

Busta A

I Candidati scelgano e svolgano una sola delle seguenti tracce

1. Il/la Candidato/a elabori un qualsiasi progetto a sua scelta, definendone scopo ed obbiettivo, attraverso l'utilizzo dello strumento GIS. Nel progetto è richiesto almeno il caricamento di uno strato di ortofoto e di un servizio WMS, che identifichi le particelle catastali oggetto dell'intervento. Il progetto deve essere salvato nel proprio ambiente di lavoro nell'opportuno sistema geodetico di riferimento. Il/la Candidato/a definisca l'area oggetto d'intervento, ne identifichi tutti gli elementi in essa contenuti, li classifichi, ne definisca le dimensioni geometriche, ne descriva le caratteristiche e ne riporti nella tabella attributi tutte le informazioni che ritiene necessarie. Al termine si dovrà impaginare in formato di stampa la parte grafica (salvandolo come pdf ed opportunamente scalato per consentire la stampa in formato A4) e la parte contenente le informazioni raccolte. Dovrà essere inoltre redatta una breve relazione tecnico descrittiva del lavoro svolto.
2. Il/La Candidato/a, per ciascuna delle immagini fornite, descriva i segni e/o i sintomi osservabili e indichi possibili quadri fitopatologici a cui tali manifestazioni potrebbero essere correlate (Allegato B1).
3. Il/La Candidato/a dimensiona e progetta con CAD un edificio per il ricovero del parco macchine e delle attrezzature agricole di un'azienda cerealicola di 250 ha di SAU che svolge tutte le lavorazioni colturali in piena autonomia, motivando ed illustrando le scelte progettuali.
4. Il/La Candidato/a per il centro aziendale proposto provveda alla collocazione funzionale degli edifici indicati a margine del disegno, con lo scopo di ottimizzare le operazioni aziendali (Allegato B3).

Busta B

I Candidati scelgano e svolgano una sola delle seguenti tracce

1. Il/la Candidato/a, per un appezzamento di terreno agricolo a lui/lei noto, elabori la classificazione delle superfici e degli elementi che la costituiscono attraverso l'utilizzo dello strumento GIS. Nel progetto è richiesto almeno il caricamento di uno strato di ortofoto e di un servizio WMS, che identifichi le particelle catastali oggetto dell'intervento. Il progetto deve essere salvato nel proprio ambiente di lavoro nell'opportuno sistema geodetico di riferimento. Il/la Candidato/a definisca l'area oggetto d'intervento, identifichi la superficie agricola, le tare, le superfici non agricole e gli altri elementi che costituiscono l'area oggetto d'intervento, stabilisca l'eventuale coltura praticata, ne definisca le dimensioni geometriche degli elementi presenti, ne descriva alcune caratteristiche generali e riporti nella tabella attributi tutte le informazioni che ritiene necessarie. Al termine si dovrà impaginare in formato di stampa la parte grafica (salvandolo come pdf ed opportunamente scalato per consentire la stampa in formato A4) e la parte contenente le informazioni raccolte. Dovrà essere inoltre redatta una breve relazione tecnico descrittiva del lavoro svolto.
2. Il/La Candidato/a, per ciascuna delle immagini fornite, descriva i segni e/o i sintomi osservabili e indichi possibili quadri fitopatologici a cui tali manifestazioni potrebbero essere correlate (Allegato B2).
3. Il/La Candidato/a dimensioni e progetti con CAD un'area verde attrezzata di pertinenza di una scuola dell'infanzia e motivi ed illustri le scelte progettuali.
4. Il/La Candidato/a per la soluzione proposta elabori un'ipotesi progettuale che preveda una futura conversione del fabbricato per bovine da latte da stabulazione fissa a stabulazione libera (Allegato B4).