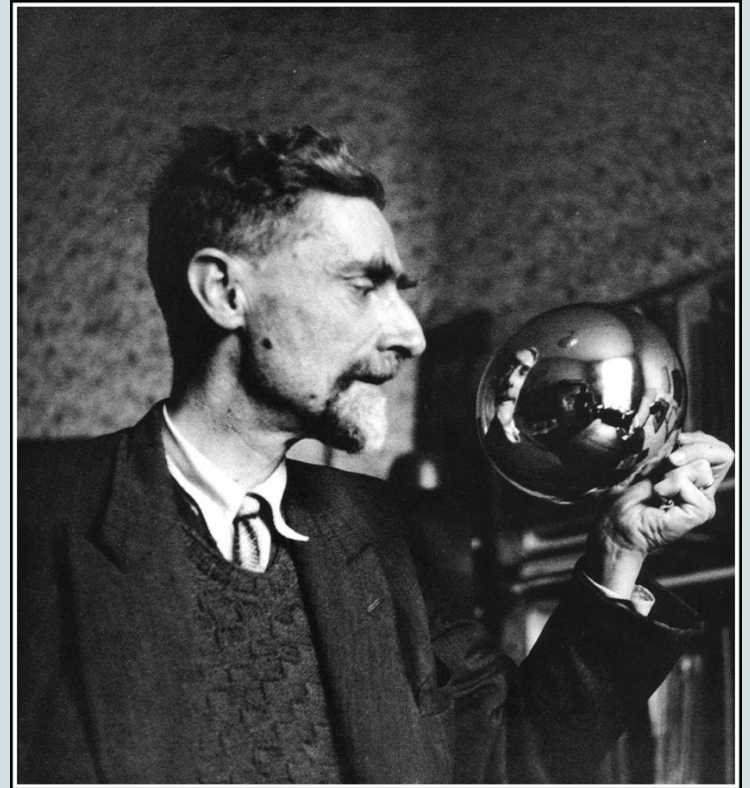


La matematica di Escher

Escher è stato un grafico olandese diventato famoso grazie al suo uso di principi matematici e geometrici per realizzare le sue opere d'arte.



Le sue opere:

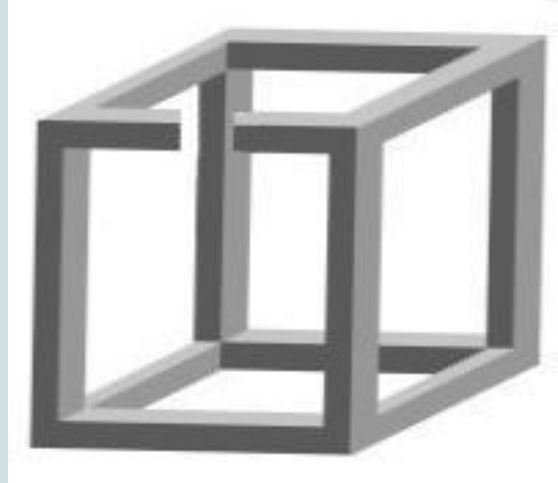
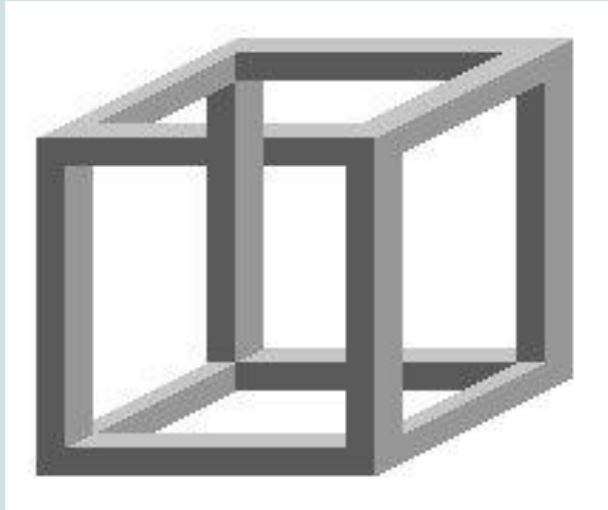
Le sue opere rappresentano costruzioni impossibili, esplorazioni dell'infinito e dello spazio. Vengono realizzate per mezzo di figure geometriche distorte che cambiano gradualmente, prendendo forme differenti.

I principi:

Escher non poteva ancora conoscere alcuni principi utilizzati nelle sue opere, essendo stati scoperti solo molti decenni più tardi. Il fatto che la sua arte si strutturi su modelli geometrici e matematici ben precisi è quindi molto sorprendente.

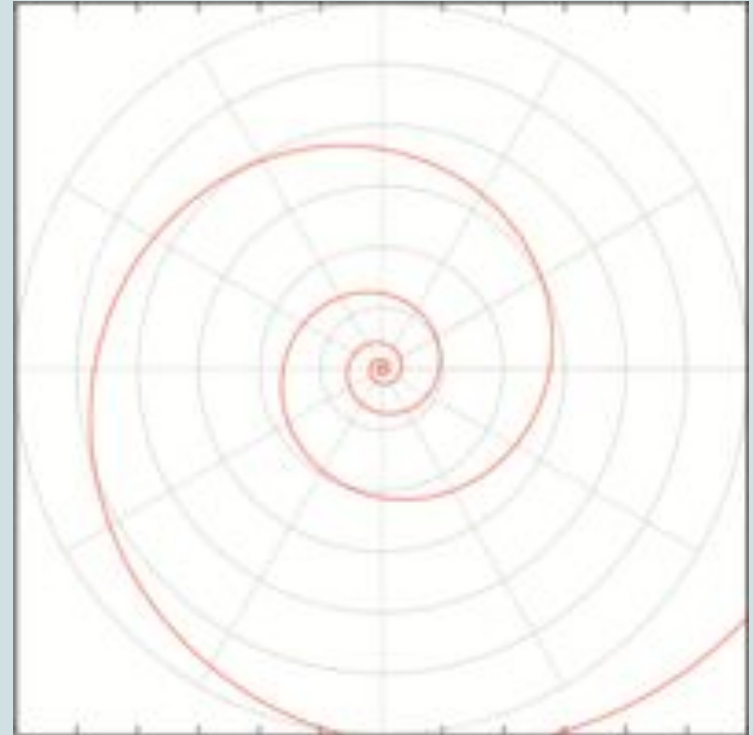
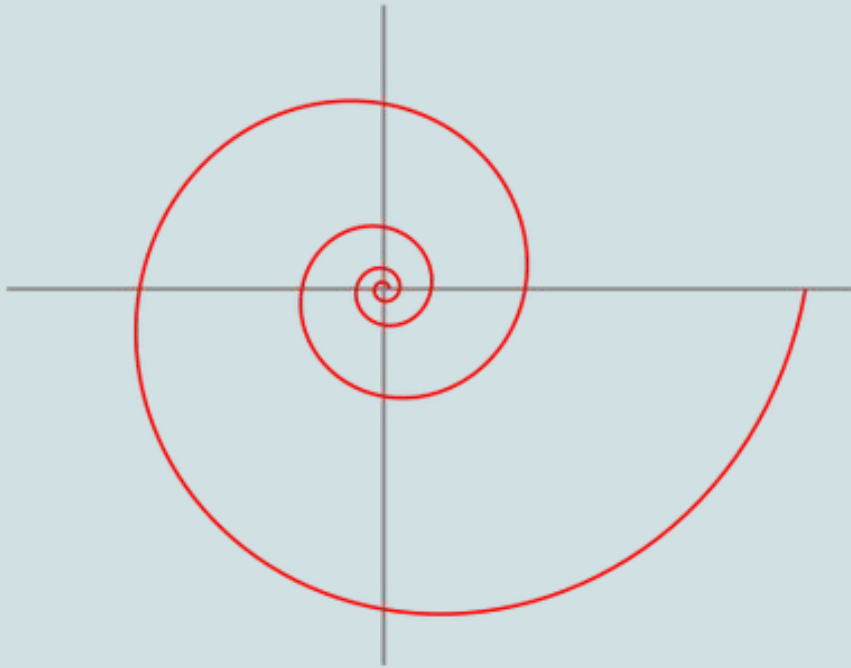
Alcune opere:

Le sue opere più famose sono 2 figure impossibili.

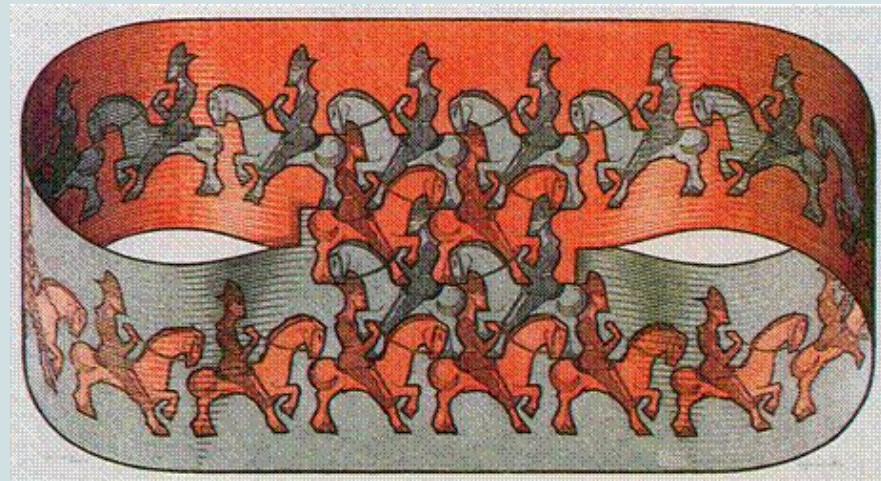
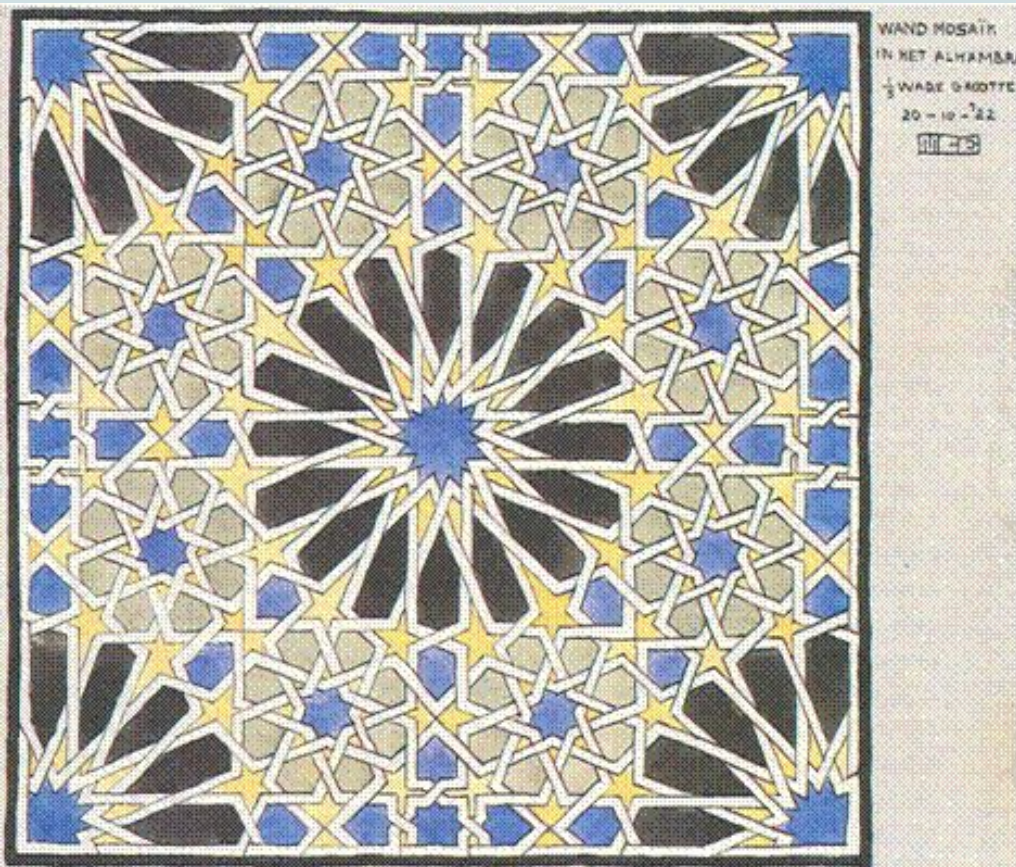


Il concetto di infinito:

La spirale Logaritmica.



Opere impossibili:



Trasformazioni geometriche

