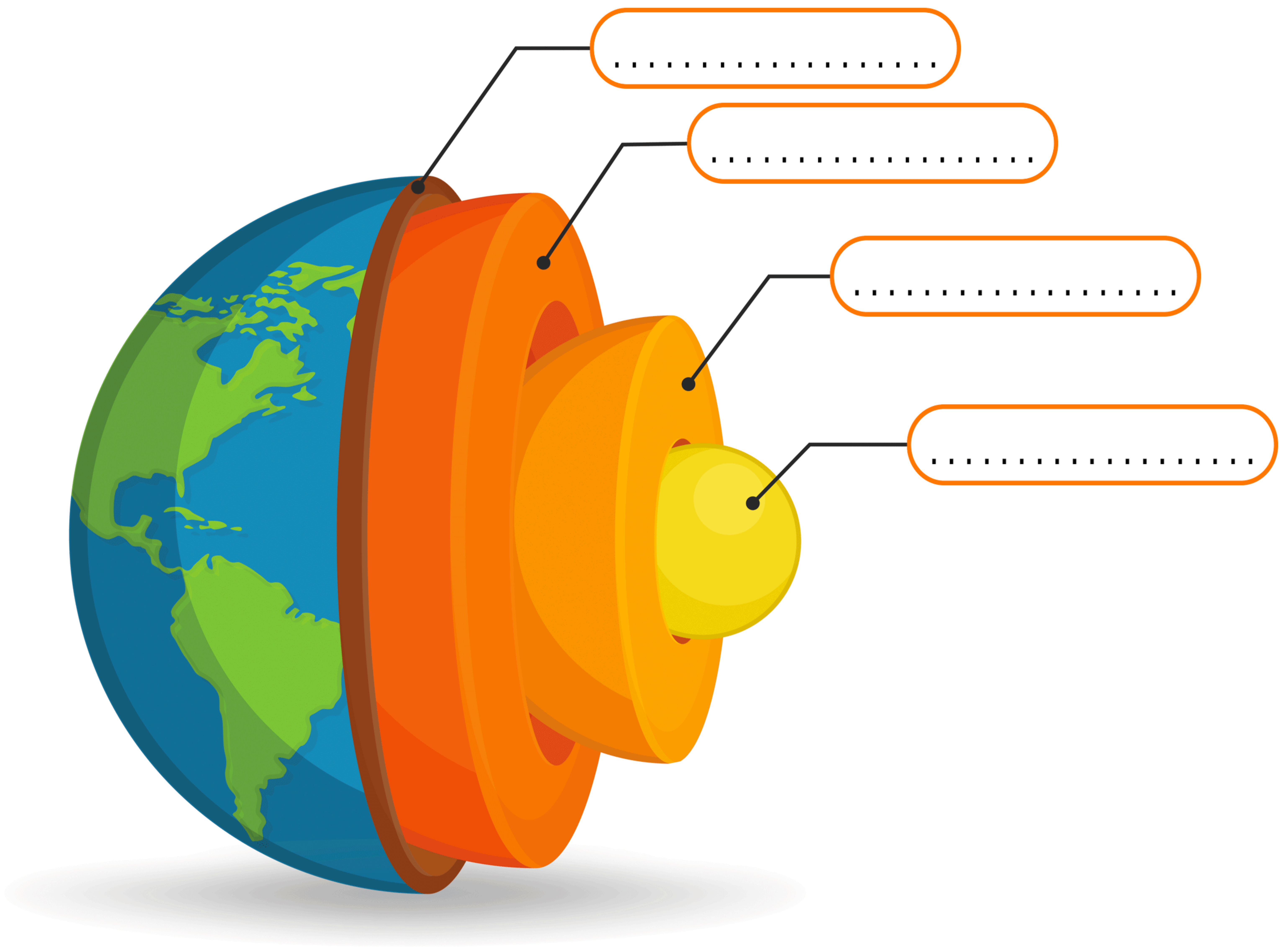


La struttura della Terra

- Inserisci i seguenti nomi nei giusti cartellini:

nucleo esterno - crosta
mantello - nucleo interno



La struttura della Terra

- Completa il testo con le parole che trovi nel riquadro in basso.

magma - esterno - crosta - strati - miliardi
interno - pianeta - acqua - mantello - nucleo

La Terra è un ed ha la forma di una sfera leggermente schiacciata ai poli. Si è formata circa quattro e mezzo di anni fa ed inizialmente era costituita da materiali fusi ed incandescenti che raffreddandosi formarono esternamente una crosta di materia dura. In questo modo il nostro pianeta ha assunto una composizione a con le temperature che aumentano con l'avvicinarsi al centro della Terra. La superficie del pianeta è ricoperta per la maggior parte da e per la restante parte dalle terre emerse sulle quali viviamo noi. Acque e terre ricoprono la parte esterna e solida della Terra, detta terrestre. Sotto di essa si trova il che è formato da rocce che possono fondersi trasformandosi in, cioè in lava, il materiale che fuoriesce durante le eruzioni vulcaniche. Sotto lo strato del mantello troviamo il, la parte più interna del nostro pianeta, che raggiunge temperature altissime. Può essere distinto in nucleo, formato da rocce e metalli fusi e quindi allo stato liquido e il nucleo, formato da metalli pesanti che si trovano allo stato solido a causa dell'altissima pressione.

La struttura della Terra

• Vero o falso?

- La Terra non ha la forma di una sfera perfetta.

 V F

- La Terra si è formata circa 4 milioni e mezzo di anni fa.

 V F

- La superficie della Terra è coperta per lo più da acqua.

 V F

- La temperatura all'interno della Terra è molto bassa.

 V F

- La crosta è lo strato più esterno del pianeta.

 V F

- Il mantello si trova tra il nucleo e la crosta.

 V F

- Il mantello è più caldo del nucleo.

 V F

- Il nucleo esterno è allo stato solido.

 V F

- Il nucleo interno è allo stato solido.

 V F

- Il magma si forma nel nucleo interno.

 V F