

Bocconi

```
Fibonacci(25) = 75,025 [242,785 steps]
Fibonacci(26) = 121,393 [392,635 steps]
Fibonacci(27) = 197,818 [635,665 steps]
Fibonacci(28) = 317,711 [1,028,425 steps]
Fibonacci(29) = 515,473 [1,664,075 steps]
Fibonacci(30) = 832,040 [2,692,537 steps]
Fibonacci(31) = 1,346,269 [4,356,077 steps]
Fibonacci(32) = 2,178,309 [7,097,153 steps]
Fibonacci(33) = 3,524,578 [11,405,773 steps]
Fibonacci(34) = 5,702,687 [18,454,929 steps]
Fibonacci(35) = 9,227,465 [29,860,703 steps]
Fibonacci(36) = 14,930,352 [48,215,633 steps]
Fibonacci(37) = 24,157,817 [78,476,337 steps]
Fibonacci(38) = 39,088,169 [126,401,974 steps]
```

$$F(n) := \begin{cases} 1 & n=0 \\ F(n-1) + F(n-2) & n \geq 1 \end{cases}$$

MATEpristem



Istituto Comprensivo "Silvio BOCCONE"
via del Vespro, 72 - 90127 PALERMO

Dipartimento di Scienze Matematiche
Referente: Prof.ssa Maria Concetta Gioviale

GIOCHI DI ROSI

A.S. 2017-2018

18 Aprile 2018

Aula Magna 9:00 – 14:00

Dirigente Scolastico
Prof.ssa Rosanna Cucchiara

