

Definitive graphic proof of the Riemann hypothesis

Dante Servi

Abstract

This article is the presentation of two of my articles with which I have provided graphical proof that the Riemann hypothesis is true.

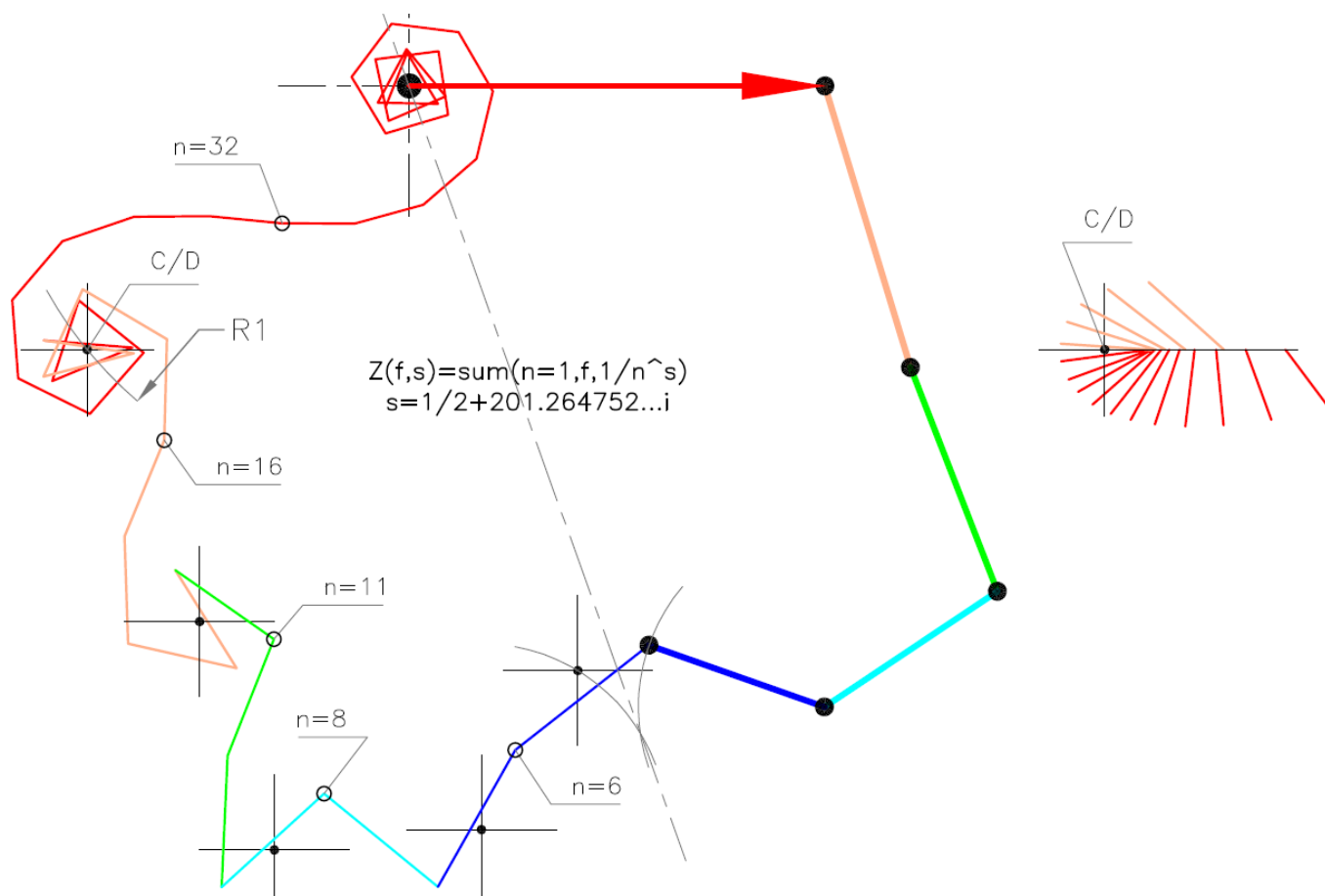
The links to the two articles can be found after the following image.

The funicular polygons produced by the zeta(s) function, provide proof that the Riemann hypothesis is true.

The proof is provided by the particular spirals that make up the second half of the funicular polygons produced by the Riemann zeta (s) function.

I have called these spirals "pseudo-clothoid".

Regardless of the value of the imaginary part of (s) and only if the real part of (s) is 1/2, the "pseudo-clothoids" retrace the path traced by the individual vectors in the first half of the funicular polygon in a mirror image and in the opposite direction.



Riemann's Hypothesis. This is why it is true. (Integration)
Riemann's Hypothesis. This is why it is true.

<http://doi.org/10.5281/zenodo.7015290>
<http://doi.org/10.5281/zenodo.6654333>

Dante Servi
Bressana Bottarone (PV)) Italy
dante.servi@gmail.com

Prova grafica definitiva dell'ipotesi di Riemann.

Dante Servi

Abstract

Questo articolo è la presentazione di due miei articoli con i quali ho fornito la prova grafica che l'ipotesi di Riemann è vera.

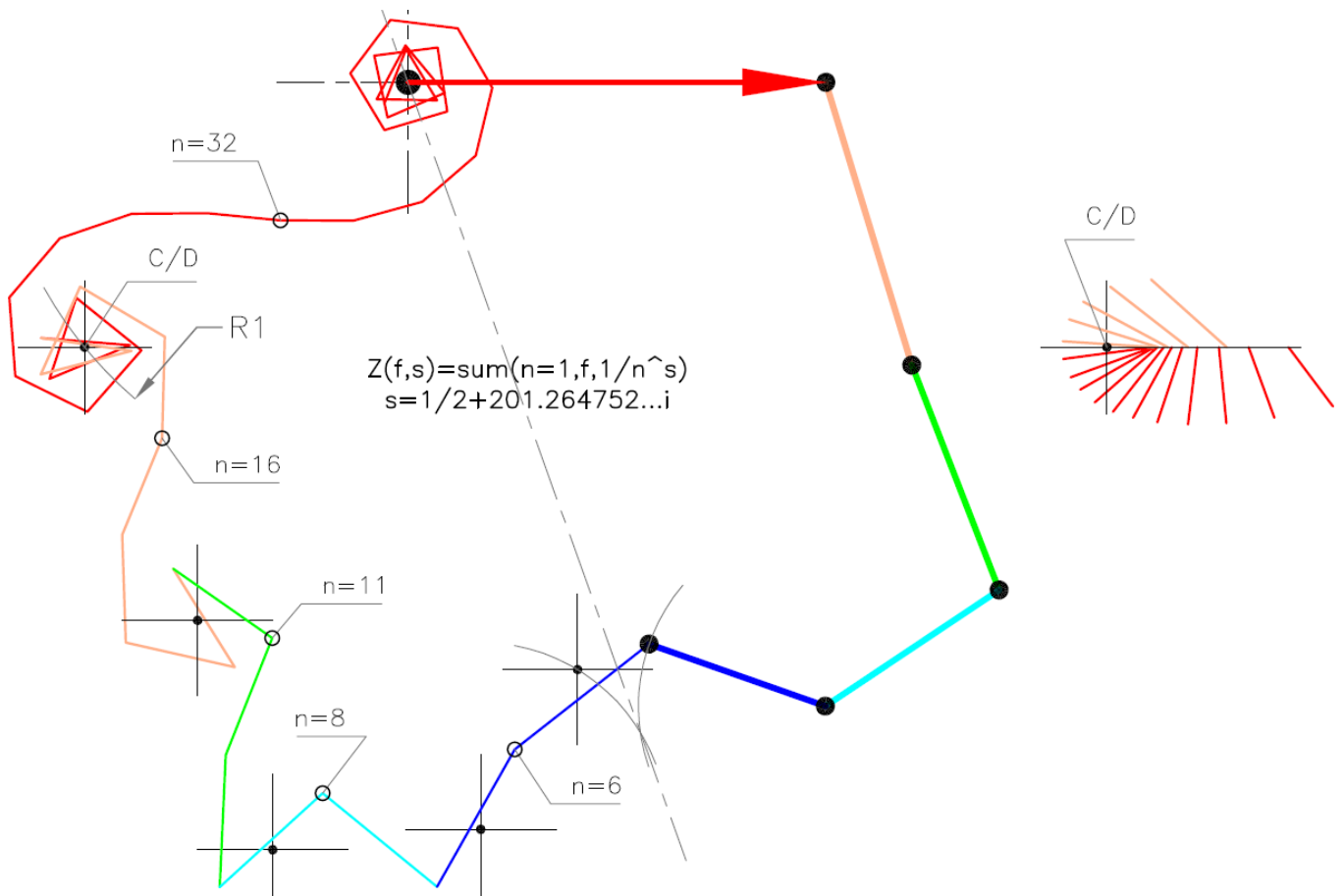
I link ai due articoli si trovano dopo la seguente immagine.

I poligoni funicolari prodotti dalla funzione zeta(s), forniscono la prova che l'ipotesi di Riemann è vera.

La prova è fornita dalle particolari spirali che realizzano la seconda metà dei poligoni funicolari prodotti dalla funzione zeta(s) di Riemann.

Ho chiamato queste spirali "pseudo-clotoidi".

Indipendentemente dal valore della parte immaginaria di (s) e solo se la parte reale di (s) è 1/2, le "pseudo-clotoidi" ripercorrono specularmente ed in senso inverso, il percorso tracciato dai singoli vettori nella prima metà del poligono funicolare.



Riemann's Hypothesis. This is why it is true. (Integration)
Riemann's Hypothesis. This is why it is true.

<http://doi.org/10.5281/zenodo.7015290>
<http://doi.org/10.5281/zenodo.6654333>

Dante Servi
Bressana Bottarone (PV)
dante.servi@gmail.com