

1. Il candidato, nelle vesti di consulente, viene incaricato da un committente di predisporre il piano di gestione tecnico-agronomica da attuare, in una azienda certificata biologica della media collina laziale, al fine di contrastare l'erosione e migliorare la sostanza organica del suolo.

2. Dopo aver brevemente descritto le caratteristiche pedoclimatiche e strutturali di un'azienda agricola a lui nota, il candidato illustri analiticamente le tecniche agronomiche più valide da adottare per una specie vegetale a sua scelta.

3. Un'azienda zootecnica produce bovini da carne acquistando i capi a 6 mesi e vendendoli 18 mesi. Il candidato descriva una razza idonea a tale tipo di produzione ed illustri le necessità alimentari connesse a tali periodi, sintetizzandole in U. F. quotidiane.

4. Il candidato illustri i criteri per impostare i tagli di rinnovazione in una faggeta coetanea. Indichi anche i sistemi di utilizzazione per ridurre gli impatti.

Dr. Paolo

J

2017 / 1° SES

1. *Un campo coltivato con pomodoro viene danneggiato da fitofarmaci distribuiti dall'azienda vicina durante un trattamento fitosanitario sull'appezzamento confinante nel mese di giugno. Le piante di pomodoro raggiunte dal principio attivo hanno avuto la produzione totalmente compromessa. Pertanto il proprietario incarica il perito a svolgere le funzioni di tecnico di parte. Il candidato, nelle vesti di CTP, assumendo i dati mancanti con criterio di verosimiglianza descriva brevemente lo stato delle cose e calcoli il danno.*
2. *Il candidato, incaricato da un committente di svolgere le funzioni di CTP, descriva le caratteristiche di un'azienda sita nell'areale della media collina laziale a lui nota e ne determini il più probabile valore di mercato, assumendo i dati mancanti con criterio di verosimiglianza.*
3. *Una ditta nell'eseguire lavori di movimento terra ha determinato il distacco di una frana che ha causato la distruzione di 8000 m² di oliveto specializzato posto a valle. Il candidato, ipotizzando tutti i dati mancanti necessari per la valutazione del danno (sesto, varietà, tipologia colturale, età dell'oliveto) proceda in forma analitica alla stima dell'indennizzo spettante al proprietario.*
4. *Il candidato, dopo aver ipotizzato un'azienda frutticola, consideri una servitù di elettrodotto, consistente in una linea di 150 m di lunghezza e larga 8 m. Ipotizzando tutti i dati necessari alla stima, valuti con metodo analitico l'indennizzo spettante al proprietario secondo la legislazione vigente.*
5. *Si incarica un professionista di stimare il valore di un'azienda in area collinare con indirizzo cerealicolo asciutto di 35 ettari. L'azienda non possiede fabbricati né macchine agricole. Il candidato, ipotizzando i dati tecnici ed economici necessari per svolgere la stima, valuti il più probabile valore di mercato.*
6. *Un privato decide di porre in vendita un area di 5 sulla quale insiste un impianto di noce da legno in ottime condizioni, impiantato nel 1997. Il candidato rediga una stima analitica del valore del fondo, assumendo con criterio di verosimiglianza ogni dato mancante.*

? Prada
J
2017 | 1° ES

1. Il candidato, dopo aver brevemente descritto le caratteristiche di una azienda foraggero-zootecnica a lui nota, assuma i dati parametrici di progetto necessari e realizzi gli elaborati grafici di base, con l'ausilio del programma CAD, per un fabbricato da adibire a rimessa macchine e attrezzi agricoli.



2. Dopo aver descritto le caratteristiche strutturali di progetto e assunti i dati parametrici necessari, il candidato realizzi gli elaborati grafici di base, con l'ausilio del programma CAD, per un fabbricato da adibire a ricovero per ovini da latte in allevamento estensivo.



3. Il candidato rediga il computo metrico estimativo delle operazioni di diradamento da effettuarsi in un imboscamento di conifere retro-dunale giunto a metà turno, tenendo conto che la ditta che effettuerà il taglio è dotata di mezzi che consentono una elevata meccanizzazione dell'intervento.

3 Prova

J

2017 / 1° SEM

**Terza Prova Pratica Esami di Abilitazione alla Professione di
Dottore Agronomo e Dottore Forestale (Sezione B, Junior),
29 novembre 2017**

1. Il candidato, illustri brevemente le caratteristiche di una azienda foraggero-zootecnica a lui nota, quindi assuma i dati parametrici di progetto necessari e realizzi gli elaborati grafici di base per un fabbricato da adibire a ricovero per animali con l'ausilio del programma CAD.
2. Dopo aver descritto brevemente le caratteristiche di una azienda foraggero-zootecnica a lui nota e le caratteristiche strutturali di progetto, il candidato assuma i dati parametrici necessari e realizzi gli elaborati grafici di base per il progetto di un silos con l'ausilio del programma CAD.
3. Una particella di ha 4 di ceduo castanile a maturità è posta al taglio. Il candidato, ipotizzando i dati mancanti con carattere di verosimiglianza, rediga il progetto di utilizzazione tenendo in considerazione che l'intervento deve minimizzare i danni al suolo e al soprassuolo residuo. Rediga inoltre il computo metrico estimativo relativo al cantiere di utilizzazione, riportando anche l'elenco dei prezzi, considerando che la particella è scarsamente servita da strade.
4. Su un'area agricola, abbandonata da oltre 5 anni, il proprietario sta valutando l'ipotesi di procedere all'impianto di specie arboree per la produzione di biomassa da utilizzare in ambito aziendale. Il candidato rediga il progetto, il computo metrico estimativo, comprensivo dell'elenco prezzi, considerando i costi di impianto e delle eventuali cure colturali nei tre anni successivi.

2017 $\frac{18}{52}$

**Seconda Prova Esami di Abilitazione alla Professione di
Dottore Agronomo e Dottore Forestale Sez. B, 23
NOVEMBRE 2017**

1. Un'azienda subisce un incendio, per responsabilità di terzi, nell'appezzamento coltivato a nocciolo da 10 anni determinando il danno totale alle piante dell'appezzamento di 2.00 ha di superficie. Il candidato, dopo aver brevemente descritto l'ambiente e l'azienda, assuma i dati mancanti con criterio di verosimiglianza e determini l'entità del danno.
2. Il candidato viene incaricato dal Giudice a svolgere le funzioni di CTU per la valutazione ai fini di vendita all'incanto di una azienda ad indirizzo produttivo orticolo della superficie di 5.00 ha e sito nella pianura litoranea della regione Lazio. Assumendo i dati mancanti con criterio di verosimiglianza determini quindi il più probabile valore di mercato.
3. Una particella di bosco ceduo a maturità, scarsamente accessibile, deve essere posta al taglio. Il candidato, ipotizzando i dati mancanti con carattere di verosimiglianza calcoli il prezzo e il valore di macchiatico affinché il proprietario possa valutare l'offerta ricevuta da una ditta interessata all'acquisto.
4. Un rimboschimento di conifere necessita di interventi intercalari. Il candidato stimi il costo dell'intervento ipotizzando un cantiere di media meccanizzazione e assumendo i dati mancanti con carattere di verosimiglianza.

2017
II SES

Prima Prova Esami di Abilitazione alla Professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale Sez. B, 23 NOVEMBRE 2017

1. Il candidato, dopo aver descritto brevemente lo stato delle condizioni pedoclimatiche di una azienda a lui nota, illustri le tecniche agronomiche da applicare ad una delle colture previste nell'ordinamento colturale da lui definito in una visione ed indirizzo di sostenibilità ambientale ed economica.
2. Secondo le stime del Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR) "Il sistema alimentare globale, dalla produzione di fertilizzanti alla conservazione e all'imballaggio degli alimenti, è responsabile di un terzo di tutte le emissioni di gas serra causate dall'uomo" (Nature 31 ottobre 2012). Il candidato, dopo aver brevemente citato alcune delle normative indirizzate a ridurre le emissioni di GHG, illustri alcune delle possibili strategie da adottare nelle produzioni agroalimentari al fine di mitigare le emissioni di GHG.
3. Un Comune proprietario di un bosco ceduo invecchiato in zona scarsamente accessibile ha deciso di procedere alla conversione ad alto fusto. Il candidato assumendo i dati con carattere di verosimiglianza rediga il progetto, indicando sia gli aspetti positivi sia le eventuali criticità.
4. In un rimboschimento retrodunale si devono effettuare interventi intercalari. Il candidato illustri il progetto ipotizzando un cantiere altamente meccanizzato, assumendo i dati mancanti con criterio di verosimiglianza.