

Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 1 posto Area dei Funzionari Settore scientifico-tecnologico, con rapporto di lavoro subordinato, a tempo indeterminato e pieno, per le esigenze del SSD AGRI 05/A – Entomologia Generale e Applicata dell'Università degli Studi di Foggia, prioritariamente riservato ai volontari delle Forze Armate di cui agli artt. 1014 e 678 del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66 e ss.mm.ii. (Cod. 4-2025)

**VERBALE N. 3
ESPLETAMENTO PROVA SCRITTA**

L'anno 2025 addì 03 del mese di dicembre, alle ore 14:00, si riunisce al completo, in presenza, presso l'aula 8, ubicata al piano terra del terzo plesso del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) in Via Napoli n. 25 - Foggia, la Commissione giudicatrice della selezione specificata in epigrafe, nominata con decreto del Direttore Generale, Prot. n. 61945-VII/1, Rep. D.D.G. n. 171/2025 del 24.10.2025, pubblicato sull'Albo di Ateneo (prot. 61962-I/7, Rep. 2977/2025, del 24.10.2025) così composta:

Presidente:	Prof. Giacinto Salvatore Germinara, professore ordinario afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università di Foggia
Componente:	Prof.ssa Antonella Di Palma, professore ordinario afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università di Foggia
Componente:	Prof. Francesco Lops, professore associato afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università di Foggia
Segretario verbalizzante:	Dott.ssa Angelica Taranto, collaboratore presso il Servizio Reclutamento e Gestione Personale Tecnico- Amministrativo dell'Università di Foggia

In primis la Commissione riepiloga quanto stabilito nei precedenti verbali e secondo il bando di concorso, specificando quanto segue.

Ai candidati presenti verrà assegnato un pc e consegnato il seguente materiale: una busta grande, una busta media, una busta piccola, un foglio riportante i campi vuoti da compilare per l'identificazione, una penna ad inchiostro nero, una chiavetta *usb pen-drive* nuova, in confezione integra.

I quesiti oggetto della prova saranno estratti a sorte, fra le 3 buste predisposte, prima dell'inizio della prova scritta da un candidato.

I quesiti estratti verranno letti e dettati dal Presidente di Commissione ai candidati che li scriveranno in un file formato word sulla chiavetta USB, loro consegnata, e provvederanno a rispondere appena la Commissione decreterà l'inizio della prova.

Al termine della prova, ciascun candidato dovrà trasformare il proprio elaborato in formato PDF e salvarlo sempre sulla propria chiavetta con la seguente dicitura: **PROVA SCRITTA AGRI_05**.

Estratta la penna *usb* dal proprio *pc*, ciascun candidato sarà invitato dalla Commissione, al cospetto di tutti i presenti, ad inserire il dispositivo mobile nel pc presente in aula e collegato alla stampante. Quindi provvederà personalmente a stampare il proprio elaborato che riporterà alla propria postazione per inserirlo nella busta media.

Al termine di tale operazione, provvederà ad inserire nella busta grande: la busta piccola, contenente la scheda anagrafica compilata, debitamente chiusa, la busta media sigillata contenente la stampa del proprio elaborato e la chiavetta *usb*. Infine chiuderà la busta grande e la consegnerà alla Commissione per le successive operazioni di correzione.

Per quanto riguarda la correzione degli elaborati della prova scritta e l'attribuzione del relativo punteggio, questi avverranno da parte della Commissione sulla base dei criteri definiti nel bando di concorso in epigrafe e nelle precedenti verbalizzazioni.

A questo punto, la Commissione giudicatrice, dopo ampia discussione, predispone i seguenti 3 gruppi di quesiti, da inserire nelle 3 buste, contenenti ciascuno n. 3 quesiti a risposta aperta:

GRUPPO 1

QUESITI:

1. Il candidato descriva le diverse tipologie di semiochimici che regolano la vita di relazione degli insetti e le possibili applicazioni in agricoltura
2. Il candidato elabori un protocollo sperimentale per la valutazione della confusione sessuale come mezzo di controllo in agricoltura sostenibile

3. Il candidato descriva le principali tecniche di estrazione di composti organici volatili e di analisi chimica ed elettrofisiologica per lo studio della comunicazione chimica degli insetti

GRUPPO 2

QUESITI:

1. Il candidato descriva le diverse tipologie di semiochimici intraspecifici degli insetti e le possibili applicazioni pratiche in agricoltura
2. Il candidato elabori un protocollo sperimentale per la valutazione della cattura massale come mezzo di controllo sostenibile
3. Il candidato descriva le principali tecniche elettrofisiologiche e di studio del comportamento per la definizione dell'attività biologica di composti organici volatili verso gli insetti

GRUPPO 3

QUESITI:

1. Il candidato descriva le diverse tipologie di semiochimici interspecifici degli insetti e le eventuali applicazioni pratiche per il controllo di specie dannose
2. Il candidato descriva i principali strumenti e metodi per il monitoraggio di insetti dannosi in agricoltura integrata
3. Il candidato evidenzi l'importanza di allevare insetti in condizioni controllate a fini di ricerca e descriva le principali tipologie di diete che possono essere utilizzate

L'Università degli Studi di Foggia dovrà assicurare e garantire la riservatezza e la segretezza dei quesiti predisposti per lo svolgimento della prova.

Il Presidente e i componenti della Commissione stampano i 3 gruppi di quesiti (Gruppo N. 1, Gruppo N. 2, Gruppo N. 3), contenenti ciascuno n. 3 quesiti a risposta aperta e li inseriscono in 3 buste distinte, sigillate ed anonime.

Le tre buste non numerate e prive di segni di riconoscimento, contenenti i 3 gruppi di quesiti con n. 3 quesiti ciascuno, in cartaceo, sono prese in custodia dal Presidente e dal Segretario della Commissione.

Alle ore 15:00 iniziano le procedure di identificazione dei candidati (Allegato n. 1), a cura della Commissione.

Alle ore 15:03, terminate le operazioni d'identificazione, risultano presenti n. 3 candidati. Risulta assente la candidata OM/SS/S.

I candidati raggiungono la postazione, loro indicata dal Presidente di Commissione, in cui è presente il pc e il materiale sopra descritto, ovvero: una busta grande, una busta media, una busta piccola, un foglio riportante i campi vuoti da compilare per l'identificazione, una penna ad inchiostro nero, una chiavetta *usb pen-drive* nuova ed in confezione integra.

La Commissione fa presente che i candidati potranno lasciare i locali della prova dopo 20 minuti dall'inizio della stessa.

Il Presidente precisa ai candidati che la prova durerà 120 minuti e consisterà nella somministrazione di n. 3 quesiti a risposta aperta.

La prova sostenuta verrà valutata secondo i seguenti criteri, come da verbale n. 1:

- grado di conoscenza delle tecniche oggetto della prova di cui trattasi;
- livello di conoscenza delle metodologie applicate e approfondimento degli argomenti trattati;
- rigore, chiarezza dei contenuti espressi e coerenza con i quesiti somministrati.

La prova d'esame scritta si intende superata, come previsto dal bando, se il candidato avrà riportato una votazione minima di 21/30.

Il Presidente della Commissione fornisce ai candidati le informazioni tecniche sull'espletamento della prova, secondo le modalità sopra descritte.

A questo punto, il Presidente invita un candidato a sorteggiare una busta e altri due a controllare l'operazione. Si presentano volontariamente i seguenti candidati:

- OM/SS/S come identificato con carta d'identità n. OM/SS/S
- OM/SS/S come identificato con carta d'identità n. OM/SS/S

- *OMISSIS* come identificato con carta d'identità n. *OMISSIS*

Dopo aver verificato l'integrità delle buste, chiuse ed anonime, procede all'estrazione della prova il candidato *OMISSIS*, che sorteggia, davanti ai testimoni, la busta contenente il gruppo di quesiti contrassegnato con il numero 2 (allegato n. 2).

Il Candidato che ha effettuato il sorteggio e gli altri due candidati testimoni procedono a firmare il gruppo di quesiti sorteggiato n. 2 apponendovi la dicitura "ESTRATTO".

Successivamente i candidati procedono all'apertura delle altre due buste contenenti i gruppi di quesiti non sorteggiati contrassegnati con i numeri 1 e 3 (allegati nn. 3 e 4), ivi indicandovi la dicitura "NON ESTRATTO" e apponendovi la propria firma.

Il Presidente, a seguito di verifica, evidenzia ai candidati che sui pc loro assegnati non è presente alcun collegamento alla rete esterna.

Il Presidente procede, quindi, a dettare ai candidati i 3 quesiti estratti.

Terminata l'operazione, il Presidente ricorda ai candidati che, al termine dei 120 minuti previsti, dovranno generare l'elaborato in formato PDF e salvarlo sulla chiavetta USB loro consegnata, nominandolo **PROVA SCRITTA AGRI 05**.

Il Presidente dà inizio alla prova alle ore 15:15.

Il Presidente comunica, pertanto, che la stessa si concluderà alle ore 17:15.

Alle ore 17:15 la prova è terminata per tutti i candidati presenti.

I candidati, come sopra evidenziato, trasformano l'elaborato in formato PDF e lo salvano, sempre sulla chiavetta usb, nominandolo **PROVA SCRITTA AGRI_05**.

Ciascun candidato estrae la chiavetta *usb* dal proprio pc e, invitato dalla Commissione al cospetto di tutti i presenti, inserisce il dispositivo mobile nel pc presente in aula e collegato alla stampante. Quindi provvede personalmente a stampare il proprio elaborato che riporta alla propria postazione per inserirlo nella busta media.

Al termine di tale operazione, provvede ad inserire nella busta grande:

- 1) la busta piccola, contenente la scheda anagrafica compilata, debitamente chiusa;
- 2) la busta media sigillata contenente la stampa del proprio elaborato;
- 3) la chiavetta USB.

Infine chiude la busta grande e la consegna alla Commissione per le successive operazioni di correzione.

Si dà atto che la prova di cui trattasi si è svolta regolarmente.

Concluse le procedure sopra descritte e dopo l'uscita dalla sede concorsuale dei candidati presenti, la Commissione decide di aggiornarsi al giorno successivo, 04.12.2025, alle ore 9:00 presso l'ufficio del prof. Germinara sito al Primo piano del II plesso del Dipartimento DAFNE, al fine di procedere alla correzione degli elaborati.

Le buste contenenti gli elaborati svolti e il materiale sopra descritto, debitamente chiuse, vengono prese in custodia dal Presidente di Commissione.

Alle ore 17:17 la seduta viene chiusa.

Il presente verbale, redatto seduta stante, viene letto, approvato all'unanimità e sottoscritto dalla Commissione.

La Commissione Giudicatrice

Presidente

Prof. Giacinto Salvatore Germinara

Componente

Prof.ssa Antonella Di Palma

Componente

Prof. Francesco Lops

Segretario verbalizzante

Dott.ssa Angelica Taranto