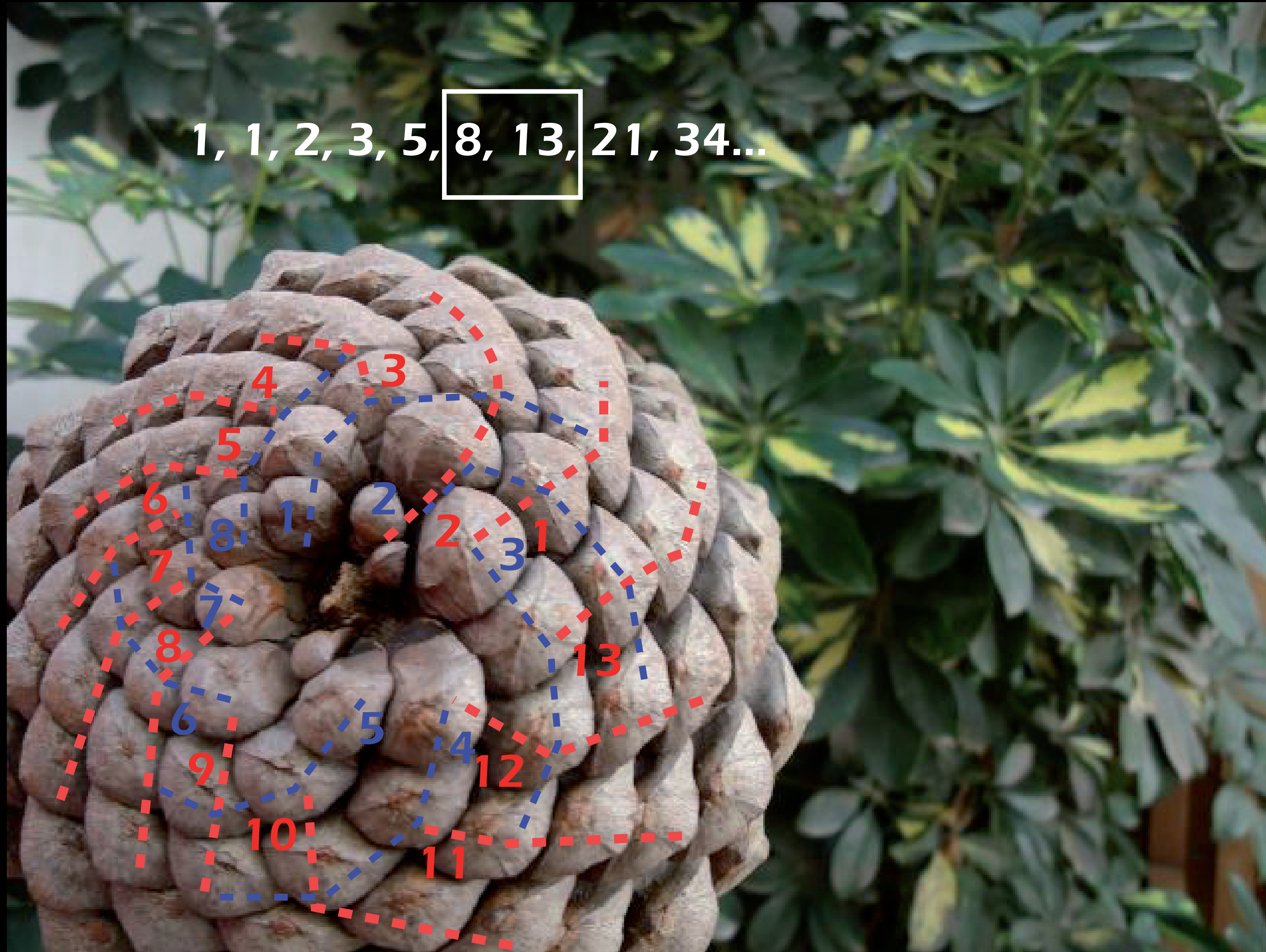


Sucesión de Fibonacci

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34...



Leonardo de Pisa, más conocido como Fibonacci, fue un matemático italiano del siglo XIII, autor del libro 'Liber Abaci', donde introduce los números indoarábicos y sus reglas de cálculo en Europa. Sin embargo, es más conocido por la sucesión numérica que lleva su nombre: la sucesión de Fibonacci, una sucesión recurrente donde cada término se obtiene con la suma de los dos anteriores. Así, sería: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55...

Esta sucesión tiene particularidades; entre ellas, su presencia en múltiples situaciones de la naturaleza.

En la imagen podemos ver una piña en la que se han contado las espirales que crean los piñones alrededor de un punto. Es curioso ver cómo en un sentido hay 8 espirales, mientras que en el otro hay 13, dos términos que son consecutivos en la sucesión.