

Per farla breve:

- il modo per costruire i triangoli proposto da Rudy, conduce ad una invariante, comunque venga scelto il punto P
- riguarda l'angolo con cui si inclina man mano ogni lato del triangolo iniziale nei successivi triangoli interni
- al terzo triangolo ogni lato ruota di tre angoli che sono gli stessi per i tre lati nelle loro tre permutazioni
- allego un disegno per tentare di spiegare quanto detto; per non appesantire mostro solo i suoi lati blu e rossi
- la somma degli angoli con cui si "piegano" i tre lati è identica e si ottiene un triangolo simile all'originale
- lascerei i dettagli che dimostrano quanto detto per pigrizia, in quanto mi sarebbe difficile documentarli bene.



