

**ARGOMENTI PROVE SCRITTE ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI “ AGRONOMO E FORESTALE JUNIOR” - SESSIONE DI GIUGNO
2015**

I° PROVA

TEMA n. 1

“Facendo riferimento ad una specie arborea da frutto, il candidato indichi le scelte tecniche da farsi al momento dell'impianto e negli anni successivi di piena produzione, nell'ottica della sostenibilità economica, ambientale e sociale .”

TEMA n. 2

“Fra le esigenze di sostenibilità ambientale dell'agricoltura, un ambito particolarmente sentito è quello relativo alla sostanza organica del terreno e quindi al mantenimento della sua fertilità agronomica. Il candidato, descriva una zona e un'azienda agricola a lui note, evidenzi gli eventuali problemi che vi gravano in merito a quell'aspetto, definisca l'importanza della sostanza organica pedologica e proponga le azioni di miglioramento da introdurre in azienda per raggiungere quello scopo .”

TEMA n. 3

“L'agricoltura sostenibile è un modello che riduce l'eccessivo sfruttamento delle risorse e privilegia la quantità delle produzioni sia animali che vegetali.

Il candidato indichi come gestire un'azienda zootecnica ad un indirizzo biologico, di sua conoscenza, che privilegi le tecniche di allevamento nel rispetto delle norme relative al benessere animale.”

II° PROVA

TEMA n. 1

“Il candidato, descriva un'azienda agraria di sua conoscenza condotta direttamente dal proprietario e assumi opportuni dati tecnico-economici, determini il giudizio di convenienza relativo ad un miglioramento fondiario che preveda il raddoppio dei capi in allevamento”.

TEMA n. 2

“L'allevamento del bestiame può essere una delle poche soluzioni possibili per molte aree marginali, sia per la valorizzazione ambientale dei luoghi, sia per il reddito che si può ricavare. Il candidato, dopo aver descritto un'area marginale di sua conoscenza, illustri il tipo di allevamento più idoneo da introdurre nella zona, descrivendone le caratteristiche essenziali anche in relazione alle possibilità di trasformazione e commercializzazione dei prodotti”.

PROVA PRATICA

TEMA n. 1

“Un agricoltore coltivatore diretto di un fondo della superficie di 55 ha situato nella montagna dell’appenino emiliano, intende effettuare su un appezzamento soggetto a fenomeni di erosione, un impianto forestale.

IL candidato, assunti i dati mancanti e schematizzata la pianta dell’appezzamento, individui gli interventi agronomici da effettuare, le essenze arboree meglio adatte allo scopo e il sesto d’impianto. Proceda inoltre alla stesura del computo metrico estimativo..”.

TEMA n. 2

“Il candidato, dopo aver analizzato a grandi linee il significato di qualità, facendo riferimento ad un prodotto locale a lui noto ne esemplifichi il processo di controllo e certificazione di qualità necessario ai fini dell’attribuzione di un marchio che ne garantisca la tipicità.”

TEMA n. 3

“Un’azienda agricola, sita nella pianura emiliana, a causa di un incendio è rimasta sprovvista di edifici per lo stoccaggio dei foraggi.

L’azienda, irrigua per il 30%, dispone di 70 ha di terreni, di cui 35 ha di prato.

Il candidato, ipotizzando verosimilmente i dati mancanti, determini il volume coperto necessario per lo stoccaggio di foraggi. Sulla base dei dati calcolati, si proceda ad un progetto di massima della nuova opera: sono richiesti almeno pianta e relazione tecnica”.