

### **TRACCIA 1**

Nell'ambito delle discipline dell'orticoltura, della microbiologia alimentare, della meccanica e idraulica agraria e delle costruzioni rurali e territorio agroforestale (a scelta del/la candidato/a) si descriva in maniera dettagliata ed esaustiva l'organizzazione di una prova in ambito aziendale o territoriale, indicando in dettaglio l'organizzazione delle varie fasi, la predisposizione e manutenzione delle strumentazioni utili allo svolgimento della prova, la tecnica di campionamento, le analisi di laboratorio funzionali al raggiungimento dell'obiettivo, l'elaborazione dei dati rispondente al disegno sperimentale pianificato. Evidenziare altresì i possibili punti critici della prova, nelle fasi di esecuzione e gestione dei dati, ipotizzando possibili azioni di mitigazione. Il/la candidato/a descriva anche i DPI e le procedure di sicurezza da utilizzare durante la prova. Per assolvere le conoscenze delle applicazioni informatiche più diffuse il candidato al termine dell'elaborato dovrà salvare il file formattando il testo con carattere Arial dimensioni 12.

### **TRACCIA 2**

### **ESTRATTA**

Nell'ambito delle discipline dell'orticoltura, della microbiologia alimentare, della meccanica e idraulica agraria e delle costruzioni rurali e territorio agroforestale (a scelta del/la candidato/a) si descriva in maniera dettagliata ed esaustiva l'organizzazione di una prova in ambiente controllato/protetto ovvero in laboratorio, indicando in dettaglio l'organizzazione delle varie fasi, la predisposizione e manutenzione delle strumentazioni utili allo svolgimento della prova, la tecnica di campionamento, le tecniche analitiche funzionali al raggiungimento dell'obiettivo, l'elaborazione dei dati rispondente al disegno sperimentale pianificato. Evidenziare altresì i possibili punti critici della prova, nelle fasi di esecuzione e gestione dei dati, ipotizzando possibili azioni di mitigazione. Il/la candidato/a descriva anche i DPI e le procedure di sicurezza da utilizzare durante la prova. Per assolvere le conoscenze delle applicazioni informatiche più diffuse il candidato al termine dell'elaborato dovrà salvare il file formattando il testo con carattere Arial dimensioni 12.

### **TRACCIA 3**

Nell'ambito delle discipline dell'orticoltura, della microbiologia alimentare, della meccanica e idraulica agraria e delle costruzioni rurali e territorio agroforestale (a scelta del/la candidato/a) si descriva in maniera dettagliata ed esaustiva l'organizzazione di una prova in ambito aziendale o territoriale e/o in ambiente controllato/protetto ovvero in laboratorio, indicando in dettaglio l'organizzazione delle varie fasi, la predisposizione e manutenzione delle strumentazioni utili allo svolgimento della prova, la tecnica di campionamento, le tecniche analitiche funzionali al raggiungimento dell'obiettivo, l'elaborazione dei dati rispondente al disegno sperimentale pianificato. Evidenziare altresì le potenziali criticità nello svolgimento della prova, nelle fasi di esecuzione e gestione dei dati, ipotizzando possibili azioni di mitigazione. Il/la candidato/a descriva anche i DPI e le procedure di sicurezza da utilizzare durante la prova. Per assolvere le conoscenze delle applicazioni informatiche più diffuse il candidato al termine dell'elaborato dovrà salvare il file formattando il testo con carattere Arial dimensioni 12.