

\*0004811112\*  
\*0004811112\*  
\*0004811112\*  
\*0004811112\*

Concorsi ordinari, per esami e titoli, a cattedre nelle scuole e istituti statali di istruzione secondaria di secondo grado, ivi compresi i licei artistici e gli istituti d'arte e per il conseguimento dell'abilitazione (D.D.G. 1 aprile 1999)

**SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE**

**CLASSE 60/A: SCIENZE NATURALI, CHIMICA E GEOGRAFIA**

**SECONDA PROVA SCRITTA**

*(riguarda argomenti di microbiologia, ecologia applicata e biotecnologia)*

**Il candidato svolga, a scelta, uno dei seguenti temi:**

1. Dopo aver illustrato il significato di lievito ed i caratteri salienti delle suddivisioni sistematiche in cui vengono i lieviti collocati, il candidato descriva i caratteri morfo-fisiologici di qualche gruppo utilizzato dall'uomo nella trasformazione di materie prime e specifichi l'azione di fattori che ne regolano l'attività biologica.
2. Il candidato analizzi i metodi e le tecniche dell'ecologia applicata allo studio degli ecosistemi nel campo del recupero ambientale e del riciclo delle risorse sia in chiave chimico-fisica che in chiave biologica.

E' consentito soltanto l'uso del vocabolario italiano.

E' fatto divieto di svolgere più di un solo tema, pena l'annullamento della prova.