

## Curriculum Vitae del Professor Rolando Arcelli

Il Prof. Rolando Arcelli è nato a \_\_\_\_\_ e si è laureato in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia il 12 luglio 1986. Dal 1987 al 1989, dopo aver svolto il servizio militare in qualità di Dirigente del servizio veterinario del Reparto a cavallo della Polizia di Stato in Roma (1987-1988) ha lavorato nel mondo libero professionale. Dal giugno 1990 è stato assunto presso il dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia in qualità di ricercatore universitario, ed è stato nominato Professore Associato dal novembre 2000, qualifica che attualmente ricopre. La sua attività didattica lo vede docente nei corsi di competenza del settore scientifico disciplinare Vet09 – Clinica chirurgica veterinaria

Fin dall'inizio della sua carriera si è dedicato al settore dell'oftalmologia sia dei piccoli animali che del cavallo (ha frequentato c/o il Royal Veterinary college di Londra il Prof Bedford 1991), approfondendone diversi aspetti connessi alla ricerca scientifica ed alla clinica pratica. Altri campi di interesse sono la Chirurgia dei tessuti molli, la diagnostica per immagini ( ecografia radiologia tomografia computerizzata) l'otologia dei piccoli animali (attualmente le sue ricerche sono rivolte all'approfondimento delle prove audiometriche obiettive nel cane). E' il responsabile del centro di tomografia computerizzata del dipartimento di patologia clinica diagnostica veterinaria dell'università di Perugia. E' coordinatore del gruppo di studio di otologia della AIVPA

Da oltre sei anni è relatore in corsi di ecografia organizzati dalla ditta TAI, rivolti al mondo libero-professionale. E' stato relatore in convegni e seminari scientifici organizzati in ambito locale e nazionale.

E' Autore di circa 90 pubblicazioni su riviste Nazionali ed Internazionali e in Atti di Convegni a cui ha partecipato. Nel 2001 la Casa editrice Polettoeditore ha pubblicato un suo libro "otiti nel cane e nel gatto" scritto in collaborazione con il dott. Federico Leone.

### 1.5 Curriculum scientifico del Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca

SEDE DI LAVORO Università di Perugia Dipartimento di veterinaria, via S.Costanzo  
4 06100 Perugia – Italia

INDIRIZZO PERSONALE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DATI PERSONALI Data e luogo di 14 lugli 1961  
nascita Perugia

POSIZIONE ATTUALE Professore associato confermato SSD Vet09  
Dipartimento di Veterinaria  
Email: [rolando.arcelli@unipg.it](mailto:rolando.arcelli@unipg.it)

STUDI 1980 Maturità classica c/o Liceo classico A.Mariotti  
Perugia  
1986 Laureato in medicina veterinaria c/o Università  
degli Studi di Perugia

“TRAINING” POST LAUREA 1 settembre-20 dicembre 1991 Dr Peter Bedford  
Royal Vet.College Hatfield (GB)  
Residency in oftalmologia

1-15 September 1996 Prof. Withley  
University of Alabama– USA  
Pensacola (Florida)  
Stage in Oftalmologia

15 march - 15 april 2001 Ospedale Veterinario di Zurigo  
Departmento di Radiologia  
Stage in Tomografia  
Computerizzata

ASSOCIAZIONI  
PROFESSIONALI

Ordine dei veterinari della Provincia di Perugia

Società Italiana di chirurgia Veterinaria

Società Italiana delle Scienze Veterinarie

Groupe d’Etude en oftalmologie des Animaux de Compagnie

Coordinatore Del gruppo di studio di otologia dei piccoli animali

ATTIVITA’ PROFESSIONALI  
ATTIVITA’ DIDATTICA

08/87 – 8/88 Responsabile del Servizio Veterinario  
presso in Reparto a Cavallo della Polizia  
di Stato in Roma

2-89 11-89 Impiego retribuito presso l’Azienda  
Sanitaria Locale del distretto di Perugia  
nel settore di Ispezione degli Alimenti di  
origine animale

88-90	Direttore Sanitario di una struttura ambulatoriale sita in Cerqueto di masciano (PG)
03-ora	Responsabile del servizio di Tomografia Computerizzata del Dipartimento di Patologia, Clinica e diagnostica veterinaria
dal 1996-2006	É relatore in corsi di ecografia di carattere nazionale organizzati dalla ditta Tai di Milano
dal 2010 ad ora	insegnamento nei Corsi di oftalmologia, otologia ed elettrofisiologia degli organi di senso della laurea specialistica in Medicina Veterinaria

06/0 Afferisce al Dipartimento di Patologia Clinica e Diagnostica veterinaria SSD Vet 09 clinica chirurgica veterinaria in qualità di **Ricercatore universitario**.  
E' impegnato nell'attività clinico-assistenziale, didattica e di ricerca.

Dal nov 2000 Ricopre l'incarico di **Professore Associato**

Nel 2003 Viene confermato Professore associato, qualifica che attualmente ricopre

Lavora nel campo della chirurgia generale, oftalmologia, diagnostica per immagini, diagnostica strumentale (elettrofisiologia), otologia.

Dal 1994 al 1999 Affidamento dell'insegnamento di "Medicina Operatoria Veterinaria" Fac. Med. Veterinaria di Perugia

2000 Affidamento dell'insegnamento di Podologia Veterinaria Fac. Med. Veterinaria di Perugia

dal 2000 ad ora Docente di Radiologia Veterinari e Medicina Nucleare Fac. Med. Veterinaria di Perugia

negli anni 1994,'95 Docente incaricato dell'insegnamento di Medicina Operatoria Veterinaria presso l'Università degli Studi di Camerino

negli anni 1996, '97,'98 Docente incaricato dell'insegnamento di Semeiotica chirurgica veterinaria presso l'Università degli studi di Camerino

2002 Docente di radiobiologia e radioprotezione presso la Scuola di Specializzazione in Sanità animale

Dal 2001 al 2005 Docente incaricato dell'insegnamento di Chirurgia Oftalmica Veterinaria e "Ecografia diagnostica e operativa degli animali domestici", Modulo Professionalizzante "Salute e benessere degli animali d'affezione e del cavallo sportivo".

## CAMPI DI INTERESSE

Tra I vari argomenti di ricerca sviluppati in questo periodo, il Prof. Rolando Arcelli si è interessato, in particolare, delle problematiche legate all'apparato **uditivo** del cane sia in campo chirurgico, con l'applicazione in campo veterinario di particolari tecniche come la timpanoplastica nella terapia delle perforazioni acute del timpano, sia in campo clinico diagnostico con la determinazione della soglia uditiva del cane tramite l'evidenziazione dei potenziali acustici evocati, timpanometria e riflessometria acustica. E' referente di numerose associazioni cinofile per la diagnosi precoce di cocleopatie ereditarie in alcune razze particolarmente soggette a tale patologia come il dalmata ed il dogo argentino

E' referente presso l'ospedale didattico veterinario del **servizio specialistico di oftalmologia** nei piccoli animali sia per ciò che riguarda la diagnostica clinica e strumentale (elettroretinografia, potenziali visivi, uso della tomografia ottica computerizzata nelle patologie corneali e retiniche) sia la chirurgia oftalmica (interventi su cornea, cataratte fra le altre).

Ulteriori argomenti di ricerca hanno riguardato la messa a punto di protocolli anestesiológicos con propofol e medetomidina e con propofol ed isofluorano nel cane. Gli studi hanno consentito di valutare, in funzione delle buone risposte cardiopolmonari e delle fasi di risveglio molto rapide, la sicurezza dell'impiego del propofol sia da solo che in associazione con altri agenti preanestetici o anestetici.

Inoltre il Prof. Arcelli si è occupato di problematiche ortopediche nel cavallo legate a fattori nutrizionali.

Le ricerche attualmente in corso riguardano l'uso della tomografia computerizzata nelle affezioni cocleari del cane, nella diagnosi di epilessia legata a patologie endocraniche, l'impiego dell'oct nella mappatura della retina del cane e del gatto e nella diagnostica di diverse patologie retiniche.

