

Cannarozzo, Cucchiarini, Meschieri, Vasta

## GENIO RURALE

*Seconda edizione*

Zanichelli editore

Innovazione di questa edizione	Tipo innovazione	Dove si trova	Perché è necessaria
Aggiornato alle nuove normative	Scientifica	In tutto il testo è costante il riferimento alle normative vigenti	Per rimanere aggiornati sulle normative vigenti. I vincoli normativi che devono essere rispettati nella realizzazione di un fabbricato rurale: <ul style="list-style-type: none"><li>- la prevenzione e il contenimento dei rischi di inquinamento;</li><li>- la salute e la sicurezza dei lavoratori;</li><li>- il benessere degli animali allevati;</li><li>- la qualità igienico-sanitaria dei prodotti;</li><li>- il rispetto della normativa urbanistica e paesaggistica;</li><li>- i documenti e le pratiche edilizie necessari per la realizzazione di nuovi edifici e la modifica di edifici esistenti.</li></ul>
Introduzione alla fotogrammetria con i droni	Scientifica	Nell'unità sul rilievo fotogrammetrico	Per rimanere aggiornati sulle più moderne tecniche di fotogrammetria.
Potenziamento degli esercizi	Didattica	Negli esercizi	Per allenare le competenze del perito agrario. In particolare: <ul style="list-style-type: none"><li>- misurare, stimare e dividere fondi rustici;</li><li>- gestire lavori catastali, topografici, cartografici e di frazionamento dei terreni;</li><li>- progettare, dirigere e collaudare le opere di miglioramento fondiario;</li><li>- il predimensionamento e la verifica di travi in legno e acciaio;</li><li>- il dimensionamento degli spazi di stalle e porcilaie.</li></ul>
Un ricco apparato multimediale	Didattica	Nell'ebook	Video sulle principali tecniche topografiche e costruttive.