



ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI
DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE
TEMI 1° PROVA SCRITTA - ANNO 2019
MIT DEUTSCHER UEBERSETZUNG

SEZ. B

TEMA 1

IL CANDIDATO, RIFERENDOSI ALLE PRODUZIONI VEGETALI AGRARIE O ALL'ALLEVAMENTO ANIMALE, ILLUSTRI GLI EFFETTI ATTESI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO SULLA SOSTENIBILITÀ ECOLOGICA DEL PROCESSO PRODUTTIVO E SULLA REDDITIVITÀ DELL'AZIENDA AGRARIA, E LE MISURE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI.

THEMA 1

DER KANDIDAT NIMMT BEZUG AUF DEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN PFLANZENBAU ODER DIE TIERZUCHT UND VERANSCHAULICHT DIE ZU ERWARTENDEN AUSWIRKUNGEN DES KLIMAWANDELS AUF DIE ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT DES PRODUKTIONSPROZESSES UND DIE RENTABILITÄT DES LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEBS SOWIE DIE MASSNAHMEN ZUR RISIKOMINDERUNG.

TEMA 2

IL CANDIDATO ILLUSTRI LE MISURE NECESSARIE PER ATTUARE LA CONVERSIONE DI UNA CULTURA DI SUA CONOSCENZA DALLA COLTIVAZIONE TRADIZIONALE ALLA COLTIVAZIONE BIOLOGICA.

THEMA 2

DER KANDIDAT BESCHREIBE DIE NOTWENDIGEN MASSNAHMEN ZUR UMSTELLUNG EINES IHM BEKANNTEN KULTURGRUNDES VON DER KONVENTIONELLEN ZUR BIOLOGISCHEN BEWIRTSCHAFTUNG.

TEMA 3

IL PROPRIETARIO DI UN MASO MONTANO INTENDE INCREMENTARE IL REDDITO DELLA PROPRIA AZIENDA AGRICOLA. IL CANDIDATO ILLUSTRI LE POSSIBILI STRATEGIE.

THEMA 3

DER EIGENTÜMER EINES BERGBAUERNHOFES BEABSICHTIGT DEN ERTRAG DES LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEBES ZU ERHÖHEN. DER KANDIDAT BESCHREIBE DIE MÖGLICHEN STRATEGIEN.

Il Presidente della Commissione

ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI
DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE
TEMI II° PROVA SCRITTA - ANNO 2019
MIT DEUTSCHER UEBERSETZUNG

SEZ. B

TEMA 1

IL CANDIDATO, RIFERENDOSI AD UN'AZIENDA FORESTALE DI SUA CONOSCENZA, VALUTI L'EFFICACIA ECONOMICA DELL'INVESTIMENTO FINALIZZATO ALL'ACQUISTO DI UNA GRU A CAVO DI TIPO MOBILE.

1° THEMA:

DER KANDIDAT NEHME BEZUG AUF EINEN IHM BEKANNTEN FORSTBETRIEB UND BEWERTE DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT DES ANKAUFS EINER MOBILEN SEILKRANANLAGE.

TEMA 2

IL CANDIDATO ESEGUA IL BILANCIO DI UN'AZIENDA AGRICOLA MONTANA DI SUA CONOSCENZA E NE DEFINISCA IL REDDITO NETTO DERIVANTE DA ATTIVITA' CONDOTTA IN ECONOMIA DIRETTA CON L'APPORTO DI PERSONALE ESTERNO.

2° THEMA:

DER KANDIDAT ERSTELLE EINE BETRIEBSBILANZ FÜR EINEN IHM BEKANNTEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEB IM BERGGEBIET, WELCHER IN EIGENBEWIRTSCHAFTUNG MIT DER HILFE VON EXTERNEN MITARBEITERN BEWIRTSCHAFTET WIRD UND BESTIMME DEN NETTOERTRAG.

TEMA 3

ALL'INIZIO DEL MESE DI AGOSTO 2019 UNA GRANDINATA HA SERIAMENTE DANNEGGIATO LA PRODUZIONE VITICOLA DI UN'AZIENDA SITA NEL COMPRESORIO DI SANTA MADALENA IN COMUNE DI BOLZANO. IL CANDIDATO REDIGA UNA PERIZIA SUL DANNO OCCORSO.

3° THEMA:

ANFANG AUGUST 2019 IST DURCH EINEN HAGELSTURM EIN GROSSER SCHADEN IN EINER REBANLAGE IM GEBIET ST. MAGDALENA IN DER GEMEINDE BOZEN ENTSTANDEN. DER KANDIDAT SCHÄTZE DIE ENTSTANDENEN SCHÄDEN.

Il Presidente della Commissione



LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO - FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: dott.ssa Maria Magdalena Vigl, Responsabile d'Amministrazione di Facoltà

COMPILATORE DEL PROCEDIMENTO: Sara Raffaelli, Amministrazione di Facoltà - sara.raffaelli@unibz.it

Piazza Università, 5 - 39100 Bolzano (Italia) - Tel +39 0471 017000 - Fax +39 0471 017009 - <http://www.unibz.it>

Codice fiscale 94060760215 - Cassa di Risparmio IBAN IT67 P060 4511 6190 0000 0009 000



ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI
DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE
TEMI PROVA PRATICA - ANNO 2019
II° SESSIONE
Sezione B

1 TEMA 1B

PARTENDO DAL PARCO MACCHINE IL CANDIDATO DIMENSIONI UN RIMESSAGGIO AGRICOLO DI UN'AZIENDA AGRICOLA DI SUA SCELTA ED ELABORI IL PROGETTO.

L'ELABORATO DOVRÀ PREVEDERE I SEGUENTI ELEMENTI PROGETTUALI:

- RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
- PLANIMETRIA GENERALE, PIANTE PROSPETTI E SEZIONI (STATO ATTUALE, DI PROGETTO E RAFFRONTO);

1° THEMA B:

DER KANDIDAT PROJEKTIERE AUSGEHEND VOM MASCHINENPARK EINES IHM BEKANNTEN BETRIEBES EINEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINENRAUM, VERFASSE DIE PLANUNTERLAGEN.

DER ENTWURF SOLL FOLGENDE ELEMENTE BEINHALTEN:

- TECHNISCHER BERICHT;
- ALLGEMEINE PLANUNTERLAGEN, LAGEPLAN, GRUNDRISS, ANSICHTEN UND SCHNITTE (BESTAND, PROJEKT UND GEGENÜBERSTELLUNG)

2 TEMA B

IL CANDIDATO PROGETTI UNA VARIAZIONE DI COLTURA DA BOSCO IN VERDE AGRICOLO.

L'ELABORATO DOVRÀ PREVEDERE I SEGUENTI ELEMENTI PROGETTUALI:

- RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
- PLANIMETRIA;
- PROFILO E SEZIONI (STATO ATTUALE E DI PROGETTO);

2° THEMA B:

DER KANDIDAT PROJEKTIERE EINE KULTURÄNDERUNG VON WALD IN LANDWIRTSCHAFTLICHES GRÜN.

DER ENTWURF SOLL FOLGENDE ELEMENTE BEINHALTEN:

- TECHNISCHER BERICHT;
- LAGEPLAN;
- PROFIL UND QUERSCHNITTE (BESTAND UND PROJEKT);
- EVENTUELLE DETAILZEICHNUNGEN;

3 TEMA B

IL CANDIDATO PROGETTI UN INVASO PER IRRIGAZIONE.

L'ELABORATO DOVRÀ PREVEDERE I SEGUENTI ELEMENTI PROGETTUALI:

- RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
- PLANIMETRIA;
- PROFILO E SEZIONI (STATO ATTUALE E DI PROGETTO);



3° THEMA B:

DER KANDIDAT PROJEKTIERE EINEN BEREGNUNGSTEICH.
DER ENTWURF SOLL FOLGENDE ELEMENTE BEINHALTEN:

- TECHNISCHER BERICHT;
- LAGEPLAN;
- PROFIL UND QUERSCHNITTE (BESTAND UND PROJEKT);
- EVENTUELLE DETAILZEICHNUNGEN;

Il Presidente della Commissione