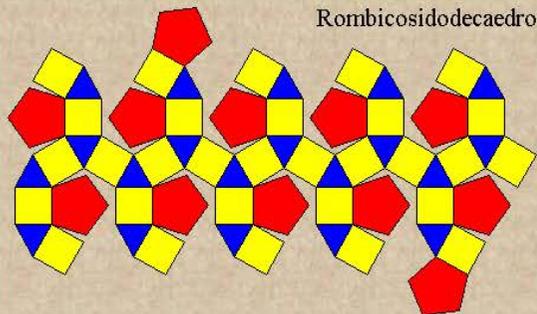
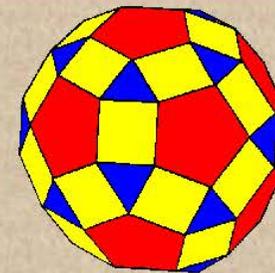


Rombicosidodecaedro



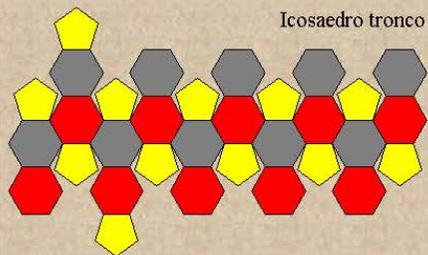
Per finire la carrellata, ecco un ultimo poliedro composto da 20 triangoli, 30 quadrati e 12 pentagoni.



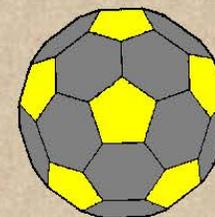
Icosaedro tronco

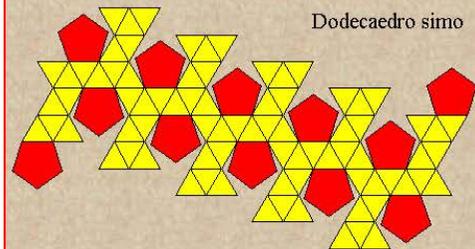
Composto da 20 esagoni e 12 pentagoni, l'icosaedro tronco ha un rapporto spigolo/interraggio di 0.412.

Nella sua versione in cuoio, a spicchi bianchi e neri, questo poliedro prende il nome di "pallone" ed è senz'altro uno dei solidi geometrici piú guardati al mondo...



Rombicosidodecaedro



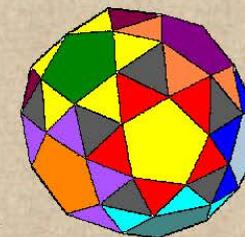


Dodecaedro sirno

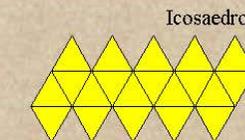
Ecco un altro bellissimo poliedro composto in questo caso da 12 pentagoni ed 80 triangoli equilateri.

Il suo rapporto spigolo/interraggio vale  $0.477$

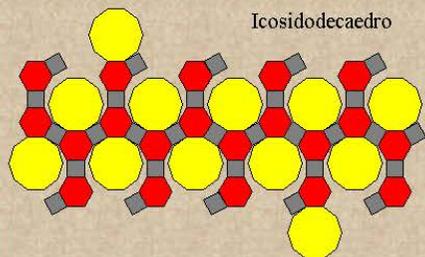
Ecco il poliedro finito, realizzato con colori che mettono in evidenza la "stella" che si forma attorno ad ogni pentagono.



E' composto da 20 triangoli equilateri ed il suo rapporto spigolo/interraggio vale  $1.236$ .



Icosaedro



Icosidodecaedro

Questo poliedro ◆ composto da 62 facce:

12 decagoni ( poligoni con 10 lati ), 20 esagoni e 30 quadrati, tutti con lo stesso lato.

Il rapporto spigolo/interraggio, in questo caso, vale 0.265.

Nel disegno a sinistra ne vediamo lo sviluppo...

E questo ◆ l' aspetto del poliedro a costruzione ultimata.

