

CURRICULUM VITAE PAOLO BERARDINELLI

Paolo Berardinelli vive nella campagna abruzzese con Barbara e Iacopo. E' professore associato in Anatomia degli animali domestici e svolge la propria attività didattica e di ricerca presso la facoltà di Medicina veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo. Si è laureato in Medicina Veterinaria nell'Università degli Studi di Bologna nel 1990.

E' diventato ricercatore universitario dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti Pescara nel 1994.

E' attualmente Professore Associato nell'Università degli Studi di Teramo e svolge la sua attività didattica curriculare presso la facoltà di Medicina Veterinaria della stessa università dove insegna "Anatomia generale comparata e topografica" e "Citologia ed istologia" nel corso di laurea in Biotecnologie. E' stato docente garante nel Comitato Tecnico-Ordinatore per l'istituzione e l'attivazione del Corso di laurea interfacoltà in Biotecnologie di Teramo. E' stato membro del Comitato scientifico del Master Universitario di I livello in "Biotecnologie della riproduzione" ed è membro del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "Biotecnologie molecolari e cellulari" dal XVIII all'attuale XXX ciclo. Nel 2013 è stato abilitato per l'accesso al ruolo dei professori ordinari.

La sua attività di ricerca è incentrata sullo studio morfologico e molecolare delle gonadi di Mammifero con particolare attenzione alla gametogenesi ed alla follicologenesi. Le metodologie sperimentali applicate nei suoi studi combinano tecniche tradizionali ottiche ed ultrastrutturali di istochimica, immunoistochimica ed immunocitochimica ad approcci di biologia molecolare applicata allo studio cellulare (ibridazione in situ, Fish, PCR). Recentemente, ha preso parte all'istituzione del Consorzio scientifico regionale "StemTeCh group" (www.stemcells.unich.it: Unità Morfo-Fisiologia) sviluppando, in questo contesto, una nuova linea di ricerca rivolta alla biologia ed applicazione preclinica delle cellule progenitrici/staminali di derivazione amniotica ponendo, in particolare, l'attenzione verso la:

- Caratterizzazione morfo-funzionale di cellule staminali isolate dalla membrana amniotica
- Comprensione dei meccanismi rigenerativi di cellule staminali di derivazione amniotica su modelli preclinici animali.

L'attività di ricerca scientifica svolta presso l'Università degli studi di Teramo si è concretizzata nella pubblicazione di oltre cinquantacinque memorie bibliografiche citate sul "service" della "U.S. National Library of Medicine" e consultabili congiuntamente agli indicatori bibliometrici su

Google scholar: http://scholar.google.com/citations?hl=it&user=YCO-m-4AAAAJ&view_op=list_works&pagesize=100

La formazione scientifica si è perfezionata presso istituzioni italiane ed estere di ricerca dove ha soggiornato come ricercatore ospite. Fra queste: l'Istituto di Istologia ed Embriologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Oporto (Portogallo), la Royal Postgraduate Medical School di Londra, l'Hesperia Hospital di Modena nel Centro di Fisiopatologia del sistema nervoso, l'Istituto Superiore di Sanità per sviluppare tecniche morfologiche ultrastrutturali e l'Istituto di Microscopia Clinica dell'Università degli Studi di Bologna. L'attività di ricerca si è avvalsa della continuativa collaborazione con diversi ricercatori che operano presso centri di ricerca, nazionali ed internazionali. Fra le collaborazioni intraprese hanno maggiormente influito sulla produzione scientifica quelle con il Prof. Robert Barone (Ecole vétérinaire Lyon- France), la Prof. Anthea Rowleron (King's College London, London, UK), il Dr Amir Arav (CoreDynamics, Ness-Tzion, Israel), il Prof. Giuseppe Calabrese il Prof. Adriano Piattelli e Prof. Stefano Tetè del Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche, il

Prof. Marco Marchisio del Dipartimento di medicina e scienza dell'invecchiamento ed il Prof. Liborio Stuppia del Dipartimento di scienze Biomediche tutti dell'Università Gabriele D'Annunzio Chieti-Pescara.

Ha ricoperto numerosi incarichi di valutatore di ricerca per enti esterni. E' revisore del Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca per la valutazione dei progetti di rilevante interesse nazionale. E' Revisore esterno per le Università degli Studi di Padova, di Milano ed Insubria . Dal 2012 è revisore per l'area O7 nei gruppi esperti nella valutazione (GEV) per l'agenzia nazionale per la valutazione del sistema universitario (ANVUR). E' stato membro responsabile e partecipante in molteplici progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, nonché ha avuto Responsabilità scientifica in progetti finalizzati di rilevante interesse intrauniversitario. Ha ricoperto incarichi politici accademici come membro della Commissione scientifica e di ricerca di Ateneo, del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Teramo con delega alla ricerca e dottorati di ricerca, del Comitato di Bioetica dell'Ateneo di Teramo e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Teramo. Attualmente siede come membro eletto nel Senato accademico dell'Università degli studi di Teramo.

L'impegno sociale si è rivolto, parallelamente all'attività accademica, ad attività formative in ambito locale e nazionale. Presso l'università popolare medio adriatica della terza età ha tenuto, nel corso degli anni, corsi di formazione. In sinergia con l'UNICEF e le tre Università abruzzesi contribuisce ad organizzare e tiene relazioni nei corsi universitari multidisciplinari di educazione allo sviluppo (CUMES). E' stato attivamente impegnato a fianco dell'Associazione Luca Coscioni contribuendo alla stesura delle motivazioni per la richiesta del referendum abrogativo della legge 40. Successivamente ha presieduto il comitato referendario a Teramo e coordinato le associazioni della Regione Abruzzo. Ha contribuito alla stesura e sottoscritto la redazione del documento promosso da Radicali italiani sull'abolizione del valore legale del titolo di studio.