

GRAPHIC NOVEL

**La blockchain
e gli 80 anni
del dottore
delle piante**

La graphic novel scelta per avvicinare i bambini al mondo della fitopatologia è la storia di un «dottore delle piante» che ha compiuto 80 anni e che in oltre 60 anni di attività ha segnalato 430 nuove malattie delle piante - la metà interessano gli alberi da fiore - alcune a livello mondiale. E il professore di Patologia vegetale nato in Liguria nel 1938 ha anche salvato il basilico della sua terra e poi è riuscito anche a debellare il parassita che produce il mal blu dei garofani. Ma in quel libro c'è anche la storia di Agroinnova, che nasce dal lavoro del professor Angelo Garibaldi, oggi in pensione ma che è alla presidenza del Centro di Competenza per l'Innovazione in campo agroalimentare dell'Università di Torino. L'autrice dei testi

**La tecnologia digitale
per condividere la
ricerca anche
sulla biosicurezza**

(Le illustrazioni sono di Gabriele Peddes e il volume "Angelo, il dottore dei fiori", è edito da Edagricole), infatti, è la professoressa Maria Lodovica Gullino che dirige il centro di ricerca che lavora su progetti che riguardano la biosicurezza, la diagnostica avanzata dei parassiti, il recupero dei rifiuti attraverso l'economia circolare. Il prossimo passo sarà quello di applicare anche alla ricerca fitopatologica la tecnologia del blockchain già utilizzata nel settore medico e nella logistica soprattutto perché «si presta - spiega Gullino - ai progetti europei perché permette di condividere dati tra i partner e si basa sulla fiducia nel dividerli». Anche perché in gioco ci sono i fondi europei - qualche milioni l'anno - che permettono ad Agroinnova di continuare la caccia a batteri e funghi. M.TR. —

