatorio italiano dell'HCM felina dal 2009.





DOTT. GIOVANNA BERTOLINI

Laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università di Bologna.

PhD in Scienze Veterinarie presso l'Università di Padova.

Attualmente dirige il servizio di TAC della sezione Diagnostica per Immagini della Clinica Veterinaria San Marco di Padova.

Autrice di diverse pubblicazioni scientifiche di interesse internazionale.

PROF. VALERIA BUSONI

Laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università di Pisa.

Diplomata College Europeo di Diagnostica per Immagini (ECVDI).

Attualmente lavora presso il Servizio di Diagnostica per Immagini dell'Università di Liège (Belgio), docente di Radiologia, è inoltre co-direttore del programma di residency per l'ECVDI.

È autrice di numerose pubblicazioni scientifiche di interesse internazionale e di un Manuale di Ecografia addominale del cane e del gatto.



PROF. GIUSEPPE CATONE

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Messina.

Professore associato presso la Scuola di Scienze Mediche Veterinarie – Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino.

Docente in Corsi di Ecografia di I e II livello rivolti al mondo libero professionale.

Autore di diverse pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

DOTT. MATTEO CERQUETELLA

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Camerino.

Ricercatore universitario presso la Scuola di Scienze Mediche Veterinarie – Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino.

Docente di Ecografia nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria ed in Corsi di Ecografia di I e II livello rivolti al mondo libero professionale.

Autore di diverse pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, nonché coautore del libro "Dermatologia del Cane - dal segno clinico alla diagnosi e terapia".





DOTT. FABRIZIO DINI

Laureato in Medicina Veterinaria presso L'Università di Camerino.

Attualmente è Ricercatore universitario presso la Scuola di Scienze Mediche Veterinarie – Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino.

Docente di radiologia e medicina operatoria.

Docente di numerosi corsi riguardo neuro-imaging e traumatologia.

Autore di diverse pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

DOTT.SSA RUTH DENNIS

Laureata presso l'università di Cambridge nel 1981. Nel 1984 si specializza sempre presso Cambridge in Radiologia e ottiene il certificato R.CV.S. in radiologia.

Diplomata europea al college ECVDI di cui è anche fondatrice e in passato ha ricoperto la carica di presidente.

Nel 1992 ha preso servizio presso L'Animal Health Trust per creare un unità di diagnostica per immagini e ha iniziato ad usare una Risonanza magnetica ad alto campo.

Autrice di diverse pubblicazioni su riviste internazionali e speaker di congressi mondiali nonché coautrice del libro Handbook of Small Animal Radiological Differential Diagnosis. Nel 2006 ha vinto il premio del B.S.A.V.A. Blaine Award per lo straordinario contributo al progresso della medicina veterinaria.



DOTT. SERGIO FANFONI

Laureato con Lode presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia nel 1991.

Dal 1998 al 2000 ha rivestito il ruolo di collaboratore nel Gruppo di Studio di Medicina Interna della SCIVAC.

Dal 2001 al 2004 è Presidente della Società Italiana di Medicina Interna Veterinaria (SIMIV).

È stato relatore al Corso pratico SCIVAC di " Metodologia clinica" e a





Congressi e Seminari nazionali SCIVAC riguardanti argomenti di medicina interna ed ecografia clinica. Relatore al Corso avanzato di ecografia e al Corso di perfezionamento in endocrinologia del Circolo Veterinario Milanese. Direttore del Corso di Endocrinologia presso la Clinica Privata Sant'Antonio di Salò.

Ha relazionato presso l'Università degli Studi di Perugia e Teramo in seminari e stage di perfezionamento in ecografia clinica.

Co-autore del testo "Atlante di Ecografia Addominale del Cane e del Gatto" edito dalla Poletto nel 2006.

Ha svolto periodi di aggiornamento presso l'Istituto di diagnostica per immagini di Cambridge sotto la guida del prof. ME. Herrtage.

Attualmente svolge attività libero professionale nel campo della medicina interna, ecografia ed ecocardiografia presso il Centro Veterinario Specialistico di Roma, l'Ambulatorio Veterinario Santa Cristina di Monte San Savino e per l'Ultravet Diagnostic, di cui è uno dei soci fondatori.



DOTT. PIERO FLORIDI

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Perugia.

Specialista in Neurologia ed in Radiologia.

Direttore della struttura Complessa di Neuroradiologia dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia di Perugia.

Svolge regolarmente attività di consulenza di TAC e RM e attività didattica con seminari scientifici nella Scuola di Specializzazione in Radiologia e nel corso per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica.

Ha partecipato a corsi e convegni di aggiornamento ed è autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali di interesse Neuroradiologico.

DOTT. ALESSANDRO FRUGANTI

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Perugia.

PhD in Ultrasonologia in Medicina Umana e Veterinaria presso l'Università degli Studi di Bologna.

Ricercatore universitario presso la Scuola di Scienze Mediche Veterinarie – Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino.

Docente di diagnostica per immagini nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria ed in Corsi di Ecografia di I e II livello rivolti al mondo libero professionale.

È autore di diversi lavori pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e coautore di un testo sull'elettrocardiografia nel cane, nel gatto e nel cavallo.





DOTT. NICOLA GASPARINETTI

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Bologna.

Specializzato in Clinica delle Malattie dei Piccoli Animali.

Si dedica alla neurologia dei piccoli animali dal 1989. Svolge esclusivamente, attività di referenza in neurologia clinica, neurochirurgia e traumatologia della colonna vertebrale del cane e del gatto.

Attualmente è responsabile, presso la Diagnostica Piccoli Animali srl di Zugliano (VI), della sezione di Neurologia e Risonanza magnetica.

PROF. GIACOMO GNUDI

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Parma.

Professore Associato presso il Dipartimento di Salute Animale, Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Parma.

Si è sempre occupato di diagnostica per immagini, con particolare riferimento alla radiologia tradizionale ed alla ecografia dei piccoli e grossi animali.

E' autore di pubblicazioni e comunicazioni a congressi sia di interesse nazionale che internazionale.



DOTT. MARTIN KONAR

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Vienna.

Diplomato College Europeo di Diagnostica per Immagini (ECVDI).

Attualmente è direttore medico della sezione di Risonanza Magnetica dell'Ospedale Veterinario San Michele di Lodi.

Autore di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali revisionate.

DOTT. KERSTIN HANSSON

DVM, PhD

Diplomata College Europeo di Diagnostica per Immagini (ECVDI).

Professore associato e Senior Lecturer presso il Department of Clinical Sciences, Division of Diagnostic Imaging and Clinical Pathology, Swedish University of Agricultural Sciences.

È autrice di numerose pubblicazioni scientifiche di interesse internazionale.





PROF. FEDERICA MORANDI

Laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università di Parma.

MS presso The Ohio State University.

Diplomata ACVR (American College of Veterinary Radiology) e ECVDI (European College of Veterinary Diagnostic Imaging).

Associated Professor & Director of Radiological Services, Department of Small animal Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, University of Tennessee, Knoxville (USA).

È autrice di numerose pubblicazioni scientifiche di interesse internazionale.



DOTT. ANGELA PALUMBO PICCIONELLO

Laureata in Medicina presso l'Università di Parma.

PhD in Ortopedia degli Animali Domestici.

Ricercatore universitario presso la Scuola di Scienze Mediche Veterinarie – Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino.

Docente di Anestesiologia e Clinica Chirurgica e Traumatologia Veterinaria.

Presidente SITOV (Società Italiana Traumatologia e Ortopedia Veterinaria).

Relatore a diversi congressi nazionali e internazionali, autore di diverse pubblicazioni.



DOTT. GIULIANO PEDRANI

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Bologna.

Specializzato in Clinica delle Malattie dei Piccoli Animali. Esercita presso la Clinica Veterinaria Pedrani di Zugliano (VI) come referente in Ortopedia.

Autorizzato alla certificazione ufficiale dei radiogrammi per displasia dell'anca. Accreditato dall'ENCI quale Lettore Ufficiale per la displasia dell'anca e del gomito.

Membro Ce.Le.Ma.Sche. (Centrale di Lettura per le Malattie Scheletriche Ereditarie del cane), autore di numerose relazioni inerenti l'ortopedia veterinaria e le patologie scheletriche d'origine ereditaria.





DOTT. MARCO PENNESI

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma.

Specializzato in Radioterapia Oncologica, in Radiologia Diagnostica ed in Medicina Nucleare.

È stato Responsabile di vari servizi di radioprotezione, Assistente e aiuto ospedaliero di ruolo. Specialista ambulatoriale. Responsabile di Servizi di Radiologia.

Già Docente alla Scuola Tecnici di Radiologia Medica (Macerata), alla Scuola di Ostetricia di Camerino e presso la Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Farmacia di UNICAM

Autore e coautore di pubblicazioni e relazioni a congressi nazionali ed internazionali.



PROF. FRANCESCO PORCIELLO

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Perugia.

Professore straordinario presso il Dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia.

Docente di ecocardiografia in corsi di ecografia per libero-professionisti.

Autore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e di un manuale di Ecocardiografia nel cane, nel gatto e nel cavallo.

DOTT. MARCO RUSSO

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Napoli.

PhD in "Morfologia Comparata degli Animali Domestici".

Specialista in Diagnostica per Immagini presso il Royal Veterinary College University of London.

Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli.

Docente di Diagnostica per immagini dell'apparato riproduttore degli animali domestici presso la Scuola di specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici dell'Università di Napoli Federico II e di corsi di "Ecografia di base".

Autore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e del capitolo Diagnostica per immagini dell'apparato genitale dei piccoli animali del testo Radiologia Veterinaria.





DOTT. ADOLFO MARIA TAMBELLA

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Camerino.

Ricercatore universitario presso la Scuola di Scienze Mediche Veterinarie –
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino.

Docente di semeiotica e patologia chirurgica e traumatologia dello scheletro
appendicolare.

Autore di diverse pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

DOTT. MASSIMO VIGNOLI

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Bologna.

Specialista in Radiologia Veterinaria all'Università di Torino.

Diplomato College Europeo di Diagnostica per Immagini (ECVDI).

Professore a contratto presso le Università di Napoli Federico II e di Pisa.

Libero professionista presso la Clinica Veterinaria dell'Orologio e Centro
Oncologico Veterinario di Sasso Marconi (BO) dove si occupa
principalmente di radiologia, ecografia, TAC e radiologia interventistica
diagnostica e terapeutica (chirurgia mini-invasiva) e radioterapia.

Autore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e
coautore del libro "Radiologia del cane e del gatto, Ed. Poletto.



DOTT. ANTONELLA VOLTA

Laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università di Parma.

PhD in Ortopedia degli Animali Domestici.

Professore a contratto di Radiologia Veterinaria presso l'Università degli
Studi di Parma.

Si occupa di Radiologia, di Ecografia addominale e muscolo-scheletrica ed
ecocontrastografia presso l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico
della Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma.

E' autrice di pubblicazioni e di comunicazioni a congressi di interesse
nazionale ed internazionale.



DOTT. CECILIA VULLO

Laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università di Messina.

PhD in Scienze Veterinarie.

Docente in Odontostomatologia dei Piccoli Animali.

Relatore a numerosi congressi e autore di diverse pubblicazioni su riviste
nazionali e internazionali.



DOTT. OFFER ZEIRA



Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Parma.

PhD in Ortopedia degli Animali Domestici.

Direttore sanitario dell'Ospedale Veterinario San Michele di Tavazzano con Villanesco (LO) dove svolge, oltre la chirurgia generale, attività di consulenza nei campi di neurologia, neurochirurgia e diagnostica per immagini.

Già professore a contratto presso la Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino come titolare del corso di Medicina Operatoria e Radiologia Veterinaria.

Relatore in vari congressi, seminari e corsi pratici in Italia e all'estero. Autore di articoli su riviste italiane e straniere.

DOTT. HANS ULRICH ZEYEN

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Perugia.

Ha trascorso periodi di aggiornamento presso le università di Berlino e di Utrecht.

Si occupa prevalentemente di diagnostica ecografica internistica e cardiologica.

Svolge la sua attività a Roma presso il centro "Veterinaria Caffarella" e il "Centro Veterinario Specialistico".

È intervenuto come relatore ed istruttore in numerosi corsi teorico - pratici di diagnostica per immagini.

È coautore dell' "Testo atlante di ecografia addominale veterinaria" pubblicato dalla Poletto Editore.



Foto e profili dei docenti sono stati forniti dagli stessi interessati o scaricati da internet su loro consenso

