

POLIEDRI E SOLIDI ROTONDI

SOLDO = PARTE DI SPAZIO DELIMITATA DA UNA SUPERFICIE CHIUSA



DUE TIPOLOGIE

POLIEDRI

SOLIDI LA CUI SUPERFICIE È COSTITUITA DA POLIGONI CHE STANNO SU PIANI DIVERSI ED OGNI LATO È IN COMUNE SOLO CON UN ALTRO POLIGONO



SOLIDI ROTONDI

LA SUPERFICIE NON È SOLO COSTITUITA DA POLIGONI HA ALMENO UNA PARTE È CURVA

⇒ TRA QUESTI CI SONO I

SOLIDI DI ROTAZIONE



SI OTTENGONO RUOTANDO UNA FIGURA PIANA ATTORNO AD UNA RETTA

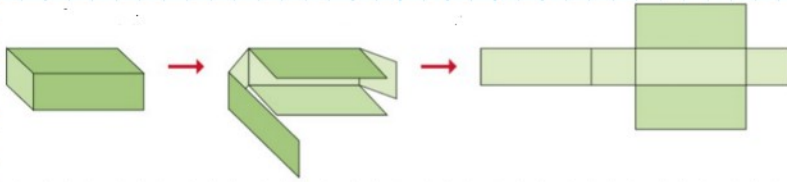


Numero di facce	Nome del poliedro	Figura solida
4	Tetraedro	
5	Pentaedro	
6	Esaedro	
8	Ottaedro	

Figura piana	Asse di rotazione	Nome del solido	Solido di rotazione
Triangolo rettangolo	Cateto	Cono	
Rettangolo	Lato	Cilindro	
Semicerchio	Diametro	Sfera	
Trapezio rettangolo	Altezza	Tronco di cono	

SVILUPPO PIANO di un SOLIDO

SVILUPPO PIANO = si "DISTENDE" IL SOLIDO
SU UNA SUPERFICIE PIANA



PERMETTE DI VISUALIZZARE I POLIGONI CHE
COSTTUISCONO LE FACCE DEL SOLIDO

