



TEMA N. 1

Il candidato illustri gli approcci e le basi teoriche delle fitotecnologie, mettendoli in relazione alle possibili casistiche di applicazione. Per ciascun approccio descriva i vantaggi e le limitazioni che li caratterizzano.

Il candidato descriva il Ruolo e integrazione del verde urbano nella prospettiva delle strategie di adattamento al cambiamento climatico.

TEMA N. 2

Il cambiamento climatico sta generando importanti effetti negativi sulla gestione delle colture agrarie, riducendo la disponibilità di acqua.

Il/La candidato/a riferendosi ad una realtà produttiva a sua scelta, descriva le principali strategie a disposizione del mondo rurale per contrastare questo fenomeno, con particolare riguardo alla gestione dell'acqua in regime di riduzione sia di disponibilità che di qualità.

TEMA N. 3

L'attività zootecnica è frequentemente inserita tra quelle che determinano maggiori impatti negativi con l'ambiente circostante.

Il candidato scelga a sua discrezione una tipologia di allevamento, la dimensioni e descriva le verifiche che deve attuare per la sua realizzazione sotto i profili urbanistico, edilizio, zootecnico, ambientale e sanitario.

In particolare illustri

- i potenziali impatti generabili sulle matrici territoriali ed ambientali circostanti;
- gli interventi progettuali, strutturali, dotazionali e gestionali ritenuti più opportuni per rendere tale attività maggiormente compatibile con l'ambiente.