

RUBRICA - **Sissa Nassir**, un sapiente indiano, inventò il gioco degli scacchi e decise di mostrarlo al principe. Questi volle subito impararlo e ne fu entusiasta.

Così, per ringraziare **Sissa** di avergli insegnato questo bellissimo gioco, si dichiarò pronto a soddisfare qualunque sua richiesta, per quanto grande fosse.

**Sissa** si raccolse a pensare e poi disse che voleva **un chicco** di grano per la prima casella della scacchiera, **due** per la seconda, **quattro** per la terza, **otto** per la quarta, e così via sempre raddoppiando, fino alla sessantaquattresima e ultima casella della scacchiera.

**Il ricco principe**, che non sapeva niente di numeri e di potenze, si stupì per la richiesta, che gli sembrava molto modesta, e ordinò che fossero subito portati a **Sissa** i, presumibilmente pochi, chicchi di grano che aveva chiesto.

Quando però il tesoriere disse che non c'era abbastanza grano in tutti i granai del mondo per soddisfare la richiesta di **Sissa**, il sultano restò sbalordito.



Si dice che questa sia una leggenda e non si sa come andò a finire.

Con la sua richiesta, **Sissa** aveva dimostrato grande astuzia e una profonda conoscenza dei numeri. E in quel periodo era tenuto molto in considerazione chi sapeva fare i conti!

E Sissa Nassir li sapeva fare: aveva calcolato che la somma delle potenze di 2 dallo 0 al 63 corrisponde al numero: **18 446 744 073 709 551 615!**

**Circa 18 miliardi di miliardi!**

Questo incredibile numero si legge così: **18 quintilioni, 446 quadrilioni, 744 trilioni, 73 miliardi, 709 milioni, 551mila, 615.**

Per renderci conto di quanto sia grande questo numero ricordiamo che attualmente la produzione mondiale annuale di grano è circa di 750 milioni di tonnellate, la richiesta di Sessa era di circa 1.800 milioni di tonnellate di grano e tutto questo dentro una scacchiera!

### **Nando Franceschetti**

*Delegato Coni Federazione Scacchistica Italiana(FSI) per la provincia di Lecco  
Istruttore Federale di scacchi*

---

### **ARTICOLI PRECEDENTI**

7 Giugno - [Scacchi il gioco senza età. Scacco Matto!](#)

27 Maggio - [Scacchi il gioco senza età. Mini Corso per conoscere i movimenti dei pezzi](#)

17 Maggio - [Scacchi, il gioco senza età. La storia del Circolo Spassky di Lecco](#)

07 Maggio - [Scacchi, il gioco senza età. La Regina degli scacchi](#)