



Sfida in codice

Abstract:

Hai dimenticato il pin del cellulare? Hai quasi scoperto il numero di telefono di quel ragazzo di terza?

In questo laboratorio per questi ed altri problemi ci verrà in aiuto la matematica!

Ma attenzione, la partecipazione è consigliata solo per chi ama le sfide perché ci saranno diverse prove a squadre da superare e solo i più attenti e collaborativi riusciranno a superarle!

Descrizione laboratorio:

Lo scopo del laboratorio è stimolare le prime intuizioni sul mondo delle combinazioni e disposizioni per introdurre il calcolo combinatorio.

Riportiamo di seguito alcuni dei possibili quesiti, che verranno modulati ed eventualmente riformulati sulla base dell'età e delle conoscenze pregresse dei partecipanti:

1. La borsa nuova
2. Ecco il mio numero!
3. Il codice del lucchetto
4. La password dimenticata

Per ogni attività saranno presenti oggetti materiali (computer, cellulari, valigia, lucchetti) per facilitare la risoluzione e il conto.

Per chi? 12-15 anni

Durata? 1 incontro da 2 ore

Costo? Contattate per un preventivo l'associazione a abaco@diamo-i-neri.it