

1ª prova

Tracce Agraria

1- Il candidato descriva la coltura dell'olivo specificando le tecniche colturali opportune, gli apporti nutrizionali e la difesa fitosanitaria dalle principali avversità. Descriva inoltre le modalità necessarie finalizzate alla produzione dell'olio extra vergine d'oliva

2- Il candidato, ipotizzando una coltura [redacted] orticola, descriva il ciclo colturale della stessa ed indichi dettagliatamente le principali avversità facendo riferimento al metodo di agricoltura integrata.

3- Il candidato descriva il ciclo colturale del frumento, con particolare riferimento alle lavorazioni del terreno, nutrizione della coltura e difesa dalle avversità. Il candidato contestualizzi la coltura in un regime di agricoltura biologica nell'areale del Sud Italia. Indichi inoltre il parco macchine minimo necessario (descrivendo segnatamente macchine e attrezzi) in un'azienda agricola che coltiva 20 h di frumento duro.

Deioli

M
del

del

Manu del

Giuseppe del

TRACCIA 1

Il/la candidato/a dopo aver descritto la differenza fra un giardino comune e un giardino storico, illustri le principali scelte agronomiche e fitosanitarie che adotterebbe per la riqualificazione del patrimonio vegetale di quest'ultimo e, per la gestione dell'impianto arboreo, illustri le linee essenziali e le diverse metodologie di analisi per una valutazione di stabilità delle alberate in contesto urbano.

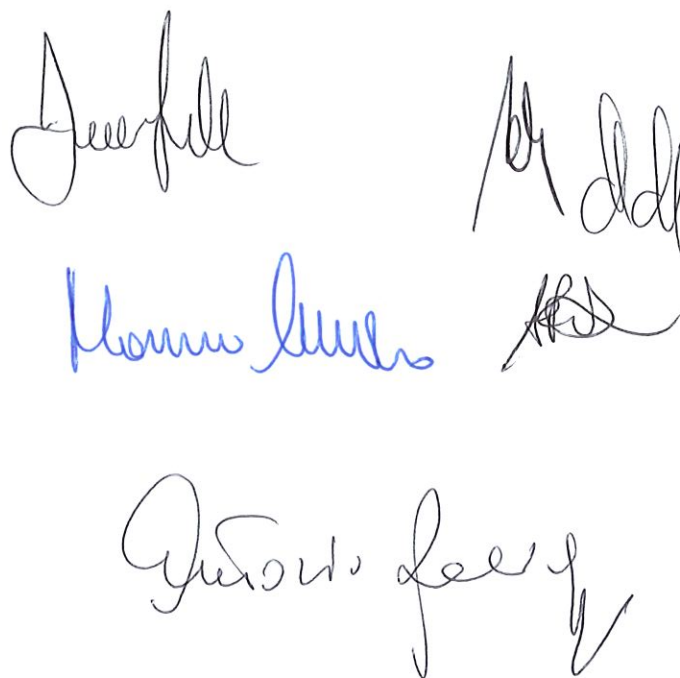
Il/la candidato/a, inoltre, descriva le funzioni del verde urbano ed elenchi i contenuti del regolamento che disciplina gli interventi sulla vegetazione.

TRACCIA 2

Il Candidato/la Candidata, dopo avere esaminato le caratteristiche stazionali di un terreno ubicato in zona a lui nota, descriva la scelta della specie forestale atta al rimboscimento della stazione, ne illustri le tecniche di impianto e quelle relative agli interventi nel turno previsto.

TRACCIA 3

Il candidato consideri le attuali sfide del settore forestale alla luce del testo unico (d.leg.34/2018) e della strategia forestale nazionale per lo sviluppo del settore a livello regionale e la diversificazione delle filiere.



The image contains five handwritten signatures. The top-left signature is in black ink and appears to be 'J. Ferrilli'. The top-right signature is in black ink and is more stylized, possibly 'M. d. d.'. The middle-left signature is in blue ink and appears to be 'M. d. d.'. The middle-right signature is in black ink and is very stylized, possibly 'M. d. d.'. The bottom signature is in black ink and appears to be 'G. Ferrilli'.

Tracce Agraria

1- Il candidato descriva la coltura dell'olivo specificando le tecniche colturali opportune, gli apporti nutrizionali e la difesa fitosanitaria dalle principali avversità. Descriva inoltre le modalità necessarie finalizzate alla produzione dell'olio extra vergine d'oliva

2- Il candidato, ipotizzando una coltura [REDACTED] orticola, descriva il ciclo colturale della stessa ed indichi dettagliatamente le principali avversità facendo riferimento al metodo di agricoltura integrata.

3- Il candidato descriva il ciclo colturale del frumento, con particolare riferimento alle lavorazioni del terreno, nutrizione della coltura e difesa dalle avversità. Il candidato contestualizzi la coltura in un regime di agricoltura biologica nell'areale del Sud Italia. Indichi inoltre il parco macchine minimo necessario (descrivendo segnatamente macchine e attrezzi) in un'azienda agricola che coltiva 20 h di frumento duro.

Tracce Agraria

1- Il candidato descriva la coltura dell'olivo specificando le tecniche colturali opportune, gli apporti nutrizionali e la difesa fitosanitaria dalle principali avversità. Descriva inoltre le modalità necessarie finalizzate alla produzione dell'olio extra vergine d'oliva

2- Il candidato, ipotizzando una coltura [REDACTED] orticola, descriva il ciclo colturale della stessa ed indichi dettagliatamente le principali avversità facendo riferimento al metodo di agricoltura integrata.

3- Il candidato descriva il ciclo colturale del frumento, con particolare riferimento alle lavorazioni del terreno, nutrizione della coltura e difesa dalle avversità. Il candidato contestualizzi la coltura in un regime di agricoltura biologica nell'areale del Sud Italia. Indichi inoltre il parco macchine minimo necessario (descrivendo segnatamente macchine e attrezzi) in un'azienda agricola che coltiva 20 h di frumento duro.

Tracce Agraria

1- Il candidato descriva la coltura dell'olivo specificando le tecniche colturali opportune, gli apporti nutrizionali e la difesa fitosanitaria dalle principali avversità. Descriva inoltre le modalità necessarie finalizzate alla produzione dell'olio extra vergine d'oliva

2- Il candidato, ipotizzando una coltura [REDACTED] orticola, descriva il ciclo colturale della stessa ed indichi dettagliatamente le principali avversità facendo riferimento al metodo di agricoltura integrata.

3- Il candidato descriva il ciclo colturale del frumento, con particolare riferimento alle lavorazioni del terreno, nutrizione della coltura e difesa dalle avversità. Il candidato contestualizzi la coltura in un regime di agricoltura biologica nell'areale del Sud Italia. Indichi inoltre il parco macchine minimo necessario (descrivendo segnatamente macchine e attrezzi) in un'azienda agricola che coltiva 20 h di frumento duro.

2a prova

Traccia 1 agronomi

Su di un seminativo di 40 ettari, con presenza di fabbricato rurale, grava un diritto di usufrutto a favore di una persona di 68 anni di età che vuole alienare il suo diritto. Il candidato facendo riferimento a dati di mercato di sua conoscenza ne determini il valore di alienazione.

Traccia 2 agronomi

Il candidato valuti la convenienza economica alla realizzazione di un impianto a vigneto della superficie di 10 ettari in una zona di sua conoscenza sapendo che precedentemente il terreno era destinato a seminativo. Consideri il fatto che la committenza intenderà probabilmente vendere il fondo.

Traccia 3 Agronomi

Viene dato incarico di determinare il valore di mercato di un fondo a seminativo ad indirizzo cerealicolo sito nella collina materana della superficie di 65 ettari. Il candidato assumendo ogni criterio ed i dati necessari ne quantifichi il valore analiticamente e consideri che il fondo in questione manifesta un facile accesso rispetto alla normalità della zona.



Traccia 1 forestali

Il candidato assumendo ogni criterio ed i dati necessari determini il valore di mercato di un ceduo di faggio di proprietà privata a fine turno.

Traccia 2 forestali

Il candidato determini il valore di macchiatico di un soprassuolo di faggio governato a fustaia di età di 60 anni e oggetto dell'intervento previsto dal piano dei tagli del piano di gestione comunale. Sapendo che la superficie della particella è di 15 ettari il candidato assuma ogni criterio ed i dati necessari alla stima.

Traccia 3 forestali

La multifunzionalità delle risorse forestali è assunta a fattore prioritario nelle più importanti strategie nazionali ed europee per le possibilità offerte dalla produzione dei servizi ecosistemici. Il candidato descriva in che modo potrebbero essere valutati economicamente i principali servizi ecosistemici di sua conoscenza e come potrebbero essere coinvolti i proprietari dei boschi nella loro enfattizzazione.



The image shows five distinct handwritten signatures in black ink. The signatures are arranged in a loose, non-linear pattern. One signature is at the top center, another is to its right, and a third is further right. Below these, there are two more signatures, one on the left and one on the right, with the latter being significantly larger and more stylized.

PROVA PRATICA SEZIONE A

TRACCIA 1 - AGRARIA

Il candidato progetti un impianto di vite da vino della estensione di 1 ha e rediga planimetria generale, computo metrico estimativo e breve relazione descrittiva.

TRACCIA 2 – AGRARIA

In vista dell'impianto di una coltura arborea di sua conoscenza in un terreno che presenta criticità sotto il profilo dello smaltimento delle acque meteoriche in eccesso, il candidato descriva e progetti gli interventi necessari a migliorare la defluizione delle acque meteoriche. Rediga una breve relazione tecnica, computo metrico e planimetria generale dalla quale si evincano gli interventi previsti.

TRACCIA 3 – AGRARIA

Un giovane primo insediato in agricoltura deve avviare un nuovo progetto d'impresa agricola con ordinamento colturale cerealicolo – ortofrutticolo. L'azienda ha la disponibilità di 5 ha di terreno. Il candidato progetti un piano colturale idoneo all'areale individuato di sua scelta, rediga una planimetria di massima, computo metrico e breve relazione tecnica.

TRACCE PER IL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI E A

1 - Il candidato ipotizzi di essere incaricato per la progettazione di un **impianto forestale** su un terreno di forma irregolare di 30 ettari catastali. Il candidato proceda alla rappresentazione grafica dell'impianto, al calcolo dell'area in base al sesto d'impianto stabilito, alla scelta della specie e al calcolo del numero di piante da mettere a dimora. Inoltre, rediga la relazione tecnica descrittiva dell'impianto, restituisca il disegno tecnico (planimetria, pianta e sezione) e il computo metrico delle spese per la realizzazione dell'impianto.

2 - Il candidato elabori il progetto di un **impianto di castagno da frutto** in un fondo di 5 ha. Assuma a proprio piacimento i dati necessari alla elaborazione del progetto, costituito da:

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici (planimetria, piante, sezioni, prospetti, profili e/o particolari costruttivi d'impianto);
- Computo metrico estimativo.

3 - Il candidato progetti una **struttura per il ricovero di scorte morte**, assuma a proprio piacimento i dati necessari alla elaborazione del progetto, predisponendo:

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici (planimetria, piante, sezioni, prospetti, profili e/o particolari costruttivi d'impianto);
- Computo metrico estimativo.











PROVA PRATICA

SEZIONE A

TRACCIA 1 - AGRARIA

Il candidato progetti un impianto di vite da vino della estensione di 1 ha e rediga planimetria generale, computo metrico estimativo e breve relazione descrittiva.

TRACCIA 2 – AGRARIA

In vista dell'impianto di una coltura arborea di sua conoscenza in un terreno che presenta criticità sotto il profilo dello smaltimento delle acque meteoriche in eccesso, il candidato descriva e progetti gli interventi necessari a migliorare la defluizione delle acque meteoriche. Rediga una breve relazione tecnica, computo metrico e planimetria generale dalla quale si evincano gli interventi previsti.

TRACCIA 3 – AGRARIA

Un giovane primo insediato in agricoltura deve avviare un nuovo progetto d'impresa agricola con ordinamento colturale cerealicolo – ortofrutticolo. L'azienda ha la disponibilità di 5 ha di terreno. Il candidato progetti un piano colturale idoneo all'areale individuato di sua scelta, rediga una planimetria di massima, computo metrico e breve relazione tecnica.

TRACCE PER IL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI E A

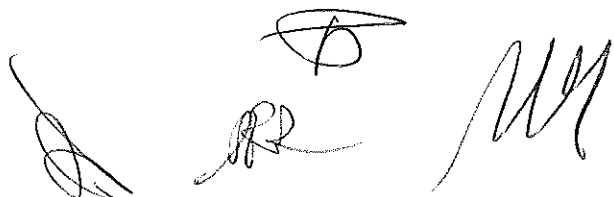
1 - Il candidato ipotizzi di essere incaricato per la progettazione di un **impianto forestale** su un terreno di forma irregolare di 30 ettari catastali. Il candidato proceda alla rappresentazione grafica dell'impianto, al calcolo dell'area in base al sesto d'impianto stabilito, alla scelta della specie e al calcolo del numero di piante da mettere a dimora. Inoltre, rediga la relazione tecnica descrittiva dell'impianto, restituisca il disegno tecnico (planimetria, pianta e sezione) e il computo metrico delle spese per la realizzazione dell'impianto.

2 - Il candidato elabori il progetto di un **impianto di castagno da frutto** in un fondo di 5 ha. Assuma a proprio piacimento i dati necessari alla elaborazione del progetto, costituito da:

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici (planimetria, piante, sezioni, prospetti, profili e/o particolari costruttivi d'impianto);
- Computo metrico estimativo.

3 - Il candidato progetti una **struttura per il ricovero di scorte morte**, assuma a proprio piacimento i dati necessari alla elaborazione del progetto, predisponendo:

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici (planimetria, piante, sezioni, prospetti, profili e/o particolari costruttivi d'impianto);
- Computo metrico estimativo.



PROVA PRATICA - TRACCE AGRARIA

TRACCIA 1 - AGRARIA

Il candidato progetti un impianto di vite da vino della estensione di 1 ha e rediga planimetria generale, computo metrico estimativo e breve relazione descrittiva.

TRACCIA 2 - AGRARIA

In vista dell'impianto di una coltura arborea di sua conoscenza in un terreno che presenta criticità sotto il profilo dello smaltimento delle acque meteoriche in eccesso, il candidato descriva e progetti gli interventi necessari a migliorare la defluizione delle acque meteoriche. Rediga una breve relazione tecnica, computo metrico e planimetria generale dalla quale si evincano gli interventi previsti.

TRACCIA 3 - AGRARIA

Un giovane primo insediato in agricoltura deve avviare un nuovo progetto d'impresa agricola con ordinamento colturale cerealicolo - ortofrutticolo. L'azienda ha la disponibilità di 5 ha di terreno. Il candidato progetti un piano colturale idoneo all'areale individuato di sua scelta, rediga una planimetria di massima, computo metrico e breve relazione tecnica.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dario Lupo". The signature is written in a cursive, flowing style.