

A. Pratesi - Caratterizzazione della Riserva naturale Regionale di Castel Cerreto (TE) e proposte di gestione.

Laureato: Alessio Pratesi

Titolo della tesi: Caratterizzazione della Riserva naturale Regionale di Castel Cerreto (TE) e proposte di gestione.

Materia di tesi: Assestamento forestale.

Riassunto:

Lo scopo della tesi è quello di analizzare la situazione dei soprassuoli forestali presenti nella Riserva naturale Regionale di Castel Cerreto al fine di formulare delle ipotesi di gestione che consentano di migliorarne l'efficienza e la stabilità attraverso interventi selvicolturali appropriati.

Per arrivare a tale scopo nella Riserva sono state delimitate 20 aree di saggio dove sono stati rilevati i principali parametri dendrometrici. Infatti per ogni specie e per tutte le specie insieme, di ognuna delle aree di saggio, sono stati calcolati i seguenti parametri:

- numero di individui per area di saggio e per ettaro;
- 'area basimetrica, l'area basimetrica ad ettaro e l'area basimetrica media;
- a frequenza rilevata delle specie, la frequenza delle specie ad ettaro e la frequenza percentuale ad ettaro;
- a ripartizione percentuale dell' area basimetrica media;
- ' altezza totale delle chiome;
- l diametro medio.

Dall'analisi dei risultati è emerso che i soprassuoli forestali della Riserva naturale regionale di Castel Cerreto presentano una notevole diversità di specie. Questi soprassuoli sono generalmente caratterizzati da una elevata densità, conseguenza dell'assenza di utilizzazioni, in definitiva un bosco "abbandonato a se stesso", con tratti che risultano praticamente impenetrabili. Dove il grado di densità è elevato le piante non riescono a svilupparsi correttamente e molte di esse muoiono o comunque rimangono di piccole dimensioni. Sarebbe quindi necessario un piano di interventi di utilizzazione adeguati per garantire nel corso del tempo un equilibrato sviluppo del bosco e la sua giusta conservazione, come ad esempio tagli intercalari, tipo sfolli e diradamenti.