

I numeri di Fibonacci

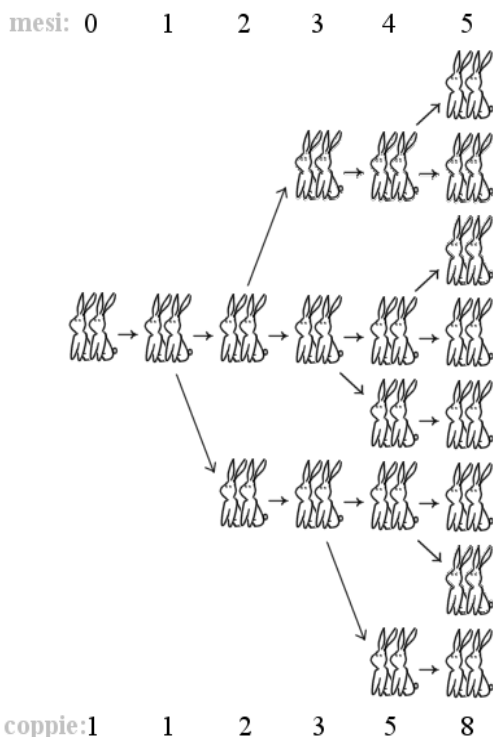


Leonardo Fibonacci, detto anche Leonardo Pisano nacque a Pisa verso il 1170. Qui verso il 1200, dopo numerosi viaggi col padre nei quali venne a contatto con il calcolo con le cifre arabe, ancora sconosciuto in Europa, lavorò per la stesura dei suoi lavori matematici e scrisse cinque opere, tra le quali la più importante e conosciuta è il "liber abaci". Questo libro si apre con un'idea molto moderna per quei tempi, ossia che geometria e aritmetica fossero strettamente connesse tra loro e che si rinforzassero a vicenda. In seguito prosegue con la

presentazione delle "nuove figure indiane" e dello zero e diventa sempre più noioso, poiché si perde nella risoluzione di problemi inerenti il commercio in monete diverse.

Tuttavia il secondo problema è molto interessante ed è alla base del lavoro di Fibonacci:

Quante coppie di conigli verranno prodotte in un anno, a partire da un'unica coppia, se ogni mese ciascuna coppia dà alla luce una nuova coppia che è in grado di riprodursi a sua volta a partire dal mese successivo?



Leonardo diede al test una risposta così rapida, alla fine infatti del primo mese come predisse la prima coppia ed una coppia da questa generata; alla fine del secondo mese si aggiunge una terza coppia, ma ci sono una coppia in più, anche perché la seconda coppia ha incominciato a generare, come la prima e quindi abbiamo a cinque coppie, e così via. Il ragionamento andava avanti proseguendo con la progressione seguente.

1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597, 2584, 4181, 6765, 10946, 17711, 28657, 46368, 75025, 121393...

Con questo stratagemma fu facile per il Fibonacci trovare la risposta esatta. A tutto questo a noi interessano i numeri da 1 a 90 inerenti al lotto. Osservando la serie del Fibonacci. La statistica dei 10 numeri che sono i seguenti:

1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89,

dal 1871 al 06/12/2008 a dato i seguenti risultati a tutte

8054 ambi

701 terni

27 quaterne

1 cinquina

La ruota per chi vorrebbe giocare d'astuzia e vincere qualcosa in più è la ruota di:

Palermo 9,46 %

Con i seguenti risultati:

762 AMBI – 87 TERNI – 8 QUATERNE – 1 CINQUINA

Seguono in ordine di uscita:

Ruota	Percentuale	Ambi
Venezia	9,39 %	756
Napoli	9,3 %	749
Roma	9,1 %	733
Firenze	9,08 %	731
Milano	9,05 %	729
Bari	8,7 %	701
Torino	8,58 %	691
Genova	5,1 %	411
Cagliari	4,66 %	375

SISTEMA IN QUARTINA

1 2 3 8	3 5 21 34	2 3 21 89	1 3 55 89
3 5 8 13	1 2 5 55	5 13 21 89	8 13 55 89
1 2 8 21	2 13 34 55	5 8 34 89	
1 3 13 21	8 21 34 55	1 13 34 89	

SISTEMA IN SESTINA

1 2 3 8 21 55	1 2 5 13 55 89	1 3 5 8 21 55
1 3 8 13 21 55	1 3 8 21 34 55	1 3 8 21 55 89
2 3 5 13 34 89	2 5 8 13 34 89	2 5 13 21 34 89
2 5 13 34 55 89		

Sono 2 sistemi molto economici ma efficaci.



Buona Fortuna

Lotto Winner

