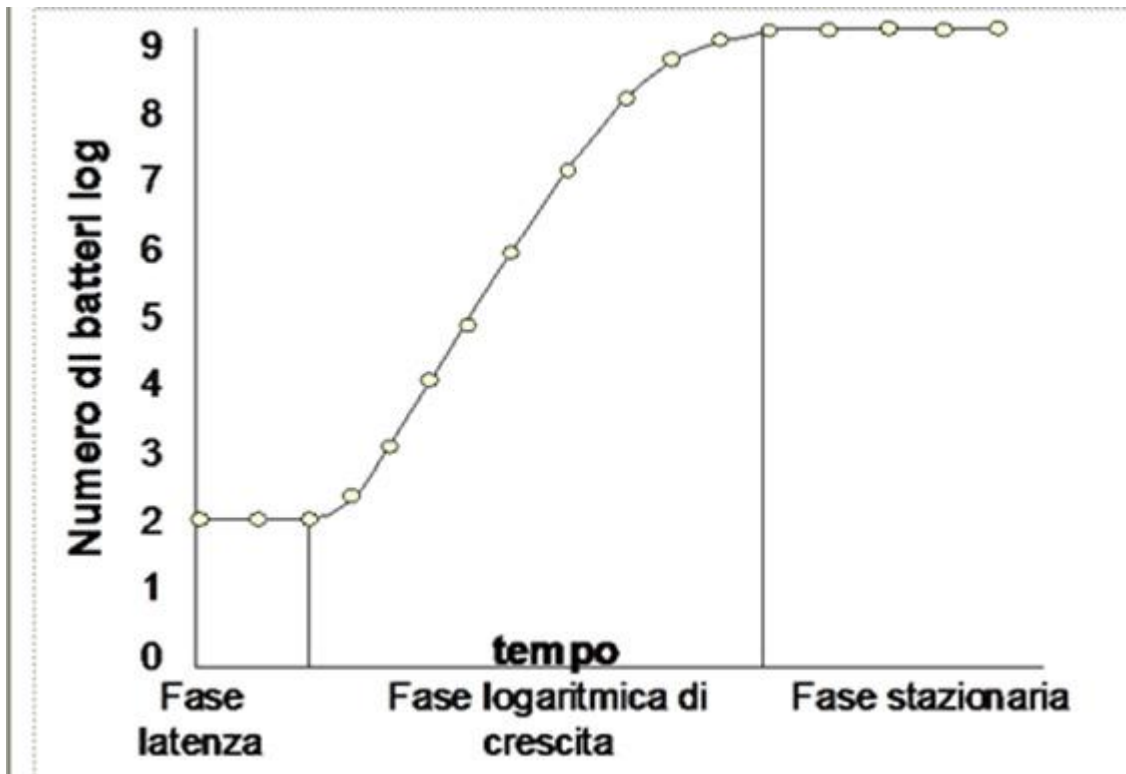


Challenge Test

Si tratta di una prova sperimentale nella quale i microrganismi da testare vengono artificialmente inoculati nei campioni

Le condizioni di sviluppo o abbattimento vengono definite in base alle temperature ed i tempi stabiliti

I risultati delle prove sono condizionati dai ceppi di microrganismi utilizzati



Nel Challenge test viene realizzato un test di crescita microbiologica che permette di determinare il tasso di crescita massimo, il tempo di latenza o lag fase ed il potenziale di crescita di microrganismi in forma vegetativa in una matrice alimentare

L'esecuzione del Challenge test può essere effettuata a diversi livelli da quello più semplificato sviluppato solo per determinare il Potenziale di Crescita fino alla descrizione completa della curva di sviluppo microbico a seconda delle esigenze dello studio.