

Centro Studi e Ricerche “Aleph”

Corso di Fisica
Liceo Classico – IV Anno

Docente: Gaetano G. Perlongo

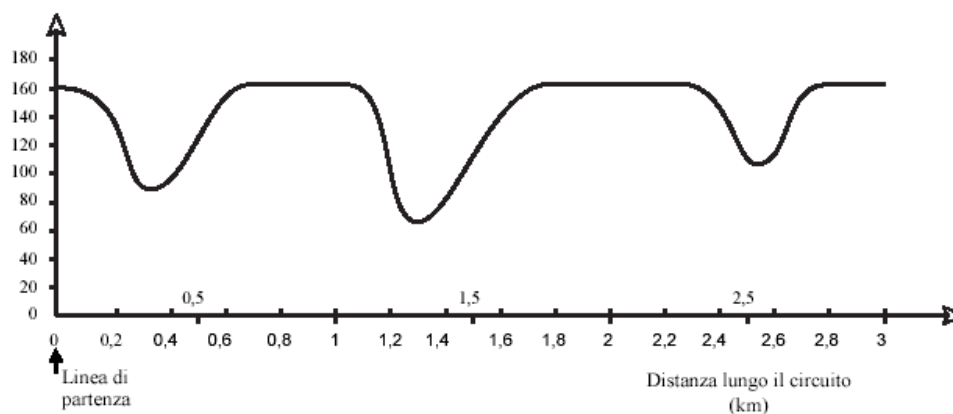
Esercitazione 4 A: Test OCSE PISA 2006 – 10 Aprile 2009

VELOCITÀ DI UN'AUTO DA CORSA

Il grafico mostra come varia la velocità di un'auto da corsa mentre percorre il secondo giro di un circuito pianeggiante lungo 3 chilometri

Velocità
(Km/h)

Velocità di un'auto da corsa su un circuito di 3 km
(durante il 2° giro)



Qual è la distanza approssimativa tra la linea di partenza e l'inizio del tratto rettilineo più lungo del circuito?

- A 0,5 km.
- B 1,5 km.
- C 2,3 km.
- D 2,6 km.

Dove è stata registrata la velocità minima durante il secondo giro?

- A. Sulla linea di partenza.
- B. A circa 0,8 km.
- C. A circa 1,3 km.
- D. A metà della pista.

Cosa puoi dire della velocità dell'auto tra il chilometro 2,6 e il chilometro 2,8?

- A. La velocità dell'auto rimane costante.
- B. La velocità dell'auto sta aumentando.
- C. La velocità dell'auto sta diminuendo.
- D. La velocità dell'auto non può essere determinata in base al grafico.

Centro Studi e Ricerche "Aleph"
Via Vittorio Emanuele, 47/49
90040 - Trappeto (Palermo) - Italy
Phone + 39 091/8989830
Mobile + 39 339/3255970
<http://www.centrostudialeph.it>
<http://xoomer.alice.it/perlongo>
e-mail centrostudialeph@interfree.it
e-mail perlongo@pertronicware.com