

NON ESTRATTA



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE ADDETTO AI SERVIZI DI LABORATORIO - AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI DA ASSEGNAME ALLA SEDE DI BRESCIA.

PROVA PRATICA N. 1

- 1) Dato un campione di muscolo di pollo per analisi metalli pesanti indicare:

- quali elementi chimici si ritiene più opportuno ricercare nel campione;
- le fasi analitiche necessarie alla loro determinazione.

Individuare i principali criteri di accettabilità del dato analitico ed eventuali normative di riferimento.

- 2) In un campione di sugo pronto a base di tonno (contenuto di pesce pari al 40%) è stata riscontrata una concentrazione di Mercurio pari a 0,4 mg/Kg. Indicare la concentrazione di mercurio nel tonno sapendo che la contaminazione proviene esclusivamente dal prodotto ittico.

ESTRATTA



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
“BRUNO UBERTINI”
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE ADDETTO AI
SERVIZI DI LABORATORIO – AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI DA
ASSEGNARE ALLA SEDE DI BRESCIA.

PROVA PRATICA N. 2

- 1) Dato un campione di latte per analisi diossine e PCB indicare:
- quali composti si ritiene più opportuno ricercare nel campione
- le fasi analitiche necessarie alla loro determinazione.

Individuare i principali criteri di accettabilità del dato analitico ed eventuali normative di riferimento.

- 2) In un campione di sugo pronto a base di tonno (contenuto di pesce pari al 50%) è stata riscontrata una concentrazione di Mercurio pari a 0,5 mg/Kg. Indicare la concentrazione di mercurio nel tonno sapendo che la contaminazione proviene esclusivamente dal prodotto ittico.

NON ESTRATTA



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
“BRUNO UBERTINI”
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE ADDETTO AI SERVIZI DI LABORATORIO – AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI DA ASSEGNAME ALLA SEDE DI BRESCIA.

PROVA PRATICA N. 3

- 1) Dato un campione di arachidi per analisi micotossine elencare:

- quali classi di composti si ritiene più opportuno ricercare nel campione;
- le fasi analitiche necessarie alla loro determinazione.

Individuare i principali criteri di accettabilità del dato analitico ed eventuali normative di riferimento.

- 2) In un campione di sugo pronto a base di tonno (contenuto di pesce pari al 60%) è stata riscontrata una concentrazione di Mercurio pari a 0,6 mg/Kg. Indicare la concentrazione di mercurio nel tonno sapendo che la contaminazione proviene esclusivamente dal prodotto ittico.
