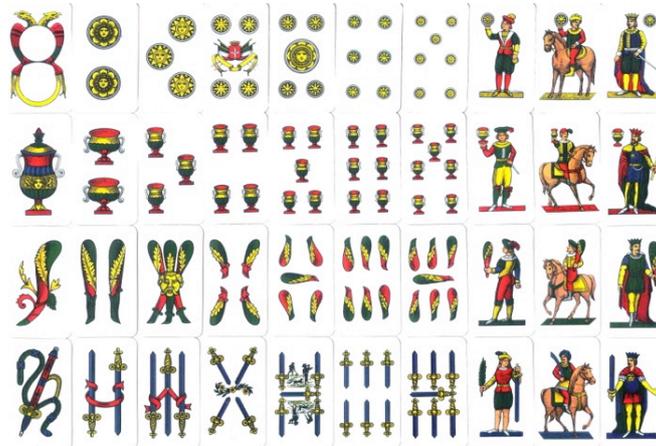


## Probabilità di eventi incompatibili e complementari. Scheda

1. Estrai una carta da un mazzo ben mischiato di carte napoletane come quelle rappresentate qui sotto.



a. Completa la seguente tabella

Evento	Probabilità
A Estraggo una figura	$P(A) = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots}{\dots}$
B Estraggo una carta di coppe	$P(B) = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots}{\dots}$
C Estraggo un asso	$P(C) = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots}{\dots}$
..... Estraggo una figura o un asso	$P(\dots\dots\dots) = \dots\dots\dots\dots\dots\dots\dots\dots$
..... Estraggo una figura o una carta di coppe	$P(\dots\dots\dots) = \dots\dots\dots\dots\dots\dots\dots\dots$

b. Rispondi ai seguenti quesiti:

- Gli eventi A, B sono compatibili? Sì No
- Gli eventi A, C sono compatibili? Sì No

c. Completa la seguente tabella

Evento	Probabilità
$\bar{A}$ . Non estraggo una figura	$P(\dots\dots) = \dots\dots\dots$
..... Non estraggo una carta di coppe	$P(\dots\dots) = \dots\dots\dots$
..... Non estraggo un asso	$P(\dots\dots) = \dots\dots\dots$

2. Estrai uno dei 90 numeri della tombola; esamina la probabilità dei seguenti eventi:  
 A: esce un numero pari     $\bar{A}$ . Non esce un numero pari    B. Esce un numero dispari  
 A e B hanno la stessa probabilità? Sì No

3. Giochi alla roulette; esamina la probabilità dei seguenti eventi:  
 E: esce un numero pari     $\bar{E}$ . Non esce un numero pari    D. Esce un numero dispari  
 $\bar{E}$  e D hanno la stessa probabilità? Sì No.