



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PERSONALE DA INQUADRARE NELLA CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI 24 MESI, IN REGIME ORARIO PART-TIME AL 70%, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE (COD. 2/2018) PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA, AMBIENTE E ALIMENTI.

## SECONDA PROVA SCRITTA

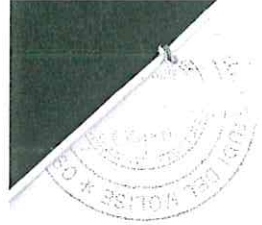
### GRUPPO DI QUESITI N.1

1. Il candidato illustri il principio di una tecnica elettroforetica finalizzata all'analisi di biomolecole utili all'identificazione microbica.
2. Il candidato illustri brevemente la finalità e la modalità di esecuzione di un *Challenge test* in un alimento.

*Franco Ferrillo*

*[Handwritten signatures]*





1. **Il Rettore, d'intesa con il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione convoca la conferenza di Ateneo ogni:**
  - a) 6 anni
  - b) 3 anni
  - c) 1 anno
  - d) 2 anni
  
2. **In base all'art. 42 del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Comparto Università sono oggetto di confronto con i soggetti sindacali di cui al comma 1:**
  - a) l'articolazione delle tipologie dell'orario di lavoro
  - b) i criteri generali di priorità per la mobilità d'ufficio tra diverse sedi di lavoro dell'amministrazione
  - c) i criteri generali dei sistemi di valutazione della performance
  - d) tutte le risposte precedenti sono vere
  
3. **La rappresentanza del personale tecnico-amministrativo partecipa al Consiglio di Dipartimento:**
  - a) Sì, solo con un'anzianità di servizio presso l'Università degli Studi del Molise di almeno 8 anni
  - b) Sì
  - c) Sì, solo con un'anzianità di servizio presso l'università degli Studi del Molise di almeno 5 anni
  - d) No

*giaccaferraro*

#### LA COMMISSIONE

- |                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| - Prof. Antonio DE CRISTOFARO   | Presidente  |
| - Prof.ssa Elena SORRENTINO     | Componente  |
| - Prof.ssa Mariasilvia D'ANDREA | Componente  |
| - Dott.ssa Antonella GERMANESE  | Segretario. |

*Antonio De Cristofaro*  
*Elena Sorrentino*  
*Mariasilvia D'Andrea*  
*Antonella Germanese*





CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PERSONALE DA INQUADRARE NELLA CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI 24 MESI, IN REGIME ORARIO PART-TIME AL 70%, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE (COD. 2/2018) PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA, AMBIENTE E ALIMENTI.

## SECONDA PROVA SCRITTA

### GRUPPO DI QUESITI N.2

1. Il candidato descriva sinteticamente una tecnica per verificare l'attività antimicrobica espressa da ceppi batterici nei confronti di microrganismi indesiderati.
2. Il candidato descriva un criterio di selezione di ceppi che meglio si prestano al processo di conservazione alle basse temperature.



*[Handwritten signatures and initials]*



1. **L'incarico del Rettore dell'Università degli Studi del Molise è conferito per:**
  - a) quattro anni
  - b) sei anni e non è rinnovabile
  - c) quattro anni ed è rinnovabile
  - d) sei anni ed è rinnovabile
  
2. **Sulla base del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Comparto Università al dipendente, possono essere concesse, a domanda, e compatibilmente con le esigenze di servizio, per particolari motivi personali o familiari, nell'arco dell'anno lavorativo un numero di ore di permesso retribuito pari a:**
  - a) 36 ore
  - b) 18 ore
  - c) 9 ore
  - d) 8 ore
  
3. **Il Presidente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi del Molise è:**
  - a) Il Direttore Generale
  - b) Il Direttore del Dipartimento
  - c) Il Rettore
  - d) Il Prorettore

**LA COMMISSIONE**

- |                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| - Prof. Antonio DE CRISTOFARO   | Presidente  |
| - Prof.ssa Elena SORRENTINO     | Componente  |
| - Prof.ssa Mariasilvia D'ANDREA | Componente  |
| - Dott.ssa Antonella GERMANESE  | Segretario. |





CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PERSONALE DA INQUADRARE NELLA CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI 24 MESI, IN REGIME ORARIO PART-TIME AL 70%, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE (COD. 2/2018) PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA, AMBIENTE E ALIMENTI.

## SECONDA PROVA SCRITTA

### GRUPPO DI QUESITI N.3

1. Il candidato descriva sinteticamente una tecnica per accertare la resistenza a fattori di stress in ceppi batterici.
2. Il candidato descriva sinteticamente una o più tecniche per la valutazione dell'attività protettiva espressa da sostanze antimicrobiche di origine naturale.

Several handwritten signatures in black ink, appearing to be official or personal marks.





1. **Il Collegio dei Revisori dei Conti è nominato da:**
  - a) Il Senato Accademico
  - b) Il Consiglio di Dipartimento
  - c) Il Presidio di qualità
  - d) Il Consiglio di Amministrazione
  
2. **Ai sensi dell'art. 36, comma 5, del D.lgs. n.165/2001 il rapporto di lavoro a tempo determinato può trasformarsi in rapporto di lavoro a tempo indeterminato:**
  - a) in nessun caso
  - b) dopo 12 mesi consecutivi di contratto
  - c) al termine del periodo di prova
  - d) a discrezione del datore di lavoro
  
3. **L'autonomia universitaria trova fondamento in quale disposto costituzionale?**
  - a) Art. 3 della Costituzione
  - b) Art. 4 della Costituzione
  - c) Art. 25 della Costituzione
  - d) Art. 33 della Costituzione

LA COMMISSIONE

- |                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| - Prof. Antonio DE CRISTOFARO   | Presidente  |
| - Prof.ssa Elena SORRENTINO     | Componente  |
| - Prof.ssa Mariasilvia D'ANDREA | Componente  |
| - Dott.ssa Antonella GERMANESE  | Segretario. |

*A. De Cristofaro*  
*E. Sorrentino*  
*M. D'Andrea*  
*A. Germanese*

