

CONCORSO STRAORDINARIO, PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI 2 (DUE) GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO SANITARIO MILITARE MARITTIMO, PER LAUREATI IN BIOLOGIA O IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE E PER LAUREATI IN MEDICINA VETERINARIA (G.U. 4^a Serie Speciale, nr. 5 del 16/01/2018).

VERBALE N. 03

Il giorno **07 marzo 2018**, nell'Aula Studio 3 - Direzione Corsi Allievi dell'Accademia Navale, ha avuto luogo la prova scritta di «cultura tecnico-scientifica».

Sono presenti i sottotitoli componenti della Commissione esaminatrice:

- | | |
|--|----------------------------------|
| ▪ C.A. (SAN) Filippo CROCIATA | Presidente |
| ▪ C.V. (SAN) Giovanni RUFFINO | Membro |
| ▪ C.F. (SAN) Giovanni SABATINO | Membro |
| ▪ Prof.ssa Patrizia GUIDI | Membro aggiunto di Biologia |
| ▪ Prof. Andrea ARMANI | Membro aggiunto di Veterinaria |
| ▪ 1°M.llo TSC/MAS Vincenzo BONITO | Segretario senza diritto di voto |

Alle ore **08:30** il Segretario procede all'identificazione dei candidati, comunicando che si sono presentati alla prova odierna n° **20 (venti)** concorrenti (**allegato 1**).

I concorrenti sono invitati a depositare in una sala attigua le borse, i telefoni cellulari e le apparecchiature elettroniche in loro possesso e ad accomodarsi nei banchi presenti in aula, con disposizione casuale ed in ordine sparso.

Il Presidente, dopo aver fatto distribuire a ciascun candidato due fogli timbrati e vistati, rinnova le raccomandazioni circa l'osservanza della procedura di cui al DPR 487/94.

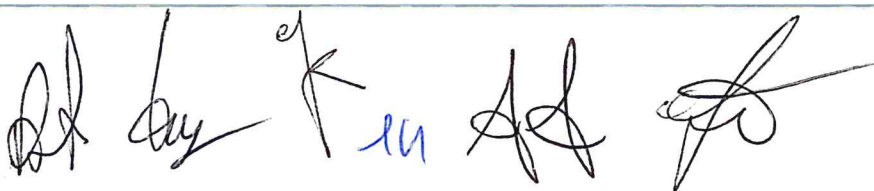
Un vocabolario della lingua italiana è messo a disposizione dei concorrenti su apposito banco posto a fianco della scrivania della Commissione.

Alle ore **09:00** i candidati MANZI Antonio Valerio e LILLO Vito Pietro, offertisi volontari in rappresentanza di Biologi e Veterinari, sono invitati a sorteggiare le buste contenenti le rispettive prove scritte di «cultura tecnico-scientifica».

Pertanto, il candidato MANZI Antonio Valerio, constatata l'integrità, procede all'apertura del plico recante l'indicazione "Cultura tecnico-scientifica per laureati in biologia o in biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche" ed al successivo sorteggio di una delle tre buste in essa contenute, rispettivamente numerate da 1 a 3.

Viene sorteggiata la busta n. 1, del cui contenuto viene data lettura: «1) *Il candidato illustri i fattori essenziali e limitanti per il metabolismo batterico.* 2) *L'evoluzione della cellula eucariotica: evidenze a sostegno della teoria endosimbiontica.* 3) *Proteine con proprietà infettive: i prioni.*»

Vengono successivamente aperte le buste non estratte e lette le tracce; rispettivamente, la busta n. 2 («1) Il candidato illustri gli agenti chimici e fisici per il processo di sterilizzazione. 2) Descrivere i meccanismi di controllo del ciclo cellulare. 3) I virus e le strategie di perdita del rivestimento virale.») e la busta n. 3 («1) Il candidato illustri gli elementi che concorrono allo sviluppo della resistenza antibiotica. 2) Il candidato elenchi e descriva le strutture fondamentali ed accessorie della cellula procariotica. 3) Le modifiche subite dal pre-mRNA prima del processo di traduzione.»). Le tracce e le relative buste sono allegate al presente verbale (**allegati 2, 3 e 4**).



Successivamente il concorrente LILLO Vito Pietro, constatata l'integrità, procede all'apertura del plico recante l'indicazione "Cultura tecnico-scientifica per laureati in medicina veterinaria" ed al successivo sorteggio di una delle tre buste in essa contenute, rispettivamente numerate da 1 a 3.

Viene sorteggiata la busta n. 3, del cui contenuto viene data lettura: «1) Sicurezza alimentare ed igiene degli alimenti nel contesto europeo: principali normative di riferimento. 2) Alimenti a rischio: categorie e gestione ai sensi del Reg. (CE) 178/2002. 3) Istituti Zooprofilattici Sperimentali: ruolo e funzioni nell'ambito del Sistema Sanitario Nazionale.».

Vengono successivamente aperte le buste non estratte e lette le tracce: rispettivamente, la busta n. 1 («1) Il candidato illustri l'evoluzione della normativa inerente la sicurezza e l'igiene degli alimenti nel contesto europeo a partire dal Libro Verde fino al Pacchetto Igiene. 2) Analisi del Rischio: dal contesto europeo all'applicazione nelle imprese alimentari. 3) Marchiatura d'identificazione come strumento di garanzia della sicurezza degli alimenti.») e la busta n. 2 («1) Il candidato illustri le fonti del diritto comunitario, cogenti e non cogenti, trattando in particolar modo le caratteristiche distintive, i vantaggi e gli svantaggi associati alle Direttive ed ai Regolamenti. Riporti inoltre le principali Direttive e Regolamenti attualmente in vigore nel contesto della sicurezza alimentare europea. 2) Il candidato elenchi le principali categorie di pericoli associati agli alimenti e, scelta una matrice alimentare di origine animale, riporti alcuni esempi specifici per ogni categoria. 3) Valutazione della freschezza nei prodotti della pesca: normativa di riferimento e criteri di valutazione.»). Le tracce e le relative buste sono allegate al presente verbale (**allegati 5, 6 e 7**).

La prova ha quindi inizio alle ore **09:20** e da tale momento decorrono le sei ore disponibili.

Durante la prova, la sorveglianza è stata assicurata da almeno due componenti della Commissione e dal «personale di sorveglianza» reso disponibile dal Comando dell'Accademia Navale (**allegato 8**).

Ai candidati che ne hanno fatto richiesta, sono stati consegnati fogli supplementari debitamente timbrati e vistati dal Presidente della Commissione.

Al termine della prova, ciascun concorrente consegna alla Commissione tutti i fogli utilizzati per l'elaborato che, in sua presenza, sono inseriti in una busta (identificata con lettera "B") che viene chiusa e siglata.

La busta è quindi abbinata con quella contenente l'elaborato di "cultura generale", dalla quale viene rimossa l'etichetta adesiva riportante il numero assegnato al concorrente, ripristinando la non identificabilità dell'autore.

Successivamente, entrambe le buste sono inserite in un plico, su cui è apposta l'indicazione del tipo di laurea (rispettivamente «BIO» e «VET»), che viene sigillato, datato e siglato dalla Commissione.

Alle ore **14:20** viene consegnato l'ultimo elaborato da parte del concorrente PADULA Angelo, in presenza dei concorrenti DELLABIANCIA Monica e ZACCARIA Federica che attendono ed assistono alla consegna.

La Commissione si trasferisce quindi nella Biblioteca del Dipartimento di SM, Palazzo Studi dell'Accademia Navale, procedendo all'apertura dei plichi e all'esame degli elaborati di cultura tecnico-scientifica, come sancito dall'art. 9 del bando di concorso e in conformità a quanto riportato nel verbale n. 1 in data 05 marzo 2018.

Gli elaborati sono suddivisi per "Ruolo" e numerati progressivamente mediante targhetta adesiva rimovibile.

