



# CAPITOLO 10- PATATE, PALLE DI NEVE SPORCA E BUCHI GIGANTI

Target: 8 - 12 anni

Difficoltà:



**ATTIVITA':** costruisci il tuo asteroide

Utilizza un panetto di das e ...

## COSTRUISCI IL TUO ASTEROIDE

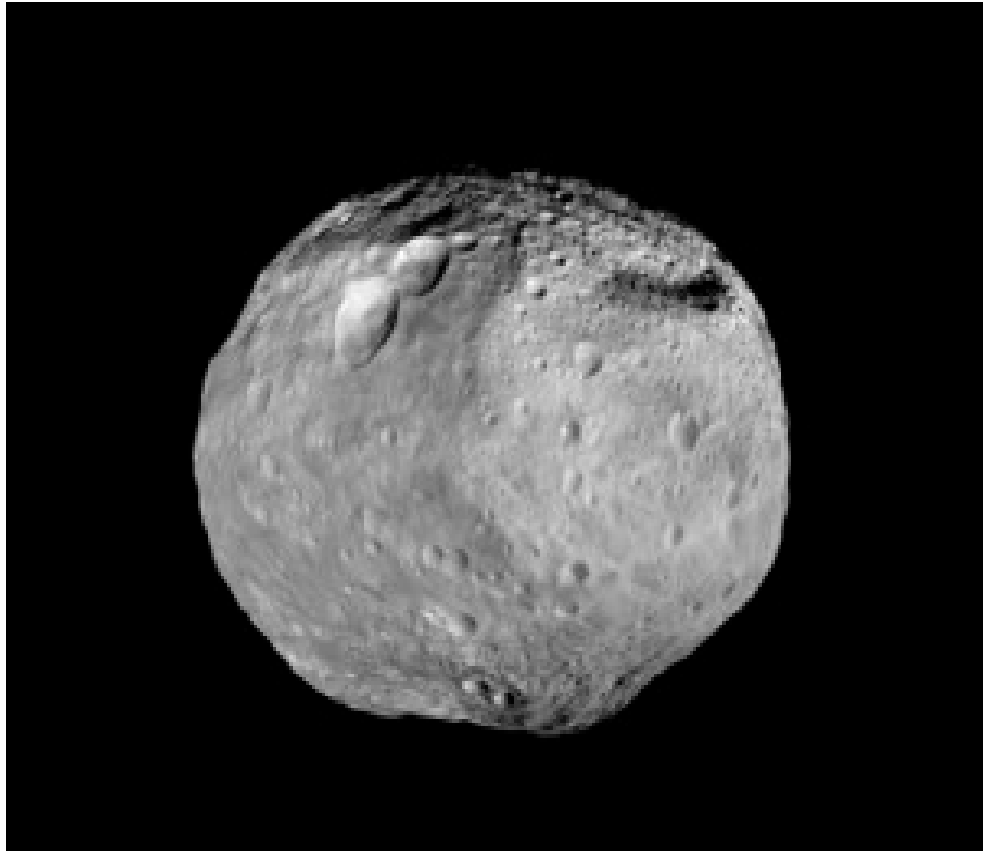
**Gli asteroidi possono avere forme diverse e stranissime. Scegli il tuo preferito e costruisci un modellino con le tue mani!**

<b>VESTA</b> visto di lato e da sotto, assomiglia a una patata	
<b>GASPRA</b> ha una forma allungata	
<b>STEINS</b> sembra un diamante con un buco sulla testa	



**ATTIVITA':** riesci a riconoscere se sono crateri da impatto e dove si trovano?









Come avrai capito, gli ultimi due sono un po' diversi dai precedenti. Hanno un bordo e assomigliano ai crateri da impatto ma in realtà sono vulcani. I vulcani sono delle montagne dalle quali esce la lava o magma, la roccia fusa caldissima contenuta nelle viscere della Terra. Anche i vulcani hanno un cratere ma al di sotto del cratere c'è una camera magmatica dove è contenuta la lava.



Ecco le soluzioni:

1. <i>Il cratere Tswaing in sud Africa</i>	2. <i>Gooses Bluff Crater in Australia</i>
3. <i>L'asteroide Vesta</i>	4. <i>Un cratere dalla forma strana in Afghanistan</i>
5. <i>Il cratere lunare Tycho con i raggi molto visibili</i>	6. <i>Il cratere doppio di Clearwater in Canada</i>
7. <i>Il vulcano Vesuvio a Napoli</i>	8. <i>Un vulcano in eruzione in America</i>

**ATTIVITA':** vulcani e crateri da impatto

Nomina i vari componenti delle due strutture:

