

Specie vegetali native per uso foraggero e polifunzionale

Le ricerche si prefiggono di soddisfare i requisiti presenti e futuri dell'agricoltura multifunzionale per le produzioni, l'energia, la tutela dell'ambiente e la sanità pubblica. Le seguenti attività di ricerca sono finalizzate alla valorizzazione del germoplasma vegetale e sono focalizzate sullo studio di caratteristiche bio-agronomiche vegetali ed ecologiche, metaboliti secondari delle piante, interazioni pianta-microbi, inquinanti inorganici sulle specie da pascolo:

- Raccolta e caratterizzazione di piante autoctone e relativi microorganismi
- Foraggi leguminosi per il pascolo, i mangimi, e altri usi
- Qualità dei foraggi e azotofissazione simbiotica
- Metaboliti vegetali secondari per il benessere animale e come biocidi naturali
- Contaminazioni da metalli pesanti nella catena alimentare
- Produzione di biomasse a scopi energetici

Ricercatori:

[Simonetta Bullitta](#)

[Antonello Franca](#)

[Rosella Muresu](#)

[Giannella Piluzza](#)

[Claudio Porqueddu](#)

[Giovanni Antonio Re](#)

[Federico Sanna](#)

[Leonardo Sulas](#)

Tecnici:

[Daniele Dettori](#)

[Salvatore Nieddu](#)

[Piero Saba](#)

[Maddalena Sassu](#)

[AntonPietro Stangoni](#)