

Raffaele Roncalli Amici: medico veterinario, ricercatore nell'industria farmacologica. Nato a Fabriano (Ancona) il 28 maggio 1927, deceduto l'11 settembre 2018 a Somerset (New Jersey - U.S.A.) Figlio di Azio, nobile, e Matilde Gregori. Sposato con Laverne Elisabeth Schlegel. Dal loro matrimonio nacque un figlio, Gregory.



Istruzione: conseguita, nel 1945, la maturità classica nell'autunno dello stesso anno si immatricolò presso l'Università di Camerino dove seguì il primo biennio del corso di laurea in Medicina veterinaria. Successivamente si trasferì presso la Facoltà di Medicina veterinaria di Perugia dove si laureò nel 1949. In seguito, nel 1958, grazie ad una borsa di studio ottenuta nell'ambito del programma Fulbright, si trasferì negli Stati Uniti dove, nel 1960, presso la *Division of Poultry Husbandry*, dell'Università della Georgia ad Athens ottenne il Master of Science discutendo una tesi dal titolo *The vit. B6 requirement of breeder hens*.

Carriera: la carriera professionale del dr. Roncalli Amici si è sviluppata nell'ambito della ricerca farmacologica nell'industria privata. Subito dopo la laurea cominciò a lavorare presso la Farmitalia di Milano occupandosi di problemi connessi alla nutrizione delle specie avicole ed in particolare alla copertura dei fabbisogni vitaminici per le galline ovaiole. Tali ricerche ed interessi lo portarono ad ottenere la borsa Fulbright. Subito dopo il conseguimento del Master entrò nello staff dei ricercatori della Hoffman-La Roche, nel New Jersey. In seguito passò alle dipendenze della Merck & Company ricoprendo posizioni di vertice sia negli Stati Uniti sia in altri Paesi. Poliglotta, parlava fluentemente sette lingue tra cui il giapponese, lavoro in Brasile, Australia ed in particolare in Giappone dove trascorse numerosi anni occupandosi della sperimentazione clinica veterinaria. Fu anche *visiting professor* in Parassitologia veterinaria all'Università di Napoli e di Bari.

Contributi: il suo prevalente ambito di attività fu attinente alla ricerca di principi attivi antiparassitari in grado di agire nei confronti dei molti parassiti che possono infestare gli animali in allevamento. Inoltre, negli Anni 60, alle dipendenze della Hoffman-La Roche si interessò alla sperimentazione sul Librium e sul Valium, principi che trovarono ampio impiego soprattutto nella medicina umana. Sviluppò inoltre una serie di ricerche relative all'impiego dei sulfamidici e dell'amprolium come coccidiostatico nell'allevamento avicolo. Per la medesima azienda, nel 1972, insieme a Robert Messersmith brevettò l'uso dell'ipronidazolo per il trattamento della diarrea nei suinetti. In seno alla Merck & Company fu pioniere nella sperimentazione di antielmintici quali il tiabendazolo e l'ivermectina.

Entusiasta cultore della Storia della Medicina veterinaria il dr. Roncalli Amici è stato socio dell'*American Veterinary Medicine History Society* (AVMHS) società per la quale, dal 1999 per oltre 15 anni, è componente della commissione giudicatrice per la valutazione del contest riservato agli studenti sugli aspetti storici della medicina veterinaria. In questo ambito il dr. Roncalli Amici ebbe sempre un ruolo di fondamentale collegamento con la Merck & Company nel favorire la sponsorizzazione per i contributi erogati e la distribuzione del Manuale Veterinario Merck agli studenti partecipanti al contest. E' stato relatore di molte comunicazioni ai meetings dell'AVMHS. In particolare, nel 2005, quando a Minneapolis l'AVMHS ospitò il 36° Congresso della *World Association for the History of Veterinary Medicine* (WAHVM), è stato presidente del comitato organizzatore contribuendo grandemente al successo dell'evento. Numerose anche le sue partecipazioni ai convegni italiani promossi dal CISO-Veterinario: in particolare a lui fu affidata la relazione di apertura in occasione del 35° Congresso internazionale della WAHVM tenutosi a Grugliasco (Torino) nel 2004 ed incentrata sulle Georgiche di Virgilio.

Premi e onorificenze: numerose le cariche elettive ricoperte in seno a società scientifiche ed istituzioni pubbliche. Tra il 1972 ed il 1973 è stato presidente, della *New Jersey Society for*

Parasitology; vice presidente dell' *International Section at the Animal Health Institute in Washington, D.C.* (1974) e presidente l'anno successivo. Presidente per due mandati (1988/1989 e 2004/2005) dell' *American Veterinary History Society*. Dal 1992 al 2014 è stato referente storico dell' *American Society of Veterinary Parasitologists*.

Pubblicazioni: autore di oltre un centinaio di articoli scientifici molti dei quali attinenti alla Storia della Medicina veterinaria si segnalano *The History of Italian Parasitology*, *The History of Japanese Parasitology*, *American Women Pioneers in Veterinary Parasitology*, *An illustrated history of the flea and its life cycle* e nel 2005 il volume *A history of the American Association of Veterinary Parasitologists (1956-2005): men, women and advertising in American veterinary parasitology*. Suoi anche alcuni capitoli del *Merck Veterinary Manual*.

Poliglotta e appassionato bibliofilo, collezionista di libri antichi di medicina e di parassitologia, nonché filatelico interessato in particolare alle emissioni del Vaticano, non mancò di occuparsi anche della storia locale di Fabriano, sua città natale, a cui era particolarmente affezionato. Da segnalare in tal senso il suo intervento, *Matthäus Greuter (1564/66 - ca. 1638): un artista poliedrico*, presso la Biblioteca Comunale di Fabriano il 15 dicembre 2001 in occasione del restauro dei globi di Matthäus Greuter; e ancora due articoli (*Antiche piantine di Fabriano*, dicembre 1998 e *La mappa rara*, novembre 2004) apparsi sulle pagine del giornale locale *L'azione* e relativi alle antiche mappe della città di Fabriano, da cui si evince una profonda conoscenza sia della città sia della storia artistica di questi documenti. Altro suo interesse era rappresentato dalle stampe giapponesi, ed a tal riguardo fu anche presidente della *Ukiyo-e Society of America* (ora *Japanese Art Society of America*).

Bibliografia e Necrologi: Official Gazette of the United States patent office June 5, 1973 vol. 911 n. 1; *Obituary*, AAVP Newsletter American Association of Veterinary Parasitologists, Summer, 2020 Volume 42, Number 2, 34; *In memoriam: dr. Raffaele Roncalli Amici*, AVMHS Interim News & Comment, October 2018, 9; *Obituary*, Home News Tribune from Sept. 13 to Sept. 14, 2018; F. Spedaletti, *Un rapporto indissolubile. Il legame stretto di Raffaele Roncalli Amici con Fabriano: una testimonianza*. *L'azione*, 6 ottobre 2018, 26.

Ivo Zoccarato e Daniele De Meneghi