

LINEA DI RICERCA AGROFORESTRY

Nell'ambito degli studi sulla agroecologia IBE-CNR è coinvolto in progetti sullo sviluppo e valorizzazione dei sistemi agroforestali

I sistemi agroforestali (agroforestry o agroselvicoltura) sono definiti come la “**deliberata consociazione tra specie arboree perenni e colture agrarie, con l'eventuale presenza della componente animale, nella stessa unita di superficie**”, si intende dunque sia l'impianto di alberi all'interno di terreni coltivati o di aree destinate al pascolo, ma anche l'inserimento di colture agrarie o attività zootecniche su terreni già caratterizzati da copertura arborea.



L'interesse della ricerca agroforestale è orientata verso sistemi d'uso del suolo in grado di contribuire significativamente al miglioramento dell'ambiente e dello spazio rurale, sia tutelando i sistemi agroforestali tradizionali, oramai in forte pericolo di abbandono, ma anche sviluppando sistemi agroforestali innovativi, in cui la consociazione tra alberi, colture ed allevamento animale rappresenti una nuova rivoluzione agricola in grado di rispondere al trilemma cibo, energia e tutela ambientale.

Il ruolo dell'agriselvicoltura risponde alle emergenze globali dei cambiamenti climatici, dell'erosione del suolo e della biodiversità. Gli alberi fuori foresta negli ecosistemi agricoli possono contribuire significativamente al sequestro di Carbonio (C) nei suoli agricoli, alla difesa del suolo dall'erosione, alla tutela della biodiversità, nonché al disinquinamento dei suoli da inquinanti.

IBE-CNR collabora con EURAF, European Agroforestry Federation, alla
realizzazione della



**EURAF2020
NUORO**



**EURAF2020
NUORO**

**5TH EUROPEAN
AGROFORESTRY
CONFERENCE**

**AGROFORESTRY
FOR THE TRANSITION
TOWARDS SUSTAINABILITY
AND BIOECONOMY**

18-20 May 2020 »Nuoro »Italy

4 KEY DIMENSIONS OF AGROFORESTRY

- » Agroforestry, ecosystem services, landscape and rural development
- » Agroforestry systems and innovations
- » Agroforestry and policy for sustainable development
- » Agroforestry, education, dissemination

www.euraf2020.eu - info@euraf2020.eu