



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

In prospettiva colture più redditizie e che dimostrano maggiore resistenza alla siccità, per affrontare la competizione internazionale

Vivaismo Italiano più sostenibile: nuove specie ornamentali australiane e sudafricane individuate per il mercato del Mediterraneo da docenti dell'Istituto di Produzioni Vegetali della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

I primi risultati del progetto NATIVASA, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, presentati al convegno della Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana, a Padova, dai docenti Antonio Ferrante e Anna Mensuali

PISA, 4 luglio. Nuove specie vegetali ornamentali, commestibili e ricche di micronutrienti, originarie dell'**Australia** e del **Sudafrica**, si preparano al debutto sul mercato italiano e dei paesi del Mediterraneo, grazie al contributo della ricerca scientifica condotta all'**Istituto di Produzioni Vegetali** della **Scuola Superiore Sant'Anna** di Pisa. L'industria delle **piante ornamentali** in Italia è chiamata ad aprirsi a nuovi orizzonti di produzione per affrontare le sfide della competitività internazionale. Grazie alla ricerca scientifica alcune **specie native** dell'**Australia** e del **Sudafrica**, potrebbero essere **coltivate e commercializzate** in Italia e nei paesi del bacino del **Mediterraneo**, dimostrando una **maggior adattabilità ai cambiamenti climatici**, grazie alla loro **resistenza alla siccità**, e un **valore aggiunto** legato alla **commestibilità dei frutti** e alla ricchezza in composti bioattivi, dal forte valore nutritivo.

Sono stati, infatti, presentati dalla **Scuola Superiore Sant'Anna** di Pisa al secondo convegno nazionale di orticoltura e floricoltura, organizzato a **Padova** dalla **Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana**, i risultati preliminari del **progetto NATIVASA** ("Exploring edible NATive Australian and South African plant species for Mediterranean ornamental industry"), finanziato dal **Ministero dell'Università e della Ricerca** con fondi dell'Unione Europea nell'ambito del **Next Generation EU**, a sostegno del sistema nazionale della ricerca **PRIN2022**, coordinato da **Antonio Ferrante**, già docente dell'Università di Milano e ora professore ordinario di Orticoltura e Floricoltura dell'Istituto di Produzioni Vegetali della Scuola Superiore Sant'Anna, in collaborazione con **Anna Mensuali**, docente dello stesso Istituto, responsabile scientifica del progetto per la Scuola Superiore Sant'Anna.

Il gruppo di Ortofloricoltura dell'Istituto di Produzioni Vegetali della Scuola Superiore Sant'Anna, rappresentato dai docenti Antonio Ferrante e Anna Mensuali e dalla dottoranda **Annalisa Meucci**, ha presentato al convegno della Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana le **linee di ricerca** e i **primi risultati** su alcune delle nuove specie ornamentali, i cui frutti sono commestibili, originarie del Sud Africa e Australia, come innovazioni di prodotto nel settore floricolo nazionale.

Nel dettaglio, sono state due le ricerche presentate a Padova dall'Istituto di Produzioni Vegetali della Scuola Superiore Sant'Anna, per il progetto NATIVASA: "Identificazione di specie australiane e sudafricane da introdurre nel settore produttivo delle piante ornamentali" e "Riproduzione e moltiplicazione vegetativa di specie native australiane per il progetto NATIVASA". Questo progetto, che sarà sviluppato in collaborazione con **Flora Toscana**, importante realtà del florovivaismo nazionale e con alcuni docenti del **Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Agroambientali dell'Università di Pisa**, ha proprio l'obiettivo di esplorare **specie vegetali autoctone australiane e sudafricane** non tradizionali, sottoutilizzate e non esplorate, che mostrano una maggiore tolleranza alla siccità, e un minor

fabbisogno nutrizionale. Tali specie vegetali possono dimostrarsi adatte per l'**industria ornamentale** del Mediterraneo, riducendo l'apporto di **risorse idriche** durante la produzione e fornendo **al vivaismo italiano nuove colture** redditizie a valore aggiunto, con caratteristiche di **maggiore sostenibilità**.

Francesco Ceccarelli
Giornalista pubblico
Responsabile Ufficio Stampa e Media Digitali



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Scuola Superiore Sant'Anna
Piazza Martiri della Libertà, 33 - 56127 PISA
Tel. +39. 050.883.378
Cell. +39 348 7703786
francesco.ceccarelli@santannapisa.it

Scuola Superiore Sant'Anna www.santannapisa.it
Ultime notizie su www.santannapisa.it/it/santanna-magazine
Facebook www.facebook.it/scuolasuperioresantanna