

Procedura di selezione, bandita con Decreto del Rettore n. 350 del 12/4/2024, per esami e titoli, per l'ammissione ai Corsi di formazione per conseguire la "Specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità" (DM n. 583 del 29/3/2024 e DI n. 549 del 29/3/2024) per la scuola dell'Infanzia (150 posti), la scuola Primaria (150 posti), la scuola Secondaria di I Grado (400 posti) e la Scuola Secondaria di II Grado (800 posti) presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Scuola Secondaria di II Grado

Verbale n. 4 – Analisi delle obiezioni mosse ai quesiti d'esame pervenute a vari organi dell'Ateneo

La Commissione giudicatrice del test preselettivo, nominata con DR n. 400 del 30/4/2024 composta da:

- Prof. Stefano CHIAVERINI (Presidente)
- Prof. Giovanni ARDUINI
- Prof. Giovanni DE VITA
- Prof. Sebastiano GENTILE
- Prof. Gianluca LAUTA (con funzioni di Segretario)

si riunisce al completo il giorno 3/6/2024 alle ore 20:05, in modalità telematica mediante l'uso della piattaforma di comunicazione Google Meet alla URL <https://meet.google.com/tps-vbnk-jfz>, per l'espletamento dei propri compiti relativamente alla Scuola Secondaria di II Grado.

La Commissione ha preso atto, nella fase successiva alla pubblicazione dei risultati delle prove preselettive, di obiezioni pervenute a vari organi dell'Ateneo e riguardanti la formulazione e le risposte di alcuni quesiti. Nello specifico si tratta di 1 rilievo riferito ai test della Scuola Secondaria di II Grado.

Il rilievo si riferisce alla domanda con risposte di seguito riportata:

«Leggere il brano D.2 e rispondere al seguente quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Chi ha inventato la prima macchina per calcolare?

- A- i romani
- B- Fibonacci
- C- Cartesio
- D- Pascal
- E- i cinesi»

La Commissione ha indicato come risposta corretta: *Pascal*.

Alcuni candidati sostengono che «se si legge il brano del quesito n. 16, lo stesso genera confusione nel concorrente, in quanto è vero che l'abaco inventato dai cinesi è qualificato "strumento" e non "macchina", come invece viene definita "Pascaline" inventata da Pascal, ma è altrettanto vero che anche "Pascaline" non effettuava, come l'abaco, "le operazioni in maniera più o meno automatica.", dovendo la stessa, avere sempre impulso esterno continuo per funzionare. In realtà questo dispositivo a ruote, la "Pascaline", era stato preceduto di circa vent'anni da un analogo tentativo dello scienziato tedesco Wilhelm Schickard.».

La Commissione precisa che il brano in parola recita testualmente che "l'abaco non è una macchina" e che "la prima macchina per calcolare fu invece inventata dal matematico e filosofo francese Blaise Pascal, nel 1642". Il fatto che l'abaco non sia ritenuta una macchina esclude la risposta *i cinesi*. Le

informazioni contenute quindi nel brano non generano confusione alcuna ai fini della sua comprensione.

Si conferma di conseguenza che la domanda in parola è stata formulata in maniera corretta e che, delle cinque risposte, la sola risposta D è quella corretta.

La Commissione dà mandato al Presidente di trasmettere tempestivamente il presente verbale agli Uffici competenti.

La seduta è tolta alle ore 20:25.

Letto, approvato e sottoscritto.

PER LA COMMISSIONE
Prof. Stefano CHIAVERINI (Presidente)

