**ESAMI DI ABILITAZIONE ALL’ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE**

**DI PERITO AGRARIO E DI PERITO AGRARIO LAUREATO**

**COMMISSIONE N. 11 – TRENTINO ALTO ADIGE – SESSIONE 2023**

**DOMANDE POSTE AI CANDIDATI SUDDIVISE PER MATERIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **AGRONOMIA**  **COLTIVAZIONI ERBACEE**  **COLTIVAZIONI ARBOREE**  **MECCANICA**  **AGRARIA** | 1. Differenza fra mal dell’esca e flavescenza dorata 2. Sintomatologia e trattamenti per il mal dell’esca 3. Sintomatologia e trattamenti per la flavescenza dorata 4. Quando ricorre l’obbligo della pratica di estirpo per impianti fruttiferi colpiti da mal dell’esca 5. Problemi fitosanitari riscontrabili in un castagneto 6. Aspetti legati alla diffusione della cimice asiatica 7. Definizione di cattura massale 8. Strategie per il contenimento dei patogeni nell’attuale annata agraria con particolare riguardo ad un impianto di meleto 9. Considerazioni generali e rese ad ettaro delle diverse varietà di mela prodotte in Val di Non e andamento delle stesse nel mercato 10. Definizione di effetto deriva nell’esecuzione dei trattamenti e metodi di contenimento dello stesso 11. Definizione di confusione sessuale 12. Difficoltà riscontrate nel praticare la coltura del vigneto in regime biologico 13. Difesa fitosanitaria in un vigneto 14. Lotta alla peronospora della vite 15. Motivazioni che spingono un viticoltore a passare da un regime produttivo convenzionale a biologico 16. Tecnica di coltivazione, resa, esigenze nutrizionali del mirtillo e principali problematiche fitosanitarie da fronteggiare nell’impianto 17. Vettore diffusore della flavescenza dorata della vite 18. Definizione di stanchezza del terreno e strategie agronomiche per evitare tale fenomeno 19. Principali parassiti che interessano l’impianto arboreo di un noceto 20. Correzione acidità/basicità di un terreno nella coltivazione del mirtillo 21. Definizione di tempo di carenza 22. Definizione di coppia conica 23. Definizione di pompa di iniezione 24. Sistemazione di terreno ottimale per la messa a dimora di un impianto di meleto e forme di allevamento più conosciute 25. Definizione di porosità di un terreno 26. Problema della cimice asiatica nell’arboricoltura in generale. Metodo di lotta col suo insetto antagonista (Vespa Samurai) 27. Principali insetti patogeni che possono interessare la flora alpina 28. Lotta alla processionaria nel pino nero 29. Problema delle piogge acide nel bosco 30. Definizione e differenza di piralide e diabrotica virgifera nel mais 31. Diffusione dell’agricoltura biologica nella Valle dei Laghi 32. Definizione di sovescio 33. Definizione di rotazione agronomica 34. Definizione di pacciamatura 35. Coltivazione della mora, terreno ideale, principali avversità della pianta, metodo di raccolta 36. Principali forme di allevamento praticate in un vigneto 37. Definizione di ceppaia 38. Principali malattie che colpiscono le pomacee 39. Azione dell’afide grigio sulle pomacee 40. Produttività, resa ad ettaro, principali patogeni e relativi interventi di difesa praticati che colpiscono la coltura del ciliegio 41. Prezzo al chilo pagato ad un produttore di ciliegie |
| **TRASFORMAZIONE**  **DEI PRODOTTI**  **ENOLOGIA** | 1. Vitigni che compongono il Trento DOC 2. Metodo Charmat nella produzione di uno spumante 3. Principali difetti riscontrabili in un vino e principali interventi eseguiti in cantina per la correzione, ove possibile, degli stessi 4. Considerazioni generali e confronto circa il confezionamento del vino in “bag in box” (3-5-10 litri) rispetto alla tradizionale dama in vetro 5. Tipologia di vini prodotti nella cantina ove il candidato ha svolto la propria esperienza 6. Considerazioni tecniche circa l’opportunità di invecchiare un vino con uvaggio raccolto con la vendemmia 2023 alla luce delle problematiche climatico/ambientali/fitopatologiche riscontrate 7. Differenza fra enologo ed enotecnico 8. Contenimento di un grado zuccherino troppo elevato in sede di vendemmia e trattamenti correttivi in cantina da eseguire |
| **GENIO**  **RURALE**  **TOPOGRAFIA**  **COSTRUZIONI** | 1. Definizione di PREGEO e DOCFA 2. Definizione di impianto fotovoltaico tradizionale e impianto agrifotovoltaico e differenza fra i due impianti 3. Modalità di rilievo topografico eseguito nella realizzazione di un nuovo impianto di frutteto a sesto d’impianto definito 4. Definizione di punto fiduciale 5. Definizione di punto trigonometrico 6. Definizione di accatastamento e compiti di un perito agrario in materia 7. Definizione di frazionamento catastale 8. Competenze professionali di un perito agrario nella progettazione di una cantina, di una stalla e di un’abitazione rurale 9. Definizione di APE (attestato di prestazione energetica) e competenze di un perito agrario in materia 10. Definizione di cappotto termico 11. Principali interventi che si possono eseguire su un fabbricato per renderlo efficiente ed autonomo da un punto di vista energetico 12. Permessi necessari per la realizzazione di un pozzo ad uso irriguo e competenze di un perito agrario in materia 13. Modalità di esecuzione di uno squadro per la messa a dimora di un nuovo vigneto in terreno collinare senza problemi di visibilità 14. Definizione di concessione edilizia 15. Competenze di un perito agrario in materia di gestione e progettazione del verde pubblico 16. Documenti tecnici da ottenere per l’esecuzione materiale di lavori di ristrutturazione di un fabbricato ad uso agricolo |
| **GESTIONE DELL’AMBIENTE**  **E DEL TERRITORIO** | 1. Definizione e scopi del PRG (Piano Regolatore Generale) 2. Aspetto paesaggistico legato all’utilizzo delle reti antigrandine 3. Definizione di azienda biologica 4. Definizione del periodo di conversione 5. Definizione di CDU (certificato di destinazione urbanistica) e motivi per il quale viene richiesto 6. Differenze sostanziali fra agricoltura biologica e agricoltura biodinamica 7. Obbligo di un titolare d’azienda in merito alla taratura delle macchine irroratrici per la distribuzione dei trattamenti fitosanitari 8. Definizione di disciplinare di produzione 9. Definizione di DOP 10. Definizione di fascia di rispetto 11. Definizione di agricoltura eroica 12. Definizione di PAN (Piano d’Azione Nazionale) 13. Modalità di conservazione di un prodotto fitosanitario in azienda 14. Definizione di direttiva nitrati |
| **ESTIMO**    **ECONOMIA**  **AGRARIA** | 1. Modalità di esecuzione di una perizia per danni da grandine 2. Differenza fra CTP e CTU e chi conferisce loro l’incarico 3. Possibilità e modalità di affiancamento di un CTU 4. Definizione di servitù 5. Adempimenti tecnici che un perito agrario può svolgere per assistere un cliente nelle operazioni di compravendita di un immobile 6. Definizione di voltura catastale 7. Elementi indicati in una visura catastale e in una visura tavolare 8. Costo per la difesa attiva di un frutteto 9. Definizione di stima di danno da grandine 10. Definizione di franchigia assicurativa 11. Definizione di franchigia scalare 12. Come verificare la corrispondenza su terreno di una particella catastale assicurata contro i danni da grandine 13. Definizione e scopi di una voltura catastale 14. Definizione e finalità del catasto tavolare 15. Aspetti tecnici da considerare nella valutazione economica di un frutteto 16. Definizione e stima dei frutti pendenti 17. Documenti per verificare l’effettiva titolarità di un terreno nel catasto tavolare. 18. Definizione di valore di trasformazione e casi in cui si ricorre all’applicazione di questo aspetto di stima. 19. Definizione di diritto di passaggio 20. Definizione di consorzio 21. Incidenza del costo di una polizza per i danni da grandine ad ettaro per un frutteto 22. Definizione di diritto di prelazione e quando si ricorre a tale pratica 23. Definizione di PLV (produzione lorda vendibile) 24. Differenza di PLV in termini economici fra un meleto in regime biologico e un meleto in regime convenzionale 25. Considerazioni tecniche sulle più comuni varietà più resistenti ai patogeni in ambito viticolo 26. Sostenibilità economica della piccola azienda di proprietà familiare 27. Definizione di usufrutto e quando ricorre 28. Competenze professionali di un perito agrario in materia di successione ereditaria e modalità operative 29. Definizione di maso chiuso 30. Come si valuta il prezzo di un cavallo da corsa sulla base della sua carriera sportiva e genealogia. Durata economica della vita sportiva di un cavallo da corsa 31. Competenze di un perito agrario in termine di esecuzione di interventi di miglioramento fondiario 32. Definizione di premio di primo insediamento 33. Modalità di esecuzione di una procedura espropriativa 34. Differenza fra danno da grandine e danno da calamità naturali 35. Fattore di qualità nella stima di un danno da grandine in un vigneto 36. Modalità di registrazione di un nuovo proprietario al catasto tavolare 37. Ore lavorative necessarie alla coltivazione di un ettaro di noceto di proprietà familiare del candidato 38. Indennità da servitù da elettrodotto/metanodotto 39. Reddito detraibile dalla vendita di un cavallo da corsa in piena attività 40. Differenza fra la stima di un’azienda a cancello chiuso e un’azienda a cancello aperto 41. Modalità di esecuzione di una perizia di stima in caso di suddivisione di beni 42. Ruolo di intermediario da parte di un perito agrario per portare a termine una compravendita 43. Requisiti di ruralità di un fabbricato 44. Definizione ed attribuzione del valore di un immobile gravato da usufrutto 45. Definizione di piano economico forestale 46. Differenza fra sistemi di difesa attivi e passivi dai danni da grandine in un impianto arboreo 47. Definizione di danno da calamità naturali 48. Definizione di danno ante rischio 49. Data di inizio della validità della copertura assicurativa da danni da grandine 50. Calcolo dell’allettamento su campo di una piantagione di mais 51. Stima dei danni da cinghiali sulle colture in campo 52. Modalità di esecuzione di una stima danni da vento su una piantagione di ciliegio 53. Definizione dii usufrutto e differenza di valore fra un bene libero da persone e/o cose e un bene gravato da usufrutto 54. Definizione di fondo intercluso 55. Definizione di usucapione 56. Definizione di bonifica agraria 57. Definizione di libro fondiario/tavolare |
| **PRODUZIONI**  **ANIMALI** | 1. Considerazioni di tipo tecnico sull’allevamento da parte della famiglia del candidato di n. 5 cavalli da corsa 2. Definizione di Unità Foraggera 3. Definizione di mastite, sintomatologia, cura e prevenzione 4. Stabulazione ottimale per l’allevamento di vacche da latte 5. Razione alimentare più idonea per l’allevamento di vacche da latte a stabulazione libera 6. Produzione di latte media per capo nell’allevamento di vacche di pezzata rossa 7. Organizzazione generale dell’azienda zootecnica dove la candidata ha svolto il proprio periodo di tirocinio 8. Definizione di fienagione e modalità di approvvigionamento del fieno nell’azienda zootecnica in cui la candidata lavora attualmente 9. Modalità di smaltimento del letame bovino in azienda 10. Principali malattie che colpiscono il cavallo arabo 11. Gestione della problematica dell’orso in Val di Non |
| **SICUREZZA**  **SUL LUOGO**  **DI LAVORO** | 1. Adempimenti di un titolare d’azienda nei confronti dei propri dipendenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro 2. Tipologie di patentini conosciuti in merito all’uso dei prodotti fitosanitari 3. Definizione di sicurezza sul luogo di lavoro 4. Definizione di preposto 5. Definizione e compiti di un RSPP 6. Definizione di DPI ed obbligo di un dipendente nel loro utilizzo 7. Rischio nel mancato utilizzo dei DPI da parte di un dipendente 8. Descrizione dei tre livelli di rischio all’interno di un’azienda 9. Patentino da conseguire per la guida di macchine operatrici 10. Adempimenti per la gestione degli alimenti all’interno di un’azienda agrituristica che svolge anche ristorazione (HACCP) |
| **DEONTOLOGIA**  **PROFESSIONALE** | 1. Adempimenti obbligatori per l’iscrizione al collegio dei periti agrari (pagamento della tassa di iscrizione, apertura di una partita IVA, formazione obbligatoria, assicurazione obbligatoria, uso della pec, contributi ENPAIA) 2. Obiettivi professionali del candidato dopo il superamento dell’esame 3. Competenze tecnico/progettuali che un tecnico abilitato può spendere nella gestione di un’azienda agraria di proprietà 4. Obblighi di un dipendente e rapporto col suo datore di lavoro |
| **VARIE** | 1. Esperienza più rappresentativa di PCTO svolta in periodo scolastico (diplomati in agraria) |