ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE 1° SESSIONE 2018 – SEZ. A

TEMA N. 1

MITIGARE LA COSIDETTA "IMPRONTA DEL CARBONIO" E' UNA NECESSITA' ORMAI INDEROGABILE DEI SISTEMI PRODUTTIVI AGRICOLI E ZOOTECNICI. IL CANDIDATO DESCRIVA LE DOTAZIONI STRUTTURALI E LE TECNICHE DI "INTENSIFICAZIONE SOSTENIBILE", OVVERO A PIU' ALTA EFFICIENZA PRODUTTIVA E MINOR CONSUMO DI INPUT, MESSE IN ATTO IN UN'AZIENDA AGRICOLA DI 40 HA, DI INDIRIZZO PRODUTTIVO A SUA SCELTA.

TEMA N. 2

IL CANDIDATO, DOPO AVER DESRITTO LA SITUAZIONE PRODUTTIVA DI UN'AZIENDA AGRICOLA MONTANA O COLLINARE DI SUA CONOSCENZA, ESPLICITI NEL DETTAGLIO LA REDAZIONE DI UN PIANO AZIENDALE PER LA DIVERSIFICAZIONE DELL'ATTIVITA' IMPRENDITORIALE, CONSISTENTE NELL'AVVIAMENTO, NELL'AMBITO DELL'AZIENDA DESCRITTA, DI UNA FATTORIA DIDATTICA O DI SERVIZI ALLA COMUNITA' LOCALE (AI SENSI DELL'INTERVENTO 6.2.1 – MISURA 6 DEL PSR FVG 2014-2020)

TEMA N. 3

IL CANDIDATO ILLUSTRI LE ALTERNATIVE DEL GREENING E DIMOSTRI I PRO E I CONTRO DAL PUNTO DI VISTA AGRONOMICO ED ECOLOGICO DELLA GESTIONE PREVISTA DALLA NORMATIVA.

TEMA N. 4

NELLE ZONE MONTANE AD ELEVATA INSTABILITA' IDRO-GEOLOGICA, GLI INTERVENTI DI DIFESA DEL SUOLO, SEDONDO I PRINCIPI DELL'INGEGNERIA NATURALISTICA, POSSONO ESSERE UNA SCELTA EFFICACE ED ECONOMICA. IL CANDIDATO DESCRIVA UNA REALTA' A LUI NOTA E LE MODALITA' CON CUI SONO STATI EFFETTUATI INTERVENTI SUL TERRITORIO CON TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA, PONENDONE IN EVIDENZA LE DIFFICOLTA' ESECUTIVE, I VANTAGGI E GLI EVENTUALI SVANTAGGI.

He chel Run

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE 1° SESSIONE 2018 – SEZ. A

TEMA N. 1

IL CANDIDATO, IN BASE AL SOPRALLUOGO EFFETTUATO SU UNA DISCARICA DI INERTI, ASSUMA LIBERAMENTE, MA CON GIUSTO CRITERIO, OGNI DATO TECNICO ECONOMICO NECESSARIO ALLA PREDISPOSIZIONE DI UN PROGETTO DI RIPRISTINO AMBIENTALE. IL CANDIDATO COMPLETI L'INTERVENTO CON UNA DESCRIZIONE TECNICO-ESTIMATIVA DEI LAVORI CONTEMPLATI DAI PROGETTO.

TEMA N. 2

IL CANDITATO, DESCRITTA UN'AZIENDA FORESTALE DI SUA CONOSCENZA, ILLUSTRI UN CASO DI DANNO DA FAUNA SELVATICA (SPECIE FORESTALE E/O AGRARIA E FAUNISTICA A SUA SCELTA). DESCRIVA I PASSAGGI TECNICI INERENTI, LA PERIZIA DI STIMA ED IL CONSEGUENTE MANCATO REDDITO DELL'AZIENDA, INFINE, TUTTI GLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DANNI CHE PROPORREBBE ALL'AZIENDA IN QUESTIONE VALUTANDO OPPORTUNAMENTE IL RAPPORTO COSTI-BENEFICI PER LA LORO REALIZZAZIONE.

TEMA N. 3

IL CANDIDATO INDICHI, SULLA BASE DI UN CASO ESEMPLIFICATIVO DI SUA CONOSCENZA GLI STUDI NECESSARI, GLI STRUMENTI INFORMATICI, LE ANALISI SPECIFICHE E LE EVENTUALI AZIONI PROGETTUALI ASSOCIATE ALLA VALUTAZIONE DI INCIDENZA DI UN'OPERA IN UN SITO DI INTERESSE COMUNITARIO.

TEMA N. 4

IL PROPRIETARIO DI UN TERRENO DI SUPERFICIE PARI A 10 HA, SITO IN UN'AREA SOGGETTA A VINCOLI STORICI E/O AMBIENTALI, INTENDE REALIZZARE UNA CAVA DI GHIAIA DI 10 MT. DI PROFONDITA'. ESSENDO L'INTERVENTO SOGGETTO ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA) IL CANDIDATO IMPOSTI UNO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE IPOTIZZANDO LE CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO E SPECIFICANDO LE METODOLOGIE UTILIZZATE PER LA VALUTAZIONE.

Halula Du