

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

Sede Legale: Via Bianchi, 9 - 25124 Brescia - ITALIA  
Tel. +3903022901 - Fax +390302425251 - Email info@izsler.it  
C.F. - P.IVA 00284840170  
N. REA CCIAA di Brescia 88834

AVVISO DI CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N° 2 POSTI A TEMPO INDETERMINATO - TEMPO PIENO - DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE ADDETTO AI SERVIZI DI LABORATORIO CAT D (CON LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN SCIENZE BIOLOGICHE) DA ASSEGNARE AL REPARTO VIRUS VESCICOLARI E PRODUZIONI BIOTECNOLOGICHE DELLA SEDE DI BRESCIA

PROVA SCRITTA DEL GIORNO 9 GENNAIO 2019 ORE 09.30

SERIE QUESITI N. 1

1. Sensibilità analitica e diagnostica
2. Breve descrizione dei Picornavirus con esempi di malattie dagli stessi causate
3. Principio e controlli del test di Sieroneutralizzazione virale
4. Descrizione degli elementi principali di un vettore plasmidico per l'espressione di proteine ricombinanti
5. Criteri di classificazione degli agenti biologici in classi di rischio

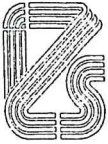
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

NON ESTRATTA  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



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

Sede Legale: Via Bianchi, 9 – 25124 Brescia - ITALIA  
Tel. +3903022901 – Fax +390302425251 – Email Info@izzslr.it  
C.F. - P.IVA 00284840170  
N. REA CCIAA di Brescia 88834

**AVVISO DI CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N° 2 POSTI A TEMPO INDETERMINATO – TEMPO PIENO - DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE ADDETTO AI SERVIZI DI LABORATORIO CAT D (CON LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN SCIENZE BIOLOGICHE) DA ASSEGNARE AL REPARTO VIRUS VESCICOLARI E PRODUZIONI BIOTECNOLOGICHE DELLA SEDE DI BRESCIA**

**PROVA SCRITTA DEL GIORNO 9 GENNAIO 2019 ORE 09.30**

**SERIE QUESITI N. 2**

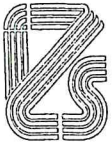
1. Specificità analitica e diagnostica
2. Breve descrizione dei Poxvirus con esempi di malattie dagli stessi causate
3. Confronto tra il sequenziamento Sanger e di nuova generazione: differenze tecniche e caratteristiche del dato prodotto
4. Caratteristiche distintive degli anticorpi monoclonali rispetto ai sieri immuni
5. Descrizione dei sistemi di contenimento primario, secondario e terziario per un laboratorio BSL3

*ca. Ben*  
*D. C. he*  
*Scaltrini*

*PROVA ESTRATTA*  
*Gloria Spagnoli*

*[Handwritten mark]*

*N. [Handwritten marks]*



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

Sede Legale: Via Bianchi, 9 - 25124 Brescia - ITALIA  
Tel. +3903022901 - Fax +390302425251 - Email info@izsler.it  
C.F. - P.IVA 00284840170  
N. REA CCIAA di Brescia 88834

**AVVISO DI CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N° 2 POSTI A TEMPO INDETERMINATO - TEMPO PIENO - DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE ADDETTO AI SERVIZI DI LABORATORIO CAT D (CON LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN SCIENZE BIOLOGICHE) DA ASSEGNARE AL REPARTO VIRUS VESCICOLARI E PRODUZIONI BIOTECNOLOGICHE DELLA SEDE DI BRESCIA**

**PROVA SCRITTA DEL GIORNO 9 GENNAIO 2019 ORE 09.30**

**SERIE QUESITI N. 3**

1. Parametri per la validazione di un metodo diagnostico
2. Breve descrizione dei Rhabdovirus con esempi di malattie dagli stessi causate
3. Principio e tipologie di controlli della metodica PCR Realtime
4. L'analisi filogenetica in campo virologico
5. Modalità di confezionamento per la spedizione di materiale biologico (prodotti biologici e sostanze infettanti)

*E. m.*  
*D. G. h. Scallor*

*NON ESTRATTA*  
*Clara Spagnoli*

*11*

*DL* *ES* *ES* *ES*