Mercoledì 11 novembre. Sala BOLERO - Centro Servizi - Blocco B

Ore 15.00 - 16.00 Meccanizzazione moderna e castanicoltura da frutto tradizionale

Descrizione: Ogni tentativo di rilanciare la castanicoltura tradizionale si scontra con l'assenza generalizzata di soluzioni tecnologiche appropriate, capaci di superare i limiti fisici del territorio montano e quelli economici della piccola impresa familiare. Per questo, la grande maggioranza dei proprietari di castagneti da frutto ricorre a sistemi di lavoro manuali, che sono faticosi e inefficienti. Negli anni passati la ricerca si è sempre concentrata sulle più urgenti necessità fitosanitarie e di recupero varietale. Ma non basta controllare il cinipide o il cancro corticale per ridare sostenibilità ad una castanicoltura che è minacciata anche da altri gravi problemi, tra cui soprattutto la crescente carenza di manodopera a basso costo. Tuttavia, esistono diverse soluzioni che possono migliorare l'efficienza del lavoro del castanicoltore senza costringerlo ad impegnarsi la casa...
Questo seminario illustra i risultati delle prove di meccanizzazione condotte recentemente nel castagneto sperimentale di Sant'Agata d'Esaro (CS), con l'obiettivo di proporre soluzioni adatte alla castanicoltura tradizionale

Moderatore: Raffaele Spinelli, CNR IBE

Ore 15.00 Il castagneto sperimentale di Sant'Agata d'Esaro. Inquadramento, descrizione, obiettivi e sperimentazioni in corso - **Raffaele Spinelli, CNR**

Ore 15.10 Meccanizzazione moderna e leggera per i castagneti di montagna: portattrezzi idraulici radiocomandati e potatori elettrici - **Marcello Biocca, CREA**

Ore 15.30 Esoscheletri da lavoro: lavorare meglio, più a lungo...anche ad una certa età!
Gianluca Di Mauro, Homberger

Ore 15.45 La tecnologia per la castanicoltura a Castanea Expo 2026 - Firenze Fiera
Massimo Seragnoli, Firenze Fiera

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto per la BioEconomia