



Primo
classificato

I SOLIDI DI ROTAZIONE

Sfera, cilindro e cono
chi non sa che cosa sono
ora ascolti con attenzione:
Sono solidi di rotazione.

Ora mi direte: io ho capito!
Posson rotolare all'infinito!
Quindi portano con distinzione
il nome "Solidi di Rotazione"!
E invece, no!

Ma ora lo scopriamo per davvero
insieme ne sveliamo il mistero!
Ogni solido ha una figura piana
che ne determina la forma strana.

Ora tagliamo il cono col coltello
dalla cima seghiamolo a metà
apri le due parti, ora viene il bello!
Un triangolo di colpo apparirà!

Ora il cilindro mettiamo ritto in piedi
il coltello lo separa in due metà,
guarda bene e dimmi che cosa vedi?
C'è un rettangolo nascosto dentro qua!

E ora che succede se tagliamo la sfera,
da un punto qualunque, in due metà?
Quale figura appare tutta intera?
Il cerchio che ruotando un'altra sfera formerà!

Se queste tre figure facciamo ruotare
veloci su sé stesse, riescono a creare
con maestria e con precisione
i famosi solidi di rotazione.

Autrice: Lucia Mariani