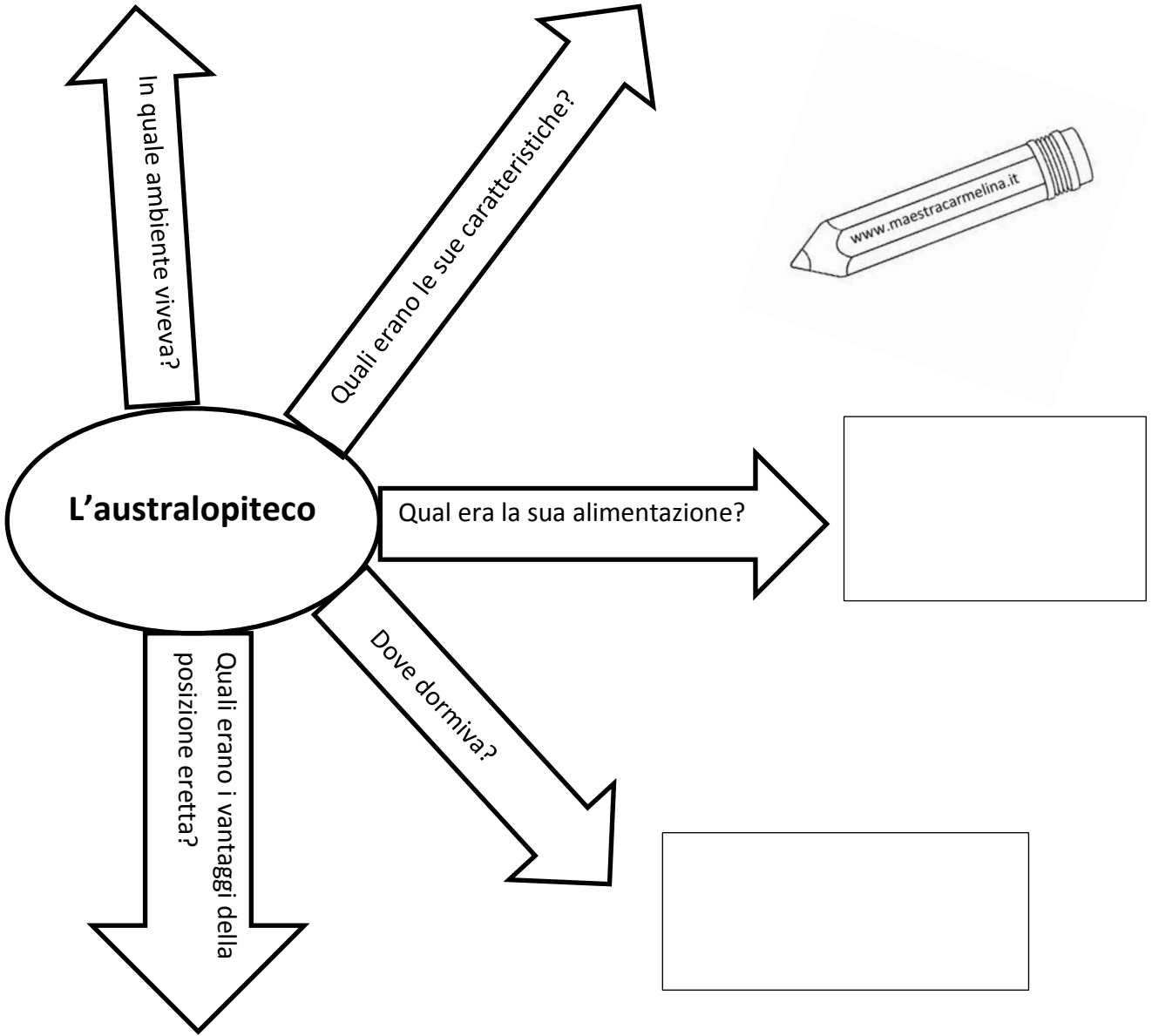


Empty rectangular box for notes.

1.
2.



1.
2.



C'È TRACCIA DI OMINIDI

Le ricerche dei paleoantropologi hanno portato alla luce **resti di Ominidi** vissuti **oltre tre milioni di anni fa**.

LUCY, UNA STAR DELL'ANTROPOLOGIA

Chi? Il paleoantropologo Donald Johanson e la sua équipe.

Dove? In Etiopia (Africa), nella regione di Afar.

Quando? Nel novembre del 1974.

Che cosa? Scoprirono il fossile di un Ominide femmina vissuto tremilioniduecentomila anni fa, che chiamarono Lucy.

Il nome scientifico è però ***Australopithecus afarensis***, che significa **scimmia del Sud della regione dell'Afar**.



1 Leggi come avvenne il ritrovamento di Lucy e, insieme a un compagno, prova a trasformare il dialogo in una breve **drammatizzazione**, cercando di rappresentare **l'emozione dei due scienziati** per la loro incredibile **scoperta**.

- Quello è un pezzo di braccio di Ominide... - disse Johanson.
- Impossibile. Troppo piccolo. Dev'essere una scimmia... - disse Gray.

Ma Johanson scosse la testa e insistette: - Ominide.

- Come fai a essere così sicuro? - ribatté Gray.

- Guarda quel pezzo lì, proprio vicino alla tua mano: anche quello è di un Ominide! - proseguì Johanson.

- Santo Cielo! - esclamò Gray prendendo un pezzo di osso.

Era la parte posteriore di un piccolo cranio.

Un metro più in là c'erano parte di un femore, l'osso della coscia, altri frammenti di ossa sparpagliati, un paio di vertebre.

- Santo Cielo! - ripeté Gray.

Un incredibile pensiero passò per la mente di Johanson: "E se tutti questi frammenti combaciassero? Se fossero le parti di un solo scheletro molto molto primitivo?".

Nessuno scheletro del genere era mai stato trovato... da nessuna parte!

- Guarda, c'è anche questo! - disse Gray. - Costola...

- Sì, è proprio un individuo singolo!

Era stata scoperta Lucy.



... da "Ominidi" di Alberto Salza - Edizioni Gunti)

I PERCHÉ DI LUCY

Il gruppo di ricercatori che scoprì Lucy, davanti allo scheletro fossile giunse alle seguenti conclusioni:

- 1 Lucy era una femmina.
- 2 Aveva quasi trent'anni.
- 3 Non fu aggredita da animali feroci.
- 4 Era del tutto in grado di camminare in posizione eretta.



- 1 Collega ogni **conclusione** alla relativa **motivazione** riportata nei riquadri, usando gli stessi numeri.


Sono stati esaminati con attenzione i suoi denti del giudizio. Per gli Ominidi questa età doveva essere molto avanzata. Per questo probabilmente Lucy era anche madre.

Non ci sono tracce di denti sulle sue ossa. Di bassa statura e del peso di circa 27 chilogrammi, non doveva essere una preda interessante per gli animali feroci che vivevano nella savana.

Aveva ossa del bacino sottili e molto fragili.

La forma delle ossa del bacino, della gamba e del piede erano caratteristiche di chi si regge su due gambe.

- 2 Compila la carta d'identità di Lucy, poi completala con il disegno, usando tutte le informazioni che hai acquisito.

Lucy, nome scientifico	
.....	
Epoca in cui è vissuta	
.....	
Luogo in cui è vissuta	
Sesso	
Statura	
Peso	
Segni particolari	
.....	

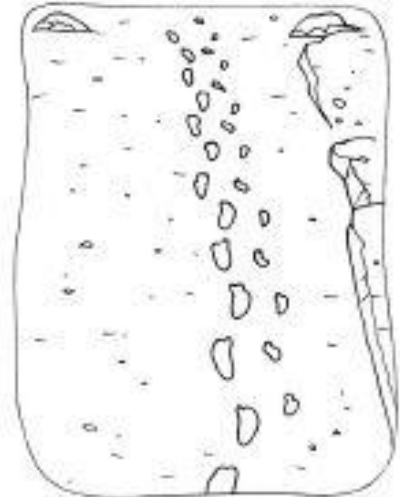
NON SOLO LUCY

LA PASSEGGIATA DI LAETOLI

Queste orme fossili di Ominide sono state ritrovate in Africa, nell'ampia zona che comprende anche l'Afar. Quali informazioni puoi ricavare? Osserva e completa usando le parole date.

bambino eretta impronte grandezza

Si tratta di due file di di diversa, una delle quali è stata lasciata da un
Coloro che le hanno lasciate camminavano in posizione



ARDI PRIMA DI LUCY

Secondo i nuovi studi, Lucy non è più l'Ominide più antico mai ritrovato.

Infatti, nella stessa zona dell'Africa, l'Etiopia, nel 1994 è stata ritrovata **Ardi**, un Ominide femmina ma risalente a quattromilioniquattrocentomila anni fa.

Ardi era **meno evoluta** di Lucy e viveva sia a terra che sugli alberi, dove trascorreva la maggior parte del tempo. Gli studiosi sono riusciti anche a ricostruire

l'ambiente in cui questa nostra "bisnonna" viveva: era una foresta popolata da numerosi animali.

Il nomignolo *Ardi* deriva dal nome scientifico *Ardipithecus ramidus*.