

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE
DI DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE - SEZIONE A -

PRIMA SESSIONE - ANNO 2026 - SEZIONE A

PRIMA PROVA SCRITTA

Traccia A: Programmazione e sostenibilità dell'avvicendamento colturale

Scelta delle specie: Inserimento di colture di copertura (*cover crops*) leguminose e non, per il miglioramento della fertilità azotata e della sostanza organica.

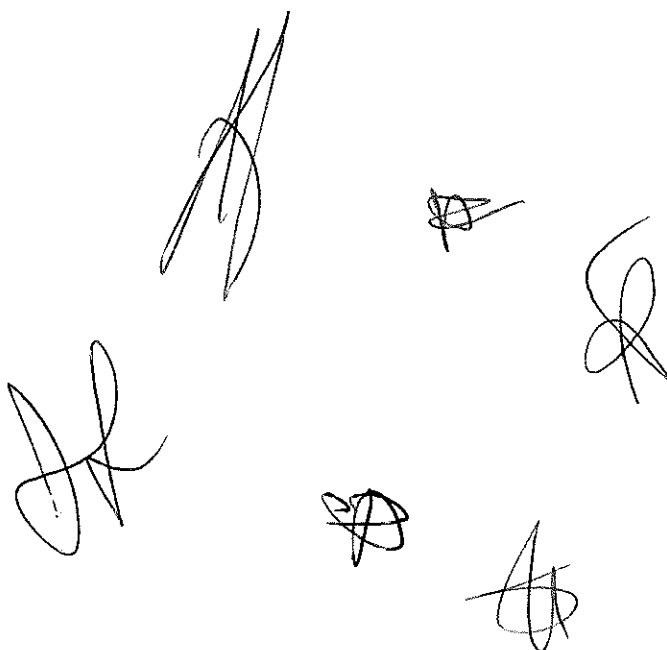
Durata e rotazione: Passaggio da un biennio/triennio a un settennio complesso con alternanza di radici fittonanti e fascicolate per la ristrutturazione del suolo.

Valorizzazione delle risorse: Bilancio idrico aziendale e tecniche di *deficit irrigation* integrate nella rotazione.

 TRACCIA SCELTA

Traccia B: Negli ultimi tempi è sempre più impellente il problema della competizione sull'uso dell'acqua, a causa degli effetti del global change. Tali cambiamenti riguardano anche il settore primario, attraverso la razionalizzazione delle pratiche irrigue. Il candidato illustri le azioni e gli interventi per un uso sostenibile dell'acqua irrigua.

Traccia C: Spiegare, per una pianta erbacea o fruttifera, il progresso delle pratiche agronomiche orientate a incrementare la resa e la bontà del raccolto proteggendo al contempo gli ecosistemi.



SECONDA PROVA SCRITTA SEZ. A

- A- Un seminativo di 20 ettari è interessato dall'esproprio parziale interessante 3,5 ettari di superficie per il passaggio di un elettrodotto e la realizzazione delle sottostazioni di servizio. Il candidato facendo riferimento a dati di mercato di sua conoscenza costruisca il campione delle comparabili e ne determini l'indennizzo per l'impostazione della servitù.
- B- PAC 2023-2027. Il candidato definisca gli scopi dell'attuale politica agricola comunitaria e le differenze sostanziali con il periodo precedente.
- C- Un frutteto di 15 anni con superficie pari a 2,5 ettari subisce un danno da sostanze inquinanti che ha portato al disseccamento di 100 piante; perdita dei frutti pendenti sul 50% del frutteto. Dopo aver esaurientemente descritto le caratteristiche tecnico economiche del frutteto e assunto gli elementi necessari, stimi con procedimento analitico l'indennizzo spettante al proprietario del fondo.

