



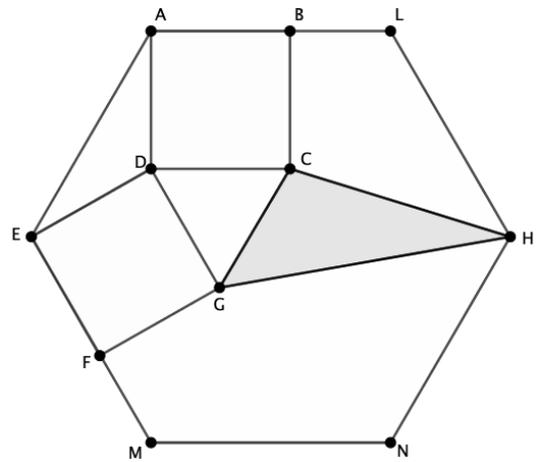
**BENEDETTO
VARCHI**
Montevarchi

IL PROBLEMA DEL MESE

QUESITO DI MATEMATICA PER IL TRIENNIO

Considera l'esagono qui a fianco di lato $\sqrt{3}$, sapendo che ABCD ed EFGD sono quadrati, calcola l'area del triangolo CGH.

Dare la risposta sotto forma di radicale (non approssimando il valore).



Il premio verrà assegnato solamente al primo studente che riesce a dare la soluzione corretta con allegata la relativa spiegazione.

Non saranno accettate risposte date per tentativi.