

**Metti in ordine le fasi della storia della Terra scrivendo i numeri dall' 1 al 9.**

	<u>Inizialmente</u> la Terra era una palla infuocata costituita da rocce liquide incandescenti, di gas e polveri.
	L'Universo si è formato <b>15 miliardi di anni fa</b> dallo scoppio di una piccolissima massa densa di materia primordiale, più piccola di un atomo. Tale scoppio viene chiamato <b>BIG BANG</b> che significa "grande esplosione".
	<u>All'interno della Terra</u> la materia era rimasta incandescente e a causa di violenti terremoti e delle eruzioni vulcaniche fuoriuscivano sulla superficie getti di lava, di gas caldi e di vapore.
	Circa <b>5 miliardi di anni fa</b> , dal sole si staccarono alcuni grossi frammenti che iniziarono a ruotargli attorno: erano i pianeti. La <b>Terra</b> sulla quale viviamo è il terzo pianeta che ruota attorno al sole.
	Dalla Terra salirono verso il cielo enormi quantità di vapore acqueo il quale formò le <b>nuvole</b> e dalle nuvole iniziò a scendere la <b>pioggia</b> .
	In seguito a tale esplosione sono stati lanciati nello spazio grandi ammassi di rocce incandescenti che hanno dato origine a miliardi di <b>GALASSIE</b> formate da enormi masse di stelle e nubi di pulviscolo tenute insieme dalla forza di gravità. (La nostra galassia si chiama Via Lattea).
	Lentamente <u>la parte esterna della Terra</u> si raffreddò e si indurì: si formò la <b>crosta terrestre</b> .
	Si è formato in questo periodo la nostra stella: il <b>Sole</b> .
	Piovve per migliaia di anni. La crosta terrestre si spaccò in più punti e l'acqua della pioggia venne raccolta nelle cavità formando così <b>mari e oceani</b> .
10	Buona parte della superficie terrestre fu ricoperta dall'acqua, si formò un mare chiamato <b>PANTHALASSA</b> che circondava le terre primordiali tutte unite a formare un unico grande continente: la <b>PANGEA</b> . In questo mare primordiale circa 3 miliardi e mezzo di anni fa nacque la vita: i primi organismi unicellulari.