

**Livello: C1**

Tema: Stephen Hawking

Daniela: Luigi, sto leggendo un libro del fisico inglese Stephen Hawking, le sue teorie dell'universo sono affascinanti!

Luigi: Ho letto molto di Stephen Hawking, ma lui non è soltanto un fisico, è un matematico, cosmologo e astrofisico.

Daniela: Sì, è conosciuto in tutto il mondo ed è diventato famoso per le sue affermazioni sui buchi neri e sull'origine dell'universo.

Luigi: Ha scritto molti libri sulle sue teorie, usando un linguaggio semplice, in modo da farsi capire da tutti.

Daniela: Pensa che nonostante sia affetto da una sclerosi laterale amiotrofica che lo costringe ad una sedia a rotelle, lui ha insegnato matematica per circa trent'anni all'università di Cambridge.

Luigi: Hawking, a causa della sua malattia, è costretto a comunicare con un sintetizzatore vocale che, in un primo tempo trasformava in suono ciò che lui scriveva su un apposito computer. In seguito, non potendo più usare le dita, è stato approntato per lui un sistema di identificazione facciale che converte in parole i minimi movimenti della bocca, della guancia destra e delle sopracciglia, connesso al computer da infrarossi sugli occhiali.

Daniela: Ho letto che lui, per i suoi studi, ha preso sempre a modello Galileo Galilei, e sin da bambino era interessato all'universo e i suoi misteri. Poi ha conseguito la laurea a soli vent'anni.

Luigi: Il suo quoziente d'intelligenza è stato paragonato a quello di Einstein e di Isaac Newton, 160 o 165, alcuni dicono addirittura che da giovane avesse raggiunto il quoziente 200! Lui stesso però dice di non dare molto valore a questo.

1. Stephen Hawking ...	a. è americano
	b. è un fisico, matematico, cosmologo e astrofisico
	c. è uno sconosciuto
	d. ha scritto molti libri usando un linguaggio difficile

Soluzione a: falso, è inglese

Soluzione b: vero, "non è soltanto un fisico, è un matematico, cosmologo e astrofisico"

Soluzione c: falso, è conosciuto in tutto il mondo.

Soluzione d: falso, ha scritto molti libri sulle sue teorie, usando un linguaggio semplice, in modo da farsi capire da tutti

2. Stephen Hawking ...	a. ha insegnato per pochi anni matematica all'università di Cambridge
	b. ha una malattia che lo costringe a comunicare mediante gli arti inferiori
	c. comunica con un sistema d'identificazione facciale che converte in parole i minimi movimenti di alcune parti del suo viso
	d. comunica con un sistema d'identificazione facciale che è connesso al

	computer mediante sensori applicati alla sedia a rotelle
--	--

Soluzione a: falso, ha insegnato per circa trent'anni all'università di Cambridge

Soluzione b: falso, a causa della sua malattia è costretto a comunicare con un sintetizzatore vocale

Soluzione c: vero, è stato approntato per lui un sistema d'identificazione facciale che converte in parole i minimi movimenti della bocca, della guancia destra e delle sopracciglia

Soluzione d: falso, il sistema è connesso al computer da infrarossi sugli occhiali

3. Stephen Hawking ...	a. da bambino non si è mai interessato all'universo
	b. per i suoi studi si è ispirato a Galileo Galilei
	c. ha preso la laurea a trent'anni
	d. ha un quoziente d'intelligenza che è stato paragonato a quello di Copernico

Soluzione a: falso, sin da bambino era interessato all'universo e ai suoi misteri

Soluzione b: vero, per i suoi studi ha preso come modello Galileo Galilei

Soluzione c: falso, ha conseguito la laurea a soli vent'anni

Soluzione d: falso, il suo quoziente d'intelligenza è stato paragonato a quello di Einstein e di Isaac Newton