

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 15 miliardi di anni fa dallo scoppio di una piccolissima massa densa di materia primordiale, più piccola di un atomo. Tale scoppio viene chiamato BIG BANG 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 5 miliardi di anni fa , dal sole si staccarono alcuni grossi frammenti che iniziarono a ruotargli attorno: erano i pianeti. La Terra 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 nuvole e dalle nuvole iniziò a scendere la pioggia .
	In seguito a tale esplosione sono stati lanciati nello spazio grandi ammassi di rocce incandescenti che hanno dato origine a miliardi di GALASSIE 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 crosta terrestre .
	Si è formato in questo periodo la nostra stella: il Sole .
	Piovve per migliaia di anni. La crosta terrestre si spaccò in più punti e l'acqua della pioggia venne raccolta nelle cavità formando così mari e oceani .
10	Buona parte della superficie terrestre fu ricoperta dall'acqua, si formò un mare chiamato PANTHALASSA che circondava le terre primordiali tutte unite a formare un unico grande continente: la PANGEA . In questo mare primordiale circa 3 miliardi e mezzo di anni fa nacque la vita: i primi organismi unicellulari.