



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. 1/2018) PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA, AMBIENTE E ALIMENTI.

## PRIMA PROVA SCRITTA

### GRUPPO DI QUESITI N.1

- a) Il candidato descriva sinteticamente le fasi tecnologiche della panificazione con particolare riferimento ai processi che avvengono durante la cottura.
- b) Il candidato descriva sinteticamente le fasi tecnologiche del processo di macinazione del frumento tenero con particolare riferimento alla fase di laminazione.
- c) Il candidato descriva sinteticamente gli accorgimenti/le modifiche da attuare su formulazioni e processo per la produzione di pasta alimentare secca con materie prime non convenzionali.

#### LA COMMISSIONE

- prof. Emanuele MARCONI
- prof.ssa Maria Cristina MESSIA
- prof.ssa Antonella DE LEONARDIS
- sig.ra Maria Lucia STORTO

Presidente  
Componente  
Componente  
Segretario.

*[Handwritten signatures]*





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. 1/2018) PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA, AMBIENTE E ALIMENTI.

## PRIMA PROVA SCRITTA

### GRUPPO DI QUESITI N.2

- a) Il candidato descriva sinteticamente le fasi tecnologiche della pastificazione con particolare riferimento ai processi che avvengono durante l'impastamento e trafilazione.
- b) Il candidato descriva sinteticamente le fasi tecnologiche del processo di macinazione del frumento duro con particolare riferimento alle fasi di setacciatura.
- c) Il candidato descriva sinteticamente la tecnologia di estrusione-cottura.

#### LA COMMISSIONE

- prof. Emanuele MARCONI
- prof.ssa Maria Cristina MESSIA
- prof.ssa Antonella DE LEONARDIS
- sig.ra Maria Lucia STORTO

Presidente  
Componente  
Componente  
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. 1/2018) PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA, AMBIENTE E ALIMENTI.

## PRIMA PROVA SCRITTA

### GRUPPO DI QUESITI N.3

- a) Il candidato descriva sinteticamente le fasi tecnologiche del processo di produzione dei biscotti secchi.
- b) Il candidato descriva sinteticamente il processo di decorticazione pre-macinazione del frumento e gli effetti sugli sfarinati prodotti.
- c) Il candidato descriva sinteticamente le modalità per favorire la gelatinizzazione dell'amido in sfarinati utilizzati per la produzione di pasta *gluten free*

#### LA COMMISSIONE

- prof. Emanuele MARCONI
- prof.ssa Maria Cristina MESSIA
- prof.ssa Antonella DE LEONARDIS
- sig.ra Maria Lucia STORTO

Presidente  
Componente  
Componente  
Segretario.

