

**ALLEGATO 3)****PROGRAMMA D'ESAME**

**L'esame consisterà in 2 prove scritte (di cui una a contenuto teorico-pratico):**

**La prima prova** scritta avrà ad argomento:

- Le tecniche molecolari applicate allo studio dei microrganismi di interesse agroalimentare. In particolare: lieviti, batteri lattici ed acetici;
- La gestione di una collezione di microrganismi.

**La seconda prova teorico pratica** riguarderà l'espletamento di una procedura molecolare di identificazione di un microrganismo ignoto, ai candidati verranno forniti i protocolli di lavoro ed il materiale necessario all'espletamento della prova.

**Prova orale:**

La prova orale verterà sugli argomenti delle prove scritte.

Durante lo svolgimento della prova orale il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese e dell'uso di apparecchiature informatiche e delle applicazioni informatiche più diffuse.