



ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
TECNOLOGO ALIMENTARE

**SECONDA SESSIONE DELL'ANNO 2012**  
**PRIMA PROVA SCRITTA**

1. Il candidato, dopo aver definito il concetto di shelf life alla luce della legislazione vigente, descriva, per un prodotto refrigerato, le problematiche correlate alla sua shelf-life e i criteri per la sua determinazione.
2. Il candidato, per un prodotto a sua scelta sottoposto ad un trattamento termico di pastorizzazione o sterilizzazione, definite le modalità applicate per garantire la sicurezza igienico-sanitaria del prodotto, indichi l'approccio che utilizzerebbe per ottimizzare questa fase del processo.
3. Scelto un prodotto alimentare o una categoria di prodotti il candidato descriva le modalità applicate e le misure di controllo per la corretta gestione del rischio fisico.

Legnaro, 20/11/2012

Il Presidente della Commissione  
Prof. Marina Basaglia

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'M' and 'B' intertwined.



ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
TECNOLOGO ALIMENTARE

**SECONDA SESSIONE DELL'ANNO 2012**

**SECONDA PROVA SCRITTA**

1. Per un prodotto alimentare o per una categoria di prodotti a sua scelta il candidato discuta i rischi, le problematiche analitiche, gli aspetti legali e gestionali che implementerebbe per gestire il pericolo micotossine

2. L'attività dell'acqua rappresenta in alcuni alimenti un fattore essenziale per la sicurezza del prodotto e la sua shelf life. Il candidato, per un prodotto a sua scelta, indichi le modalità che applicherebbe per il controllo e l'analisi di tale parametro nonché le problematiche associate alla stabilità del prodotto durante la conservazione.

3. Il candidato, per un processo produttivo a sua scelta, indichi le modalità che applicherebbe per il controllo e la scelta dei materiali che dovranno venire a contatto con gli alimenti e relative certificazioni da ottenere.

Legnaro, 21/11/2012

Il Presidente della Commissione  
Prof. Marina Basaglia