



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Porciello Francesco**

Indirizzo [redacted]

Telefono [redacted] (ufficio)

Mobile [redacted]

Fax [redacted]

E-mail [redacted]

[redacted]

Cittadinanza Italiana

Data di nascita [redacted]

Sesso M

Occupazione desiderata/Settore professionale **Professore Universitario**
Iscritto all'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Perugia dal 22/01/1991 con il numero 717

Esperienza professionale

dal 31 dicembre 2009 ad oggi è in ruolo quale Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia dove

da maggio 2014 ad oggi ricopre l'incarico di **Direttore Sanitario dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico** ed è **Veterinario responsabile del benessere animale in tale struttura clinico-sanitaria;**

dal 31.12.2006 al 30.12.2009 è stato Professore Straordinario per il settore scientifico disciplinare VET/08 – Clinica Medica Veterinaria, in servizio presso il Dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria – Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia;

dall' 01.11.2001 al 30.12.2006 è stato Professore Associato per il gruppo di discipline V33B, attualmente Settore Scientifico Disciplinare VET/08 – Clinica Medica Veterinaria;

dall' 8 aprile 1993, fino al 31.10.2001 è stato Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia per il gruppo di discipline n° F33 (Clinica Medica, Farmacologia e Tossicologia veterinaria);

Fin dall'inizio della sua carriera, svolge attività clinica nella struttura universitaria in cui opera a tempo pieno (attuale Ospedale Veterinario Universitario Didattico – Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia) dove è **responsabile del servizio di Ecografia e Cardiologia** rivolto a casistica spontanea e riferita sia da organismi pubblici che da soggetti privati. **Il case log dei casi cardiologici visitati e trattati dal servizio si aggira intorno ai 900 casi all'anno e quelli cardiologici di competenza diretta del Prof. Porciello Francesco e da lui refertati, sono circa 280 l'anno.**

dal 2013 al 2015 è stato membro del **Consiglio del Centro Servizi Stabulario Centralizzato** dell'Università degli Studi di Perugia;

dal 4 maggio 2016 a tutt'oggi è **Responsabile del benessere animale per lo stabilimento utilizzatore – Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria**

dal 29 maggio 2014 a dicembre 2021 è stato membro dell'**organismo preposto al benessere animale (OPBA)** dell'Università degli Studi di Perugia;

è stato membro della Commissione EAEVE della Facoltà di Medicina Veterinaria (commissione per i rapporti con l'Associazione Europea per la Valutazione della Qualità della Didattica in Medicina Veterinaria) in occasione dei lavori necessari ad acquisire lo status di **"Approval" 2006-2008**;

per le sue competenze in cardiologia veterinaria, da Settembre 2003 a Settembre 2024 (ad eccezione dell'interruzione causata dalla pandemia COVID 19) è stato annualmente nominato dal Comune di Asti **membro della Commissione di consulenza tecnico-scientifica (Commissione Veterinaria)** per la valutazione dell'idoneità dei cavalli a correre il Palio di Asti (TO);

Per le sue competenze in cardiologia veterinaria, dal 2006 al 2010 è stato annualmente nominato dal Comune di Castiglion Fiorentino **membro della Commissione di consulenza tecnico-scientifica (Commissione Veterinaria)** per la valutazione dell'idoneità dei cavalli a correre il Palio dei Rioni di Castiglion Fiorentino (AR);

Per le sue competenze in cardiologia veterinaria, dal 26 maggio al 24 giugno 2007 è stato membro della Commissione Veterinaria del Nimbollo Palio di Faenza (RA);

è stato Presidente della **AIVPaFe** (Associazione Italiana Veterinari Patologia Felina) dal 2005 al 2008 e Past President per il triennio 2008-2010;

è Socio Fondatore di **CARDIEC** (Associazione Italiana Cardiologi ed Ecografisti Clinici Veterinari) di cui è stato Presidente per il triennio 2012-2014, Past President dal 2014 al 2020, **attualmente, per le sue competenze in cardiologia veterinaria, è membro della commissione scientifica** sia di **CARDIEC** che di **OVIC – Osservatorio Veterinario Italiano Cardiopatie**;

Per le sue competenze in cardiologia veterinaria fa parte del gruppo degli Osservatori Accreditati per studi multicentrici delle malattie cardiache del cane e del gatto, sia per FSA – Fondazione Salute Animale (studio sulla stenosi aortica del Boxer), sia per OVIC – Osservatorio Veterinario Italiano Cardiopatie (studi sulla cardiomiopatia ipertrofica del gatto e sulla cardiomiopatia dilatativa del Doberman). Infine sta partecipando alla fase organizzativa di un altro studio multicentrico per OVIC riguardante la cardiomiopatia dell'Alano.

Per il gruppo dell'Osservatorio Veterinario Italiano Cardiopatie svolge attività di selezione e verifica delle competenze, dei veterinari che fanno richiesta di accreditamento come osservatori.

Per le sue competenze in cardiologia veterinaria ha fatto parte del gruppo di studio promosso da CEVA per la **ricerca multicentrica internazionale denominata DELAY of Appearance of sYmptoms of Canine Degenerative Mitral Valve Disease Treated with Spironolactone and Benazepril: the DELAY Study**. Tale ricerca si è protratta per oltre quattro anni (2015-2018) tra la fase di arruolamento della casistica e quella di follow up e raccolta dei risultati.

Per le sue competenze in Cardiologia veterinaria ed Ecocardiografia, dal 1996 al 2017 ha svolto il ruolo di **Organizzatore, Coordinatore Scientifico e Relatore di Corsi di Ecografia ed Ecocardiografia rivolti a Liberi professionisti**, organizzati (in media 3 all'anno) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia in collaborazione con Aziende produttrici e distributrici di strumenti per ecografia ed ecocardiografia.

Per le sue competenze in Cardiologia veterinaria viene regolarmente invitato **da 30 anni (Il primo invito in qualità di Relatore risale al 20 e 27 novembre, 4 dicembre 1993 – Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Terni)**, in qualità di Relatore, Istruttore e Moderatore, a corsi, convegni, seminari, **master universitari e corsi di perfezionamento**, su tematiche di Cardiologia del cane, del gatto e del cavallo organizzate da soggetti vari quali Università (Torino, Camerino, Sassari,

Napoli) Società Scientifiche italiane (AIVPA, AIVPAFE, UNISVET, SIUMB, AToVeLP, AVULP, SIVE, SCIVAC, SICLIMVet, CARDIEC, CVB) e straniere (Polonia, Turchia, Unione Sovietica), Aziende Farmaceutiche e Biomedicali (Novartis, CEVA, Boehringer, Candioli, Elanco, Demas etc.) Ordini provinciali dei Medici Veterinari (per citare solo i soggetti maggiori)

è socio fondatore (2018) della SICLIMVET (Società Italiana Clinica Medica Veterinaria)

è socio della SISVet (Società Italiana delle Scienze Veterinarie);

è socio della ESVC (European Society of Veterinary Cardiology);

è socio onorario dell'AIVPA (Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali)

è socio fondatore della CARDIEC (Cardiologi ed Ecografisti Clinici Veterinari);

Per le specifiche competenze in cardiologia veterinaria ha svolto e svolge attività di revisore per le riviste: 1) **Ippologia**, 2) **Veterinaria**, 3) **Journal of Veterinary Cardiology** (di cui è stato membro del Board dei Revisori), 4) **The Journal of Veterinary Medical Science**, 5) **Journal of the Mechanical Behavior of Medical Materials**, 6) **Journal of Veterinary Internal Medicine** (per citare solo quelle maggiori)

è stato docente per oltre 10 anni nel **Corso di Perfezionamento in Cardiologia dei Piccoli Animali** presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Federico II di Napoli;

è stato Docente nel **Master Universitario di II livello in Cardiologia del cane e del gatto** presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Torino (AA 2003-2004)

è stato docente nel **Master Universitario di II livello in Diagnostica per immagini nel cane e nel gatto**, Università di Camerino/UNISVET (AA 2010-2011);

è stato Docente nel **Master Universitario di II livello in Medicina d'urgenza e terapia intensiva dei piccoli animali** presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari (AA 2017-2018 e AA 2019-2020)

è stato docente nel **Master Universitario di II livello in Cardiologia del Cane e del Gatto – Cardio Pet** presso il Dipartimento di scienze veterinarie, Università di Pisa (AA 2023-2024 e AA 2024-2025);

è stato docente nel **Master Universitario di II livello in Cardiologia Veterinaria**, Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Camerino (AA 2022-2023);

è stato Docente nel **Master annuale di I livello in “Clinica del cavallo sportivo”** presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università degli Studi di Bologna (AA 2024-2025)

è stato docente di **“Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Perugia, in Sanità animale, Allevamento e Produzioni zootecniche – Modulo di Clinica Medica e Terapia dei piccoli animali e del cavallo”** e di **“Patologia Speciale e Clinica Medica II – Terapia Medica Veterinaria** e di **“Tirocinio pratico-applicativo in Clinica Medica Veterinaria e Profilassi”**

è stato docente di **Patologia Speciale e Clinica Medica I – Modulo di Semeiotica Medica e Metodologia Clinica Veterinaria”** e di **CIP – Cardiologia Clinica”**

è docente di **Clinica medica e terapia dei piccoli animali, di Metodologia Clinica dei piccoli animali, dell'ADE – Cardiologia Clinica** e responsabile delle attività pratiche **“settimana rossa”** ed **“ADE – pronto soccorso in OVUD”** degli studenti presso **l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico di Perugia;**

E membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in SANITA' E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE dove è responsabile, in qualità di docente guida, della formazione e conduzione delle ricerche di dottorandi impegnati nel campo della **Cardiologia Clinica Veterinaria**. In particolare, è stato Relatore delle ricerche che hanno presentato per l'ottenimento del titolo di PhD, Colleghi esperti in Cardiologia Veterinaria e conosciuti in ambito nazionale come **Paolo Ferrari, Patrizia Knafelz e Fabio Spina**. Attualmente è Docente guida e Responsabile della formazione e attività di ricerca del dottorando **in cardiologia veterinaria Simone Cupido**.

Per le specifiche competenze in cardiologia veterinaria, ed in particolare per la sua esperienza in Cardiologia Interventistica, è stato invitato nel 2022 in due distinte occasioni, all'Università di Upsala, Svezia da due cardiologi veterinari di fama mondiale (Jens Aggstromm e Ingrid Ljungvall), per svolgere 5 valvuloplastiche su cani affetti da stenosi della valvola polmonare, **anche al fine di insegnare loro la tecnica di valvuloplastica in guida ecocardiografica**.

Francesco Porciello possiede i requisiti scientifici richiesti dal MUR – Ministero Università e Ricerca, necessari ad essere abilitato alle **funzioni di Commissario di Concorso in ambito nazionale per l'abilitazione e la carriera dei docenti**

universitari. Tali requisiti scientifici sono essenzialmente basati su criteri condivisi a livello internazionale e derivanti dalla produzione scientifica pubblicata su riviste scientifiche accreditate su Scopus e Web of Sciences.

Per le sue competenze in cardiologia veterinaria è stato incluso da FNOVI nella commissione ristretta, composta da Paolo Ferrari, Roberto Santilli e Francesco Porciello, con il compito di stilare i criteri per la verifica delle competenze certificate in ambito cardiologico.

Istruzione e formazione

8 luglio 1989 Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia con voti 103/110 discutendo, Relatore il Prof. Gudo Avellini, la tesi sperimentale "Prime esperienze di trapianto di isole di Langerhans in cani con diabete mellito";

luglio 1983 – Diploma di maturità scientifica, Liceo Scientifico Statale A. da Sangallo, Montepulciano (SI)

Attività scientifiche e di ricerca

L'attività scientifica e di ricerca di Francesco Porciello si è articolata nella maniera seguente:

Il Prof Francesco Porciello ha preso parte attiva alle ricerche svolte nell'ambito del Dipartimento di afferenza riguardanti problematiche diverse di patologia, clinica e terapia medica degli animali domestici, rivolgendo particolare interesse ai seguenti filoni di ricerca:

Bovini e piccoli ruminanti

In qualità di Borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sotto la direzione del Prof. Guido Avellini, ha contribuito a ricerche concernenti le problematiche produttive e riproduttive delle bovine da latte e da carne nell'ambito delle ricerche finalizzate allo studio dell'ipofertilità bovina.

Successivamente, sempre nell'ambito delle patologie dei ruminanti, ha partecipato alla attività clinica di campo della struttura Universitaria d'afferenza e si è interessato ad alcuni aspetti del metabolismo di ovini e caprini clinicamente sani o mostranti turbe a carico del digerente e della mammella.

Diagnostica per immagini, elettrocardiografia e biochimica-clinica nella valutazione delle performances atletiche del cavallo.

Francesco Porciello ha rivolto particolare attenzione verso aspetti fisiopatologici correlati all'allenamento del cavallo sportivo, nonché alle possibilità offerte dalla ecocardiografia, dall'elettrocardiografia e dalla biochimica-clinica nella valutazione delle potenzialità atletiche del cavallo e nella diagnostica differenziale nelle sindromi da scarso rendimento.

Dall'applicazione dell'ecocardiografia bidimensionale su un elevato numero di cavalli appartenenti a gruppi diversi ed impegnati in attività sportive differenti è emerso che lo studio delle capacità funzionali del cuore, ed in particolare della camera ventricolare sinistra, può risultare prezioso per stabilire le potenzialità atletiche del cavallo e le modificazioni cardiache indotte dall'allenamento. Inoltre i dati ecocardiografici raccolti hanno permesso di stabilire attendibili limiti di riferimento per i principali parametri morfometrici.

Nel corso delle ricerche è stato individuato un **parametro di valutazione della funzionalità ventricolare sinistra, lo stroke index (o indice di gittata), che subisce variazioni statisticamente significative ascrivibili a modificazioni anatomico-funzionali cardiache indotte dall'allenamento.**

Tra i differenti parametri della biochimica clinica sono stati valutati in particolare i livelli ematici di malondialdeide, uno dei principali prodotti della perossidazione lipidica, di glutatione, considerato indice della capacità antiossidante dell'organismo, e degli isoenzimi muscolari di lattico deidrogenasi e creatina chinasi, quali espressione di danno cellulare. I risultati suggeriscono che la determinazione dei livelli di tali substrati potrebbe trovare applicazione nella valutazione della tipologia di allenamento e di preparazione fisica raggiunta dal cavallo atleta.

Riguardo, invece, all'applicazione dell'elettrocardiografia nella diagnostica differenziale delle sindromi da scarso rendimento Francesco Porciello ha enfatizzato **l'importanza del tempestivo riconoscimento della fibrillazione atriale e della tachicardia ventricolare nel cavallo sportivo studiando l'intervento farmacologico più appropriato, anche con antiaritmici di non comune utilizzo.**

Ecografia internistica

In ambito di diagnostica per immagini Francesco Porciello si è interessato di ecografia addominale nel cane e nel gatto, di ecografia in oncologia e di ecografia Doppler sia cardiaca che vascolare.

Per le affezioni del sistema biliare sono state valutate le potenzialità dell'ecografia quale tecnica poco costosa, facilmente effettuabile, ma soprattutto non invasiva nell'iter diagnostico delle malattie che coinvolgono organi interni di difficile esplorazione semeiologica.

In campo oncologico ha osservato vari casi di neoplasie a carico di apparati diversi descrivendone le caratteristiche ecografiche e confrontando tali rilievi con i risultati dell'esame istologico condotto su campioni prelevati mediante biopsia ecoguidata anche endocardiaca transvenosa. **Particolare interesse è stato posto alle neoplasie cardiache e pericardiche.**

Sulla base delle osservazioni riportate si afferma che le caratteristiche ecografiche e la localizzazione delle neoformazioni possono consentire al clinico la fondata emissione della diagnosi di neoplasia avanzando fondate ipotesi sul tipo di tumore.

Cardiologia clinica e cardiologia interventistica

Francesco Porciello ha rivolto particolare interesse a ricerche relative all'applicazione clinica dell'elettrocardiografia e dell'ecocardiografia nel cane e nel cavallo, proponendo tecniche di registrazione innovative e **pubblicando** un manuale di **Elettrocardiografia veterinaria** ed uno di **Ecocardiografia veterinaria** e un **Testo-atlante di Cardiologia Veterinaria**. Il manuale di ecocardiografia è stato oggetto di una seconda edizione aggiornata al 2019 ed entrambe le edizioni sono state **tradotte in lingua inglese e pubblicate sul sito web di VIN - Veterinary Information Network Inc. – Davis, California, U.S.A. (2009-2020)**. **La seconda edizione del 2019 è stata tradotta in lingua cinese Ottobre 2024**

Allo scopo di arricchire le conoscenze e le abilità pratiche nello specifico settore della Cardiologia Veterinaria si è recato in più occasioni a Ithaca, nello stato di New York (U.S.A.), presso la sezione di Cardiologia Veterinaria del Dipartimento di Scienze Cliniche – Ospedale Didattico Veterinario - Facoltà di Medicina Veterinaria della Cornell University e in una occasione presso l'Animal Medical Center di New York; dove ha partecipato ad esperienze pratiche ed applicazioni clinico-diagnostiche nell'ambito delle seguenti tematiche:

- fibrillazione atriale nel cavallo;
- morfologia dei tracciati elettrocardiografici a 12 derivazioni nel Boxer con tachicardia ventricolare;
- analisi Holter nel cane con fibrillazione atriale spontanea;
- diagnosi anatomopatologica della Cardiomiopatia Aritmogena Ventricolare Destra
- tecnica di valvuloplastica polmonare con doppio pallone;
- utilizzo di particolari introduttori vascolari per cateteri da elettrostimolazione cardiaca.

Ha inoltre rivolto l'interesse nei riguardi di alcune indagini di laboratorio utili nella diagnosi differenziale di malattie renali, neoplastiche e cardiovascolari ponendo particolare attenzione ad alcuni marker sierici di recente impiego, correlabili a patologie cardiache.

Avendo instaurato da diversi anni un solido rapporto di cooperazione scientifica con i Docenti della Sezione di Cardiologia Veterinaria della Cornell University, Ithaca, New York (USA) diretta dalla Prof.ssa Sydney Moise, Francesco Porciello ha potuto:

1) organizzare in Italia convegni scientifici a cui detti Docenti hanno partecipato in qualità di Relatori ("Giornata di Studio in Cardiologia Veterinaria" – SISVe/ESVC, Perugia 13 maggio 2000; "La Cardiomiopatia Dilatativa nel Cane" 14 marzo 2002 Giornata Inaugurale del III Corso di Perfezionamento in Cardiologia dei Piccoli Animali – Università di Napoli; "Corso di base di Cardiologia del Cane e del Gatto" Roma 23-26 gennaio 2003 – American Veterinary School Inc/Dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia; "Corso avanzato di

Cardiologia del Cane e del Gatto" Ostia Lido, Roma 6-9 febbraio 2003 American Veterinary School Inc/Dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia); "Emergenze cardiovascolari nel gatto" 4 febbraio 2007 Arezzo, Congresso nazionale AIVPaFe; "Heart Failure in Dogs: Stop the fights and really find the answer" Roma 1 dicembre 2009 – Incontro di aggiornamento CARDIEC);

2) concordare, in qualità di docente guida di alcuni dottorandi di ricerca, periodi di ricerca e addestramento all'estero per gli stessi dottorandi, da svolgersi presso la struttura diretta dalla Prof. Moise.

3) definire alcuni protocolli di ricerca su tematiche di patologia cardiovascolare nel cane che sono ad oggi in corso come studi multicentrici.

4) organizzare un ciclo di lezioni presso il Dipartimento di medicina Veterinaria, in collaborazione con il Dottorato in Sanità e scienze sperimentali veterinarie, dal titolo **Writing biomedical research – by Mark Rishniw, Ajunct Professor Cornell University – Ithaca, N.Y USA**. Questo corso è stato interamente informatizzato e reso disponibile sulla piattaforma informatica **Unistudium** dell'Università di Perugia.

5) organizzare un ciclo di lezioni presso il Dipartimento di medicina Veterinaria, in collaborazione con il Dottorato in Sanità e scienze sperimentali veterinarie, dal titolo **Statistics in biomedical research – by Mark Rishniw, Ajunct Professor Cornell University – Ithaca, N.Y USA**. Questo corso è stato interamente informatizzato e reso disponibile sulla piattaforma informatica **Unistudium** dell'Università di Perugia.

Francesco Porciello, nel corso degli ultimi anni, ha sviluppato particolare interesse per la diagnosi precoce delle malattie cardiovascolari, la cardiologia comparata e le tecniche innovative per le procedure di cardiologia interventistica, presentando progetti di ricerca sia in ambito nazionale che locale aventi come oggetto "gli indicatori precoci di malattia" e la "guida ecografica nella cateterizzazione cardiaca in alternativa alla fluoroscopia per la riduzione del rischio professionale legato all'esposizione alle radiazioni ionizzanti".

Francesco Porciello, nel corso degli ultimi cinque anni, ha consolidato le tecniche innovative per le procedure di cardiologia interventistica derivanti da quest'ultimo filone di ricerca **ottenendo da un'azienda privata operante nel settore biomedicale** la messa a disposizione gratuita di costose attrezzature ecografiche comprendenti numerose sonde per uso esterno ed una transesofagea;

riguardo all'applicazione pratica di tecniche di Cardiologia Interventistica il gruppo di ricerca di Perugia ha effettuato numerose procedure di valvuloplastica con catetere a palloncino sotto guida ecografica in cani affetti da stenosi polmonare, alcune procedure di dilatazione di cor triatriati, numerosi posizionamenti di dispositivi occlusivi all'interno di doti arteriosi pervi in guida ecografia transtoracica e transesofagea e diversi impianti di pacemaker in guida ecografica transtoracica e fluoroscopica combinate; a questo

proposito, Francesco Porciello è stato responsabile (da maggio 2012) di un **assegno di ricerca** dal titolo **"Sviluppo e validazione della guida ecografica transtoracica e transesofagea come alternativa alla fluoroscopia in corso di procedure di cardiologia interventistica nel cane"**. Da queste ricerche sono scaturite presentazioni a convegni internazionali dell'European College Veterinary Internal Medicine (ECVIM, Siviglia 2010, Maastricht 2012 e Lisbona 2015) e successive pubblicazioni su riviste internazionali.

In qualità di Veterinario facente parte di un gruppo di ricerca denominato **Osservatorio Italiano per l'HCM (cardiomiopatia ipertrofica) Felina**, cui partecipa anche il laboratorio di Genetica della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, ha potuto raccogliere dati clinici ed epidemiologici sulla malattia che costituiscono la base per il miglioramento genetico delle razze coinvolte e comunicare i risultati della ricerca dal titolo "Association of Hypertrophic Cardiomyopathy Phenotype and Genotype in Italian Main Coon Cats" nel corso del 2009 ACVIM (American College Veterinari Internal Medicine) Forum/Canadian VMA Convention 3-6 giugno Montreal, Canada; sfruttando l'esperienza acquisita attraverso l'osservatorio italiano HCM felina, in collaborazione con i dottorandi di ricerca di cui è stato docente tutor, Francesco Porciello ha partecipato all'organizzazione di un nuovo osservatorio di epidemiologia clinica denominato **Osservatorio Veterinario Italiano Cardiopatie** che si è costituito con lo scopo di riunire in un ampio database le informazioni cliniche derivanti dall'osservazione di cani affetti da cardiopatie congenite e/o ereditarie. Partendo da queste basi di conoscenze scientifiche e organizzazione strutturata sul territorio, Francesco Porciello ha potuto costituire un gruppo di ricerca in ambito nazionale, a cui partecipano Docenti universitari, Ricercatori, Dottori di ricerca e Liberi Professionisti, supportato da ENCI (Ente Nazionale Cinofilia Italiana) e AIAD (Associazione Italiana Amatori Doberman) per lo studio della Cardiomiopatia Dilatativa.

Infine, da circa 4 anni, coordina le attività di ricerca concordate tra il Dipartimento ed il **consorzio UISP/ECOPNEUS**, finalizzate **allo sviluppo ed applicazione di pavimentazioni in gomma riciclata da pneumatici dismessi**. Tali ricerche stanno coinvolgendo gruppi di diversi, appartenenti a diversi settori scientifici disciplinari del Dipartimento e a Medicina del Lavoro dell'Azienda Sanitaria di Perugia. L'accordo con il consorzio UISP/ECOPNEUS ha garantito la possibilità di riqualificare a costi contenuti e spesso senza aggravio economico la pavimentazione di locali ed aree diagnostiche utilizzati per stabulazione e diagnostica su animali da reddito e cavalli sportivi.

Pubblicazioni

La produzione scientifica del Professor Francesco Porciello è caratterizzata dai seguenti indicatori derivati dalla Simulazione ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale)

2021-2023 per la quale sono superate tutte le soglie abilitanti a **Commissario di concorso**:

H-index ultimi 15 anni: **14/10**

Numero articoli ultimi 10 anni: **37/20**

Citazioni ultimi 15 anni: **527/304**

Le pubblicazioni presenti sul Area Riservata del Ministero dell'Università sono 172 ripartite nella maniera seguente:

- Articolo in rivista: **94**
- Contributo in volume (Capitolo o Saggio): **18**
- Contributo in Atti di convegno: **52**
- Abstract in Atti di convegno: **11**
- Poster: **2**
- Monografia o trattato scientifico: **4**

Delle pubblicazioni soprariportate 73 sono elencate in Scopus dove risultano 986 citazioni e 18 di H index

Data e firma

[Redacted signature]

Firmato Prof. Francesco Porciello

Firmato digitalmente da: FRANCESCO
PORCIELLO
Luogo: [Redacted]
Data: 27/05/2025 16:05:42

