UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo Iunior e Forestale Iunior

I Sessione: GIUGNO 2017 Prima prova scritta: 22 GIUGNO 2017 Temi busta A

A1 – Il candidato descriva la tecnica di coltivazione di una specie erbacea o arborea di sua conoscenza in funzione di una conduzione agricola a basso impatto ambientale.

A2 – Il rischio di incendio di un soprassuolo forestale è legato a diversi fattori. L'analisi della vegetazione è un elemento in grado di fornire indicazioni sulle tipologie di soprassuolo più a rischio. Il candidato, dopo aver illustrato quali sono i caratteri dei soprassuoli forestali da analizzare a tale riguardo, descriva i possibili interventi selvicolturali in grado di ridurre il rischio.

A3 – In una proprietà agrosilvopastorale dell'Appennino centrale di proprietà pubblica si vuole favorire la multifunzionalità del bosco e delle aree agro- pastorali circostanti.

Il candidato descriva una realtà di sua conoscenza, proponga interventi volti alla valorizzazione delle aree agricole e boscate, al fine di favorirne la migliore utilizzazione in relazione alla realtà locale e alle potenzialità di sviluppo.

La commissione

and all

A Company

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo Iunior e Forestale Iunior

I Sessione: GIUGNO 2017 Prima prova scritta: 22 GIUGNO 2017 Temi busta B

B1 – Dopo aver illustrato le caratteristiche pedologiche ed agronomiche di una azienda agricola a lui nota, il candidato indichi una specie erbacea a sua scelta e ne descriva analiticamente la più corretta tecnica di coltivazione.

B2 – Diversi recenti fenomeni meteorologici "estremi" stanno dimostrando una progressiva evoluzione del ciclo idrologico, legata al generale cambiamento del clima. In un comprensorio di propria scelta il candidato esamini le maggiori criticità, con particolare riguardo al comparto agricolo e/o forestale, discutendo i possibili interventi di mitigazione a fronte delle mutate condizioni stazionali legate alle emergenti avversità di natura climatica e meteorologica.

B3 – Il candidato, dopo aver descritto le caratteristiche stazionali e vegetazionali di un sito di sua conoscenza, illustri approfonditamente le valutazioni da compiere per la corretta scelta delle specie da utilizzare in un rimboschimento e, assegnando le finalità dell'intervento, indichi le operazioni da compiere per la realizzazione e la futura gestione.

La commissione

Reffe D

Manwars Demill