



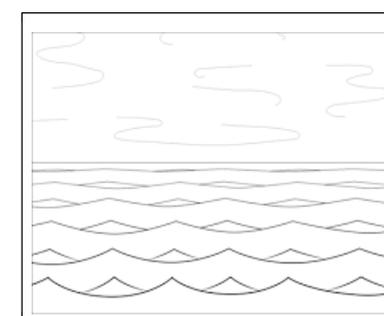
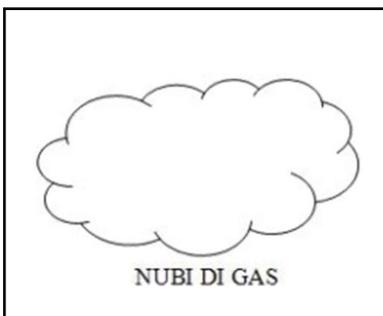
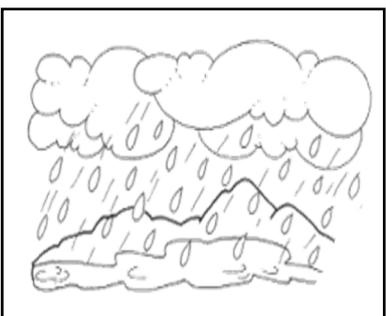
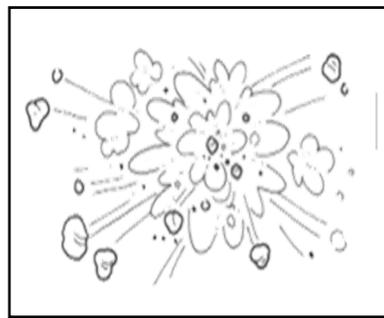
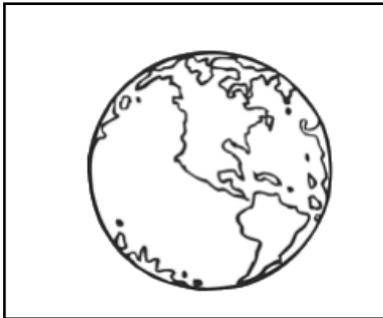
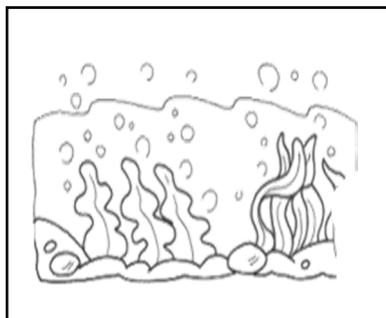
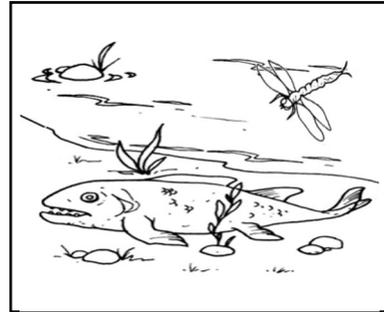
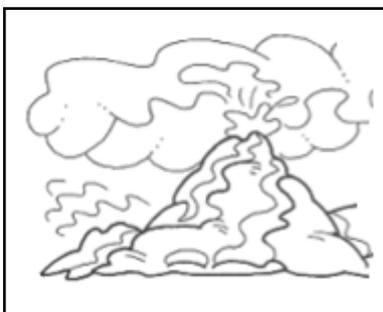
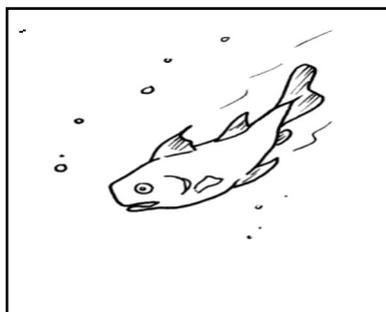
# PER UN COLPO DI VENTO

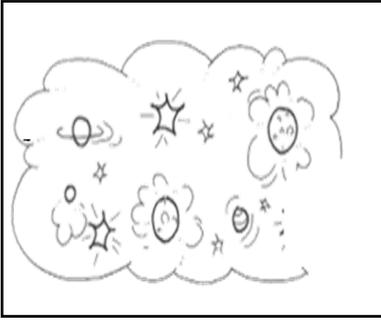


Dal BIG BANG alle prime forme di vita sulla Terra

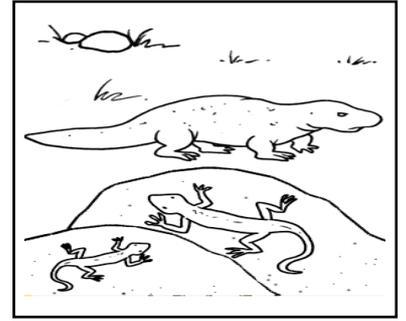


SE HAI STUDIATO COME HA AVUTO ORIGINE LA NOSTRA TERRA E LE PRIME FORME DI VITA CHE SONO NATE, NON TI SARA' DIFFICILE AIUTARE IL DETECTIVE LORENZETTI. COMINCIA TAGLIANDO IMMAGINI E DIDASCALIE. ATTENZIONE A NON PERDERE I PEZZI!





**Circa 5 miliardi di anni fa**, da questa nube nacque il SOLE. Più tardi dalle masse incandescenti presero vita le stelle e i pianeti.



**Col passare di migliaia e migliaia di anni**, la parte esterna della Terra cominciò a raffreddarsi. Il magma causò delle grandissime spaccature della crosta terrestre che diedero vita a montagne e vulcani in eruzione. L'eruzione fece sì che si formarono tante nubi di gas vaporizzate.

Alcuni pesci uscirono dall'acqua e si adattarono a vivere sulla terraferma modificando il loro corpo. Nacquero così gli anfibi e comparvero anche gli insetti.

Negli oceani nascono le prime forme di vita: le alghe. L'acqua diventa sempre più respirabile, grazie all'ossigeno prodotto dalle alghe, permettendo lo sviluppo di esseri viventi formati da un'unica cellula.

La materia cominciò a riunirsi di nuovo come una palla densa e calda, un'enorme sfera di energia che si espandeva; mentre si espandeva si raffreddava; raffreddandosi, dall'energia cominciarono a staccarsi le prime particelle, dapprima le più piccole e poi le più grandi. **Circa 10 miliardi di anni fa** si formarono nubi di gas.

Grazie alla presenza dell'ossigeno questi organismi unicellulari diventano man mano sempre più complessi, dando così origine ai primi pesci.

**La pioggia riempì d'acqua tutte le cavità della Terra e si formarono i mari e gli oceani.**

**4,6 miliardi di anni fa**, sempre da questa nube, si formò il PIANETA TERRA che era una palla di materia incandescente. Da questa materia, il magma, si levavano altissimi spruzzi di lava. La temperatura del magma era altissima e ribolliva con continue esplosioni.

Gli anfibi, col passare del tempo, si adattarono sempre più alla vita sulla terraferma. Alcuni di loro modificarono il proprio organismo e divennero dei veri e propri rettili. Fra i rettili più comuni sicuramente possiamo ricordare i dinosauri.

A contatto con lo spazio più freddo, i gas vaporizzati diedero origine a grosse quantità nubi. La continua diminuzione della temperatura fece sì che le nuvole si trasformassero in pioggia che durò per centinaia e centinaia di anni .

**Circa 14 miliardi di anni fa**, nello spazio, un atomo piccolissimo caldissimo e molto denso esplose. Nello spazio scagliò i suoi frammenti insieme a una enorme energia luminosa e calda. Questa esplosione venne chiamata BIG BANG

# DAL BIG BANG

## ALLE PRIME FORME DI VITA SULLA TERRA

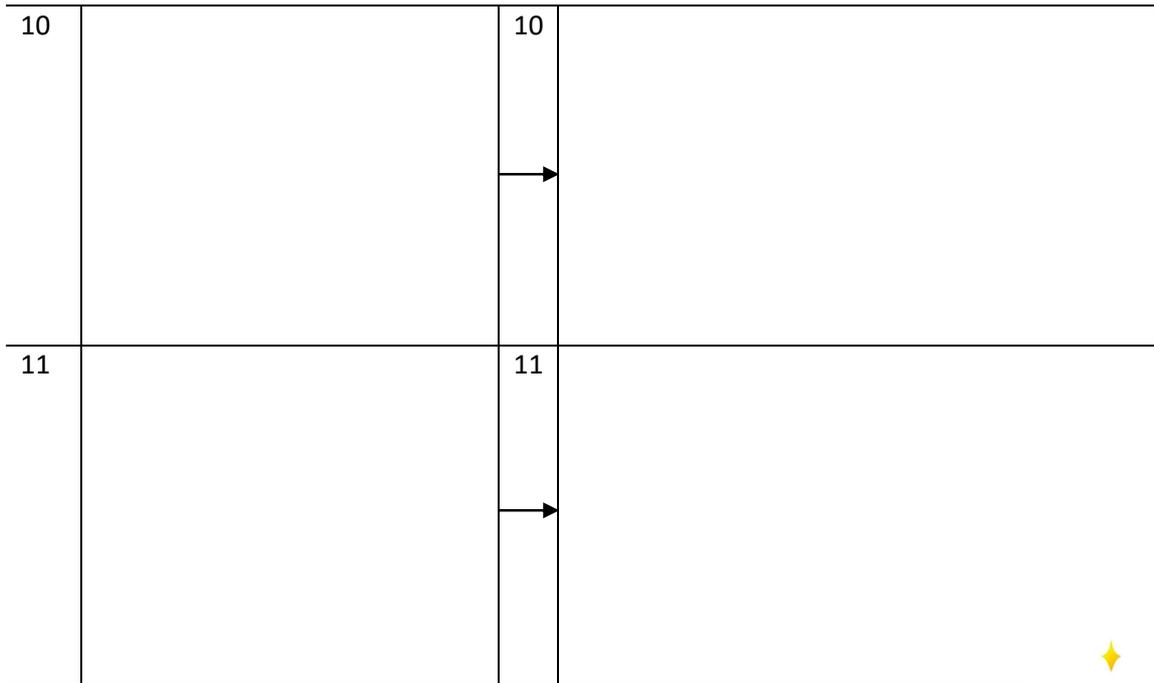


DOPO AVER TAGLIATO I RIQUADRI CON LE IMMAGINI E LE DIDASCALIE, INCOLLALI NEI RISPETTIVI SPAZI IN ORDINE CRONOLOGICO.

[www.giochicolori.it](http://www.giochicolori.it)

01	DISEGNO		DIDASCALIA
		01 →	
		02 →	
		03 →	
		04 →	

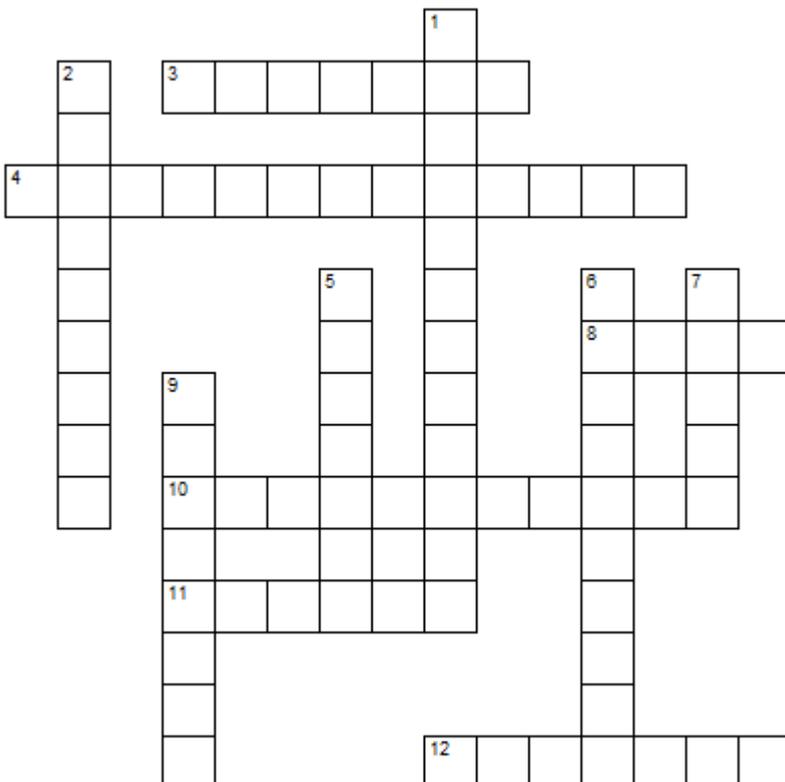
05		05	
06		06	
07		07	
08		08	
09		09	



# CRUCIVERBA SENZA DEFINIZIONI



**Grazie, non ce l'avrei mai fatta senza il tuo prezioso aiuto!** Se ora hai finito e vuoi passare il tempo, ti propongo questa SFIDA! Inserisci nello schema le 12 parole elencate a fianco. Dovrai ragionare e cominciare a inserire parole la cui lunghezza non sia la stessa di altre parole. Segui man mano gli incroci e, con un po' di pazienza riuscirai a inserirle tutte.



- UNICELLULARI
- BIG BANG
- DINOSAURI
- INCANDESCENTE
- ESPLOSIONE
- RETTILI
- INSETTI
- ALGHE
- SOLE
- NUBI GASSOSE
- ANFIBI
- MONTAGNE

