

L'UNIVERSO E I CORPI CELESTI

L'**UNIVERSO** È TUTTO CIÒ CHE ESISTE: STELLE, PIANETI, LUNA, SOLE E SPAZIO.

GLI SCIENZIATI E LE SCIENZIATE CHE STUDIANO L'UNIVERSO SI CHIAMANO **ASTRONOMI**.



GLI SCIENZIATI E LE SCIENZIATE PENSANO CHE L'UNIVERSO SIA NATO MOLTO TEMPO FA CON UNA GRANDISSIMA ESPLOSIONE: IL **BIG BANG**. DURANTE QUESTA ESPLOSIONE SI SONO FORMATI CORPI CELESTI.



I **CORPI CELESTI** SONO TUTTI GLI OGGETTI CHE SI TROVANO NELLO SPAZIO.



LE **GALASSIE** SONO GIGANTESCHI AMMASSI DI CORPI CELESTI. SPESSO HANNO FORMA A SPIRALE O TONDEGGIANTE.



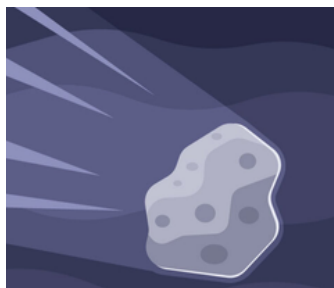
LE **STELLE** SONO CORPI CHE BRILLANO E FANNO LUCE.
LA NOSTRA STELLA SI CHIAMA **SOLE**.



I **PIANETI** SONO GRANDI SFERE CHE GIRANO INTORNO AL SOLE.
IL NOSTRO PIANETA SI CHIAMA **TERRA**.



I **SATELLITI** GIRANO INTORNO AI PIANETI.
LA **LUNA** È IL SATELLITE DELLA TERRA.



GLI **ASTEROIDI** SONO PEZZI DI ROCCIA
CHE GIRANO NELLO SPAZIO.



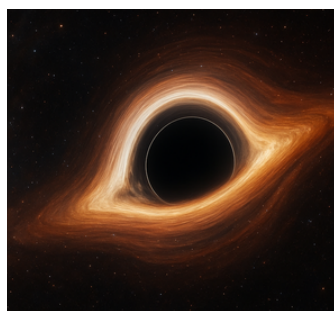
LE **COMETE** SONO FATTE DI GHIACCIO E
POLVERE. QUANDO SI AVVICINANO AL
SOLE, SI VEDE UNA CODA LUMINOSA.



LE **STELLE CADENTI** SONO PICCOLI PEZZI
DI ROCCIA CHE BRUCIANO QUANDO
ENTRANO NELL'ATMOSFERA DELLA
TERRA.



LE **NEBULOSE** SONO NUVOLE DI
POLVERE E GAS NELLO SPAZIO.



I **BUCHI NERI** SONO ZONE DOVE LA
GRAVITÀ È FORTISSIMA. NIENTE PUÒ
USCIRE, NEMMENO LA LUCE.

RISPONDI ALLE DOMANDE

1) L'UNIVERSO E':

☐ TUTTO CIÒ CHE ESISTE

☐ IL PIANETA TERRA

2) COME SI CHIAMANO GLI SCIENZIATI E LE SCIENZIATE CHE STUDIANO L'UNIVERSO?



3) I CORPI CELESTI SONO NATI:

☐ MOLTO TEMPO FA, CON IL BIG BANG

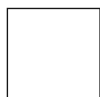


☐ POCO TEMPO FA, CREATI DALL'UOMO



4) LE GALASSIE HANNO FORMA:

☐ QUADRATA



☐ A SPIRALE

