

**Prova scritta Bando per l'ammissione ai Corsi Ordinari del Collegio Superiore di
studenti di primo anno di Corso di Laurea o Laurea Magistrale a ciclo unico (I ciclo)
a. a. 2023/2024**

Elaborati da 3000 caratteri

A) Consideriamo l'acqua presente sul pianeta Terra indipendentemente dal suo stato fisico (solido, liquido, aeriforme):

- 1) Ritieni che la quantità totale di acqua sia costante o possa variare? Motiva la tua risposta.
- 2) A parità di quantità totale, quali conseguenze seguirebbero una significativa variazione della quantità d'acqua presente nei singoli stati solido, liquido e aeriforme, fino a considerare casi estremi in cui tutta l'acqua possa manifestarsi in un solo stato: tutta ghiaccio, tutta liquido o tutta vapore?

B) Nel suo libro *"Il sentimento tragico della vita negli uomini e nei popoli"* (1913), Miguel de Unamuno (1864-1936) afferma: "Per quanto mi riguarda, non mi affiderò mai di buon grado, dandogli la mia fiducia, ad alcun conduttore di popoli che non sia consapevole del fatto che guidando un popolo conduce uomini, uomini in carne ed ossa, uomini che nascono, soffrono e che, sebbene non lo vogliano, muoiono; uomini che devono essere quelli che sono e non altri; uomini, infine, che cercano quella che chiamiamo felicità. È inumano, ad esempio, sacrificare una generazione di uomini e quella successiva quando non si ha alcun sentimento del destino dei sacrificati. Non della loro memoria, né dei loro nomi, ma di loro stessi" [trad. A. Savignano, Milano 2013]. In questa frase, de Unamuno mette in contraddizione "uomo in carne ed ossa" e "popolo", individuo e società, fine individuale e fine sociale, affermazione del proprio io e sacrificio di tutti e di ciascuno in nome dell'Umanità.

Si tratta di una contraddizione insanabile, oppure esiste una possibile mediazione tra questi due estremi? La società può prescindere dalla specificità, dalle esigenze e dalla felicità dei singoli individui? In definitiva, l'uomo è un fine, oppure un mezzo?

Il candidato commenti l'affermazione di de Unamuno, proponendo risposte motivate alle domande proposte alla luce delle proprie conoscenze storiche e culturali.

Domande a risposta aperta da 1000 caratteri

A) A partire dal secondo dopoguerra, le organizzazioni nate da accordi internazionali hanno assunto un ruolo sempre più importante nella gestione di conflitti e crisi di varia natura (militare, economica, sanitaria ...). Il candidato, ricorrendo a opportune esemplificazioni, esprima le sue valutazioni sulla rilevanza e sull'efficacia degli interventi delle principali organizzazioni internazionali.

B) Negli anni 60, il neuroscienziato John C. Lilly cercò di far imparare ai delfini la lingua inglese in un famoso quanto controverso esperimento, nel tentativo di stabilire la prima comunicazione linguistica intra-specie della storia. L'esperimento fallì. Se fosse assegnato a te il compito di stabilire una comunicazione linguistica con una specie animale utilizzando un linguaggio fonetico, con quale specie sceglieresti di lavorare, e come procederesti?

C) Abbiamo chiesto ad un'intelligenza artificiale di ritrarre un'importante personalità con quattro stili di noti artisti.



- 1) Riconosci il personaggio raffigurato?
- 2) A quale artista si ispira lo stile di ogni ritratto?
- 3) Grazie a quali elementi stilistici ne hai identificato l'ipotetico autore?