

Romano Locci (1937-2010)

EMANUELA GOBBI, EMANUELA TORELLI
E GIUSEPPE FIRRAO*

Romano Locci, Professôr ordenari di Micologjie te Facoltât di Agrarie de Universitât dal Friûl, actinomicetolic innomenât e animadôr instancabil dal Gjornâl Furlan des Siencis, al è muart ai 22 di Març dal 2010 a 73 agns di etât, dopo une curte malatie che, magari cussì no, no i à lassât sperance.

Ce che di plui al colpìs dal lunc curriculum dal prof. Locci e je la varietât impressionante dai interès di ricercje, svilupâts tant che autôr o co-autôr in plui di 300 articui sientifics e puartâts indevant in 50 agns di ativitât universitarie, prime a Milan e po a Udin.

Il mont sorprendent dai actinomicêts, un setôr di ricercje ancjemò gnûf in Italie, al atirà la sô atenzion bielzà sul tacâ de sô carriere sientifiche, che a 'nt restarà segnade intal profont, diventant la sô grande passion, une miniere dulà che al larà indevant a sgjavâ par dute la vite. Cun di plui, a saran il perfezionament e la aplicazion di tecnologjiis inovativis a stiçâ simpri il so interès: de tassonomie numeriche al microscopi electronic a scansion tocjant infin, tai ultins agns, la biologie molecolâr.

Nassût a Tolmin in Slovenie ai 17 di Març dal 1937, il prof. Locci, dopo vê studiât tal Liceu classic Stellini di Udin, si lauree *cum laude* te Facoltât di Agrarie de Universitât di Milan cuntune tesi su *Botrytis cinerea*, puartade indevant sot de supervision dal prof. Baldacci.

Dal 1961 al 1963 al lavore tant che *assistant lecturer* tal Dipartiment di microbiologie industriâl dal University College di Dublin, dedicantsi

* Dipartiment di Biologie e Protezion des Plantis, Universitât dal Friûl, Italie.
E-mail: giuseppe.firrao@pldef.uniud.it

cul prof. E. Küster al studi de tassonomie dai actinomicêts termofii dal teren. In Irlanda al cognòs la sô femine, Jacqueline Rogers, e i coleghis che par dute la vite a restaran i siei amîs plui cjârs, lavorant insieme cun lôr ae revision de tassonomie dai actinomicêts. Il so contribût ae cognossince di chei microorganisims si concretize, une volte tornât a Milan, te colaborazion cul *International Streptomyces Project*, dulà che al lavore ae tassonomie dai streptomicêts e ae descrizion di diviersis speciis gnovis, in particolâr de specie model *Streptoverticillium baldacii*.

Tal 1965-1966 al ricêf une borse di studi dal CNR che i permet di tornâ a ocupâsi di tematichis di patologjie vegetâl, lavorant tal laboratori dal prof. J. Kuc intal Dipartiment di biochimiche de Purdue University (Indiana, USA) su la funzion dai glicoalcaloits te resistance dai tubars di patate a *Phytophthora infestans*.

Tal 1972 i ven assegnât il premi *Justus von Liebig-Auslandsstipendium* de Universitât di Colonie in Gjermanie; ta chel an al devente professôr ordinari di Micologjie te Facoltât di Agrarie de Universitât di Milan, dulà che il so laboratori al è zaromai un centri di riferiment pal studi de biologie e de revision tassonomiche dai actinomicêts. Par cheste produzion sientifiche i vegnin conferîts une vore di ricognossiments, tra chescj la incjarie prestigiose di scrivi dai cjapitui dal *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, che i permet di contribuî in maniere significative a prontâ la tassonomie di streptomicêts, micobateris e bateris corineformis e nocardiformis.

Di chei agns a son ancje i tancj studis puartâts indevant dal prof. Locci sedi cu la aplicazion di metodichis microbiologjichis classichis al studi de colonizazion microbiche di mais, forment e carposfare de vît e lis analisis chimichis di metabolîts secundaris fongjins tant che lis fitotossinis, sedi soledut cu la microscopie eletroniche a scansion (MES), un cjamp dulà che al è stât pionîr, e la microanalisi a rais-X pe caraterizazion di fitopatogens e comunitâts baterichis e pal sclariment des dinamiche di infezion e des interazions in complès plante-patogjen. Propit l'ûs inovatîf de MES i à permetût di produci, jenfri tantis altris, diviersis maraveosis imagjins de micromorfologie des sporis fongjinis e dai actinomicêts, cualchidune di lôr publicade in *Nature Encyclopedia of Life Sciences*.

Dal 1977 al 1979, vint vinçût une borse *Alexander von Humboldt Stiftung*, Locci si dediche ancje al studi de colonizazion microbiche dai dispositîfs protesics te Universitât di Colonie. Tal 1983 al è nomenât di-

retôr dal Istitût di Patologjie Vegjetâl di Milan, une incjarie che al lasse dopo dome un an, stant che, tal 1984, al acete l'invît a colaborâ cu la gnove universitât dal Friûl, dulà che al ven a stâ e dulà che al tire dongje subit un grup di zovins ricercjadôrs. Cun lôr, sul imprin de aplicazion de biologjie molecolâr ae patologjie vegjetâl, si dedicarà ae diagnostiche molecolâr di bateris fitopatogjens, di fitoplasmis e di foncs, fint a rivâ al studi des micotossinis, e in particolâr de difusion des fumonisinis tal mais, une problematiche une vore sintude in Friûl, la sô patrie di origin.

Il prof. Locci al è stât editor de *Rivista di Patologia Vegetale* e di *The Actinomyces*, editor-in-chief di *The Actinomyces*, senior editor dal *Journal of Plant Pathology*, diretôr sientific dal *Gjornâl Furlan des Siencis* e component dal Editorial board di une vore di rivistis sientifichis. In plui, al è stât component dal Subcommittee on the Taxonomy of the Actinomycetales dal International Committee on the Systematics of Prokaryotes, cu la incjarie di segretari dal 1970 al 1974 e di president dal 1982 al 1990. Al à insegnât Micologjie par plui di trente agns, prime te Universitât di Milan e dopo te Universitât dal Friûl. Al è stât un grant insegnant, bon di trasmeti il so savê ai students cun semplicitât e clarece, e insiemit cun chel sens di rigôr che l'argument al domandave: impussibil no fâsi cjapâ dentri dal mont de micologjie, che lui al rindeve ancjemò plui interessant in grazie dal so desideri mai studât di conossince e di analisi. Ancjetant grande e je stade la sô funzion di vuide di numerôs arlêfs, fondade sul rispiet dal spirt creatîf di ducj i colaboradôrs, sigurantjur la libertât di esplorâ i ambits di ricercje plui adats, sburtantju a slargjâ il lôr cjamp di interès, stiçant il lôr desideri di ricercje cun dissipline e rigôr, simpri pront a tirâju sù e tornâ a inviâju cuant che ur capitave un insucès.

Romano Locci al veve ancje une vore di hobbies, par esempi la musiche classiche (al sunave il violin), al colezionave boi e al coltivave un interès profont par temis di storie sociâl, religjose e mediche, pe fotografie, pe etimologjie e pe scritture par furlan, une lenghe che al jere stât bon di rignuvî cu la introduzion di tiermins sientifics gnûfs.

Al è stât un ricercjadôr dal voli svelt e viert e un mestri gjenerôs, animât di un entusiasim vulcanic cuant che si tratave di meti in pôts progjets gnûfs e puartâju ae ribalte internazionâl. Cumò che nol è plui al è grant il sens di vuet che al à lassât; nus manjarà une vore, ma il so snait e la sô ironie, coltivâts ancje tal frontâ la malatie, a restaran par simpri un so regâl.