



UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
PRUEBA DE ACCESO A LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS
OFICIALES DE GRADO

POLITÉCNICA

Curso **2009-2010**

MATERIA: ITALIANO

INSTRUCCIONES Y CRITERIOS GENERALES DE CALIFICACIÓN

INSTRUCCIONES: Tras leer atentamente el texto, el alumno deberá escoger **una** de las dos opciones y responder en italiano a **todas** las cuestiones de la opción elegida.

PUNTUACIÓN: La pregunta 1ª se calificará con un máximo de 3 puntos; las preguntas 2ª, 3ª, 4ª y 5ª con un máximo de 1 punto; la pregunta 6ª con un máximo de 3 puntos.

TIEMPO: Una hora y treinta minutos.

IL PROFETA DELLE STELLE

Galileo ha rivoluzionato le più importanti teorie scientifiche della sua era. È 400 anni fa, infatti, che Galileo Galilei punta (dirige) verso il cielo sopra la città di Padova il primo cannocchiale della storia dell'astronomia, costruito con le sue mani. Il cannocchiale non è una sua invenzione. Esisteva già da cinque anni. Lo avevano fabbricato alcuni ottici olandesi, servendosi di semplici lenti per gli occhiali, ma non aveva ottenuto molto successo. Galileo ne intuisce le grandi potenzialità e si fa costruire apposite lenti per raggiungere ingrandimenti fino a trenta volte.

Per lui, abituato come tutti a considerare il nostro satellite, la luna, come un corpo perfetto e invariabile, è un vero shock constatare che era montuoso e coperto di macchie oscure. Non è la sola scoperta. Il cannocchiale gli rivela anche che il cielo è popolato da un numero incredibile di stelle: nella costellazione di Orione esistono ottanta astri in più degli otto individuabili a occhio nudo. Ma è la Via Lattea a offrirgli lo spettacolo più meraviglioso: non più la fascia debolmente luminosa che attraversa il cielo, ma innumerevoli stelle. Più tardi è il pianeta Giove a stupirlo con la scoperta di quattro corpi celesti che gli si muovono attorno. La teoria fino ad allora dominante della centralità della Terra nel cosmo va in crisi assieme alla convinzione che il creato esista solo in funzione dell'uomo.

La Chiesa è in allarme: se è la Terra a muoversi intorno al Sole e non viceversa, quanto si afferma nelle Sacre Scritture è in discussione. Dunque –sostengono gli inquisitori- è lo scienziato Galileo che sbaglia e lo deve ammettere pubblicamente. È quanto succede nel famoso processo del 22 giugno del 1633, che vedrà lo scienziato, ormai sessantanovenne, minacciato di tortura, umiliarsi davanti ai suoi inquisitori e dichiarare di non credere più alle idee che ha difeso per tutta l'esistenza. Sarà comunque condannato alla reclusione nella sua casa di Arcetri, presso Firenze, dove morirà l'otto gennaio del 1642.

(Rossana Rossi, *Il profeta delle stelle*, in AIRONE, n° 337, 2009, pp.27-30)

OPCIÓN A

- 1/ Riassumere in poche parole il contenuto del testo.
- 2/ Scrivere una frase con ognuna delle seguenti parole, tenendo conto del loro significato nel testo: “*la stella*”, “*gli occhiali*”, “*le lenti*”, “*il successo*”, “*lo scienziato*”.
- 3/ Nella frase “*Più tardi è il pianeta Giove a stupirlo con la scoperta di quattro corpi celesti che gli si muovono attorno*” sostituire “*gli*” con il nome a cui si riferisce.
- 4/ Il cannocchiale si potrebbe definire come “uno strumento ottico per l’osservazione di oggetti più o meno lontani, fatto con un sistema di lenti convergenti”. Dire chi è stato il suo primo inventore.
- 5/ Scrivere l’opposto di *perfetto, invariabile, sopra, molto*.
- 6/ Le grandi scoperte della scienza sono fondamentali per lo sviluppo dell’umanità. Scrivere dieci righe.

OPCIÓN B

- 1/ Riassumere in poche parole il contenuto del testo.
- 2/ Scrivere una frase con ognuna delle seguenti parole del testo: “*La macchia*”, “*la scoperta*”, “*la convinzione*”, “*lo scienziato*”.
- 3/ Nella frase del testo “*Galileo ne intuisce le grandi potenzialità*”. Sostituire “*ne*” con l’espressione a cui si riferisce: “Galileo intuisce le grandi possibilità...”
- 4/ Dire l’opposto di “*oscuro*”, “*incredibile*”, “*più*”, “*presso*”.
- 5/ Volgere al tempo futuro i verbi della seguente frase: “*è lo scienziato Galileo che sbaglia e lo deve ammettere pubblicamente*”.
- 6/ La biografia di Galileo ci può insegnare tante cose, non soltanto in materia scientifica. Scrivere dieci righe sull’utilità di conoscere la vita dei grandi uomini del passato che hanno rivoluzionato il percorso della storia.

ITALIANO

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN

La pregunta 1ª se valorará con un máximo de tres puntos (1,50 para el contenido y 1,50 para la corrección de la expresión).

Las preguntas 2ª, 3ª, 4ª y 5ª se calificarán con un punto cada una.

La pregunta 6ª se valorará con un máximo de tres puntos (1,50 para el contenido y 1,50 para la corrección de la expresión).

Se calificará con 0 puntos las respuestas que incorporen fragmentos copiados literalmente del texto propuesto.