

UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

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

Sessione: giugno 2017

----- prova pratica: 3 luglio 2017

Temi busta A

A1 – Un professionista viene incaricato di progettare una rimessa attrezzi ed un magazzino per una azienda agricola di 30 ha di seminativo collinare oltre 10 ettari di vigneto e 2 ettari di frutteto dotata delle macchine e degli attrezzi ordinariamente necessari al fine di consentire l'autonomia aziendale per tutte le operazioni colturali e lo stoccaggio delle produzioni, con la sola eccezione dei mezzi per la raccolta delle colture erbacee. Sulla base di un ordinamento colturale opportunamente ipotizzato, il/la candidato/a proponga un layout distributivo dell'intero centro aziendale e collochi in pianta le nuove strutture provvedendo a darne adeguato dimensionamento; dia inoltre rappresentazione grafica in scala adeguata in pianta ed almeno due prospetti (fronte e laterale) di ogni edificio da realizzare, evidenziando le quotature principali; illustri inoltre brevemente i vincoli di progetto assunti e le conseguenti scelte progettuali.

A2 - Il Comune di Borgorosso vuole valorizzare a fini turistico-ricreativi un'area di sua proprietà posta lungo la sponda destra di un corso d'acqua. Delimitata cartograficamente l'area d'indagine, il candidato ne descriva lo stato attuale e gli interventi proposti per la riqualificazione con adeguata rappresentazione planimetrica, indicando gli obiettivi progettuali e le strutture ed infrastrutture necessarie per raggiungerli.

A3 – Un professionista viene incaricato da un'azienda agricola di progettare le strutture e gli spazi a servizio dell'attività agrituristica, allo scopo di intraprendere anche tale attività.

Si può prevedere un'offerta integrata che comprenda, oltre a pernottamento e ristorazione, anche agriturismo e zone destinate ad attività sportive (tiro con l'arco, piscina, maneggio, ecc.).

Il/la candidato/a dimensiona tali strutture, ne dia rappresentazione grafica in pianta, illustri e motivi brevemente le scelte progettuali.

La Commissione



The image shows several handwritten signatures in black and blue ink. One signature in blue ink is clearly legible as 'S. M. M.'. Other signatures are more stylized and difficult to read, but some appear to contain the names 'Ruffo S.', 'Maurizio Donadeo', and 'A. P.'. There are also some initials and scribbles scattered around the signatures.

UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

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

Sessione: giugno 2017
prova pratica: 3 luglio 2017

Temi busta B

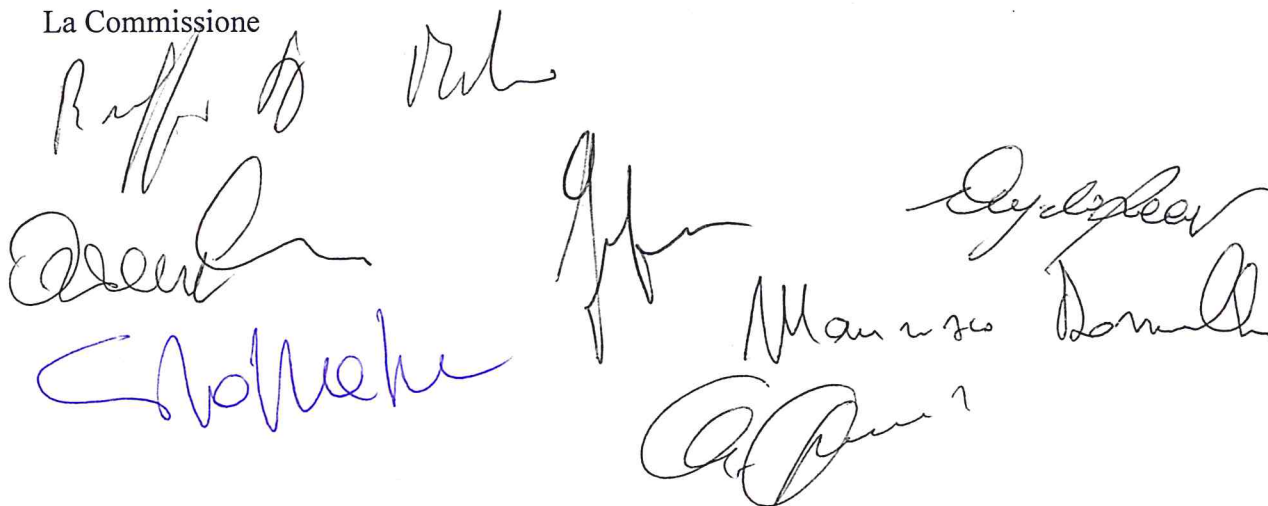
B1 – Un professionista viene incaricato di progettare un edificio ad uso cantina comprensivo di locali per la lavorazione e vinificazione del prodotto e piccolo punto vendita/sala degustazione. Ipotizzando una SAU a vigneto DOC di ha 30.00.00 in posizione collinare non irrigua di cultivar a scelta, il/la candidato/a dimensioni tali strutture e ne dia rappresentazione grafica in pianta ed almeno due prospetti (fronte e laterale), evidenziando le quotature principali; illustri inoltre brevemente i vincoli di progetto assunti e le conseguenti scelte progettuali.

B2 – Un professionista viene incaricato di redigere il progetto del verde di un'area di pertinenza di una grande struttura di vendita. Il/la candidato/a, utilizzando la base planimetrica fornita, rediga l'elaborato di progetto, motivando con breve relazione le scelte progettuali, dettagliando quantità e superfici per ogni tipologia di impianto e rappresentazione di particolari costruttivi (es. schemi di impianto).

B3 – Il candidato viene incaricato dall'Azienda Agroforestale di realizzare un riassetto della proprietà forestale. Sulla base della cartografia allegata, dati i confini aziendali, si identifichino le aree boscate e se ne descrivano le caratteristiche, calcolandone anche la superficie; si ipotizzino quindi i possibili interventi da realizzare dandone evidenza in elaborato.

La proprietà inoltre vorrebbe realizzare una nuova tartufaia trasformando uno dei propri terreni agricoli. Il candidato individui nella cartografia la localizzazione più idonea, motivandone le scelte.

La Commissione



Handwritten signatures of the commission members, including names like Raffaele, Emanuele, Stefano, Giuseppe, Maurizio, and Daniela.