

Filiera	CASTANICOLA
Acronimo progetto	BIOCASPO
Titolo progetto	Potatura dei castagni e biomasse: nuovo sistema per aumentare sicurezza ed efficienza
Capofila progetto	Azienda Agricola Mirco Fazzi, Via Domenico Santucci 22, 58033 -Castel del Piano (GR), tel. 338 5699894 e-mail mirco.fazzi@tiscali.it.
Partner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azienda Agricola Bindi Elisa</li> <li>• Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali” (UNIFI)</li> <li>• Next Technology Tecnotessile</li> <li>• CNR-IVALSA</li> <li>• Roggi SRL</li> <li>• Società Cooperativa Sorgenti del Fiora</li> <li>• ERRE Energie srl</li> <li>• Confederazione Italiana Agricoltori</li> </ul>
Obiettivi progetto	<p>Il progetto BIOCASPO punta a ottenere un nuovo sistema meccanico per la potatura dei castagneti e nuove modalità di utilizzo degli scarti di lavorazione, con lo scopo di rendere più produttiva ed economica la coltivazione del castagno e dare la possibilità agli operatori del settore di recuperare castagneti non potati da molti anni riportandoli a livelli competitivi. Questo grazie ad una potatura più accurata, economica e frequente, in grado di rinvigorire la pianta e migliorando la qualità del frutto raccolto. Riducendo i costi di manutenzione, si contribuirà contemporaneamente alla riduzione dei problemi legati a malattie quali cinipide galligeno.</p> <p>Obiettivo molto importante è l'eliminazione totale delle problematiche e dei rischi per la sicurezza degli operatori praticanti il tree climbing dando la possibilità anche agli operatori femminili di poter effettuare da terra questa fase di lavorazione sul castagneto.</p> <p>Con uno studio approfondito il progetto migliorerà il taglio e la cicatrizzazione della pianta a seguito della potatura e raggiungerà l'ulteriore obiettivo di smaltire e valorizzare le stesse potature mediante recupero energetico del materiale trasformato in biomassa eliminando così definitivamente l'effetto inquinante e i rischi connessi dallo smaltimento delle ramaglie direttamente nei boschi e castagneti. Verranno ottimizzati con soluzioni tecnologiche e innovative lo stoccaggio decentrato della biomassa e la ricerca di utilizzatori sul territorio da coinvolgere in una struttura logistica organizzata in rete in grado di incoraggiare l'ingresso di nuovi operatori.</p>
Sito web	<a href="http://biocaspo.ciatoscana.eu/">http://biocaspo.ciatoscana.eu/</a>

