

## Applicazione dei clienti n° 113: Pallone da calcio per EURO 2008

Autore: Josef Marhl, Wien 1130, Austria, jijm@gmx.at

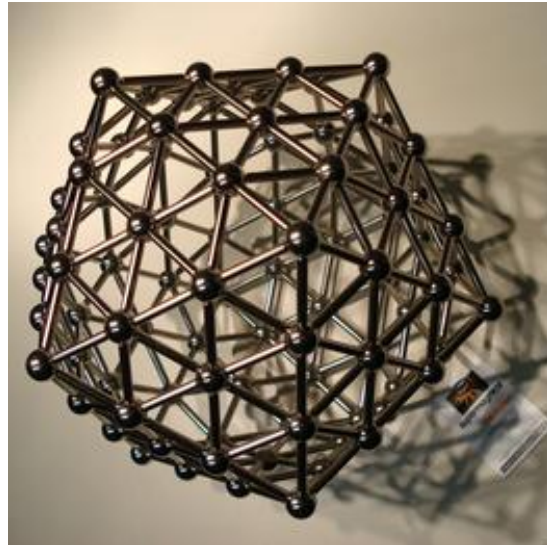
### Un pallone da calcio magnetico per veri fan

Grazie al Vostro rapidissimo servizio di consegna, sono riuscito a costruire un pallone da calcio magnetico in tempo per gli Europei.

Il pallone è formato da:

- 60 sfere in acciaio ([www.supermagnete.de/ita/K-13-N](http://www.supermagnete.de/ita/K-13-N))
- 90 cilindri ([www.supermagnete.de/ita/S-04-25-N](http://www.supermagnete.de/ita/S-04-25-N))

Costruire la struttura del pallone si è rivelata un'impresa piuttosto difficile. Pertanto ho creato un sostegno per il pentagono iniziale attraverso cinque cilindri aggiuntivi disposti a raggio con una sfera al centro. Soltanto quando nella struttura dell'intero pallone non rimaneva che un piccolo foro superiore, ho potuto smontare il sostegno.



Stranamente il pallone non è del tutto rotondo, anche se sono presenti tutti i poligoni in numero esatto: 12 pentagoni e 20 esagoni. Per chi desiderasse osservare meglio la geometria di un pallone da calcio, un sito costruito molto bene sull'argomento si trova qui ([www.mathematische-basteleien.de/fussball.htm](http://www.mathematische-basteleien.de/fussball.htm)) (pagina web in tedesco).

Beh, se si usa il magnete della morte per la rimessa dal fondo, il pallone comincerà sicuramente a muoversi :-)

Noi di supermagnete possiamo solo dire: si vede che bisogna gonfiarlo un po' meglio ;-)

#### Articoli utilizzati

90 x S-04-25-N ([www.supermagnete.de/ita/S-04-25-N](http://www.supermagnete.de/ita/S-04-25-N))

60 x K-13-N ([www.supermagnete.de/ita/K-13-N](http://www.supermagnete.de/ita/K-13-N))

Online da: 08.07.2008

Avete trovato un'applicazione interessante con i nostri Supermagneti? Scriveteci che cosa avete fatto! Se pubblicheremo il Vostro resoconto, riceverete un **buono sconto per Supermagneti del valore di EUR 30**. Ulteriori informazioni: [www.supermagnete.de/ita/project\\_terms.php](http://www.supermagnete.de/ita/project_terms.php)

Il diritto d'autore per l'intero contenuto di questa pagina (testi, foto, video, documenti, etc...) risiede presso l'autore oppure presso supermagnete.com. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.