



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA**

“BRUNO UBERTINI”

**BRESCIA**

Via Bianchi, 9  
25124 BRESCIA  
Tel. 030-22901  
Fax: 030-2290264

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A  
TEMPO INDETERMINATO - TEMPO PIENO - DI COLLABORATORE TECNICO  
PROFESSIONALE SENIOR ADDETTO AI SERVIZI DI LABORATORIO CAT. DS (CON  
LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE CLASSE L27 O  
SCIENZE E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE CLASSE L29) DA ASSEGNARE AL REPARTO  
CHIMICO DEGLI ALIMENTI DI BOLOGNA**

PROVA SCRITTA DEL GIORNO 3 DICEMBRE 2019

SERIE QUESITI N. 1

- 1) Il candidato formuli un piano di validazione per un metodo di prova per la determinazione degli additivi negli alimenti di origine animale e vegetale.
- 2) Il candidato formuli una proposta operativa per l'organizzazione dell'attività di analisi chimica per la determinazione delle diossine negli alimenti e nei mangimi.
- 3) Il candidato formuli una proposta di semplificazione e snellimento delle procedure legate all'accettazione dei campioni da sottoporre ad analisi chimica.



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA**

"BRUNO UBERTINI"

**BRESCIA**

Via Bianchi, 9  
25124 BRESCIA  
Tel. 030-22901  
Fax: 030-2290264

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A  
TEMPO INDETERMINATO - TEMPO PIENO - DI COLLABORATORE TECNICO  
PROFESSIONALE SENIOR ADDETTO AI SERVIZI DI LABORATORIO CAT. DS (CON  
LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE CLASSE L27 O  
SCIENZE E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE CLASSE L29) DA ASSEGNARE AL REPARTO  
CHIMICO DEGLI ALIMENTI DI BOLOGNA**

PROVA SCRITTA DEL GIORNO 3 DICEMBRE 2019

SERIE QUESITI N. 2

- 1) candidato formuli un piano di validazione per un metodo di prova per la determinazione dei residui di farmaci veterinari.
- 2) Il candidato formuli una proposta operativa per l'organizzazione dell'attività di analisi chimica della determinazione dei metalli negli alimenti di origine vegetale e animale.
- 3) Il candidato formuli una proposta di semplificazione e snellimento delle procedure legate alla gestione e conservazione dei campioni di laboratorio in ambito chimico.



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA**

“BRUNO UBERTINI”

**BRESCIA**

Via Bianchi, 9  
25124 BRESCIA  
Tel. 030-22901  
Fax: 030-2290264

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A  
TEMPO INDETERMINATO - TEMPO PIENO - DI COLLABORATORE TECNICO  
PROFESSIONALE SENIOR ADDETTO AI SERVIZI DI LABORATORIO CAT. DS (CON  
LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE CLASSE L27 O  
SCIENZE E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE CLASSE L29) DA ASSEGNARE AL REPARTO  
CHIMICO DEGLI ALIMENTI DI BOLOGNA**

PROVA SCRITTA DEL GIORNO 3 DICEMBRE 2019

SERIE QUESITI N. 3

- 1) Il candidato formuli un piano di validazione per un metodo di prova per la determinazione delle micotossine nella frutta secca.
- 2) Il candidato formuli una proposta operativa per l'organizzazione dell'attività di analisi di screening di residui di farmaci e/o anabolizzanti.
- 3) Il candidato formuli una proposta di semplificazione e snellimento delle procedure legate alla preparazione dei campioni di alimenti da sottoporre ad analisi chimica.