

### **Informazioni sul calcolo veloce dei Numeri di Fibonacci e di Lucas**

Il presente Eseguibile si basa sull'algoritmo utilizzato per calcolare in modo veloce il valore dei numeri di Fibonacci e di Lucas, illustrato nell'articolo "Numeri grandi di Fibonacci" riportato nella Sezione Articoli (Articoli su Fibonacci). Con questo Eseguibile si possono calcolare numeri sia di Fibonacci  $F(n)$  che di Lucas  $L(n)$  sino ad un indice massimo  $n$  di 38300 e cioè valori esatti di  $F(n)$  e di Lucas  $L(n)$  costituiti anche da 8000 cifre.