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

Ore 16.00 - 17.00 CastaneaGPT: un chatbot per la comunità del castagno

Descrizione: Oggi in castanicoltura il problema non è la mancanza di conoscenza, ma la sua disponibilità. Le informazioni esistono, ma sono sparse in migliaia di documenti difficilmente accessibili e ancora più difficilmente comprensibili per i non esperti. È in questo contesto che nasce CastaneaGPT: un'applicazione digitale basata sull'intelligenza artificiale e pensata per mettere la conoscenza sul castagno nelle mani di tutti – ricercatori, tecnici forestali, castanicoltori, studenti, curiosi. Il cuore dell'applicazione è la chat: l'utente pone una domanda come farebbe con un consulente, e ottiene una risposta fondata su documenti reali. Ma una delle novità è che CastaneaGPT si adatta a chi ha davanti. Tre modalità di risposta permettono di calibrare il linguaggio e il livello di dettaglio: la modalità professionale, pensata per i tecnici; la modalità decisionale, orientata ai gestori di bosco e alle aziende castanicole; e la modalità giocosa, adatta a bambini, gruppi scolastici, e turisti, che usa metafore, esempi semplici e un tono narrativo. A completare l'esperienza, CastaneaGPT offre una mappa interattiva dei castagneti georeferenziati, un glossario dei termini forestali e botanici, e un quiz per mettere alla prova le proprie conoscenze sulla biologia, la storia e la gestione del castagno.

Ore 16.00 Presentazione e dimostrazione del chat bot - versione Beta - **Benno Eberhard, CNR**

Ore 16.30 Dibattito

Ore 16.45 Prova gratuita del chatbot (chi lo desidera)

Dibattito e prova da parte del pubblico eventualmente interessato serviranno a indirizzare l'ulteriore sviluppo del Chat Bot e a validarne il funzionamento, per avanzare nel percorso di sviluppo della versione completa e pronta alla diffusione commerciale prevista per gli inizi dell'anno 2027.

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto per la BioEconomia