



Il 23 novembre è la giornata di Fibonacci. La scelta della data non è casuale, in quanto nella notazione americana della scrittura di una data, il mese anticipa il giorno: quindi quella data va letta 11,23, una sequenza di numeri ognuno dei quali rappresenta la somma dei due che lo precedono (immaginando ci sia uno zero in testa).

```
{loadposition user7}
```

Leonardo Fibonacci fu un grande matematico, vissuto nel XIII secolo, che individuò nel 1202 una serie di numeri per risolvere un problema posto da Federico II di Svevia: “Quante coppie di conigli si ottengono in un anno, salvo i casi di morte, supponendo che ogni coppia dia alla luce un’altra coppia ogni mese e che le coppie più giovani siano in grado di riprodursi già al secondo mese di vita?”

Fibonacci arrivò alla soluzione, è 144 coppie di conigli, scoprendo una sequenza per cui ogni numero è il risultato della somma dei due precedenti
: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13... fino all’infinito.

Se volete celebrare questa giornata integrando matematica e coding, vi suggerisco questa proposta di Antonio Guadagno che ha realizzato la sequenza di Fibonacci usando Scratch

. Inserendo opportunamente i vari blocchi riuscirete a creare la sequenza fino al quindicesimo numero della successione.

[Vai alla successione di Fibonacci con Scratch](#)

{jcomments on}

{loadposition user6}