

1.

### **Scienza delle produzioni vegetali**

- 1- Dopo aver descritto i più importanti processi ed eventi che determinano la produttività delle colture agrarie, il candidato approfondisca le possibili relazioni esistenti tra tali processi e i diversi fattori ambientali.
- 2- La qualità delle produzioni agrarie è il risultato di un insieme di processi tra loro coordinati o indipendenti. Il candidato descriva i fattori pre- e/o post-raccolta che, influenzando tali processi, giocano un ruolo fondamentale nel modulare i parametri qualitativi.
- 3- Il candidato descriva gli effetti di stress di tipo biotico e/o abiotico sui processi fisiologici e metabolici che determinano la produttività delle colture agrarie.