

## STAZIONE 0

### MESSAGGIO 1 TELEGRAM dalla BASE

Trovate il QR, leggetelo, risolvete il problema e inviate alla base un messaggio con le risposte.

#### **QR: rosso1** (*Base di partenza*)

Secondo gli ultimi censimenti, nel 1991 la popolazione di Macomer era di 11.424 abitanti, nel 2001 di 11.116 abitanti e nel 2011 di 10.511 abitanti. Quale è stata la diminuzione della popolazione dal 1991 al 2011? La diminuzione è stata più grande dal 1991 al 2001 o dal 2001 al 2011? Di quanto?

- 913 abitanti                      - dal 2001 al 2011                      - 297 (= 605 - 308)

- Inviare la soluzione del problema alla Base -

### MESSAGGIO 2 TELEGRAM dalla BASE

[istruzioni per arrivare alla stazione successiva, usando doppio decametro e bussola]. Trovate la stoffa del colore del giorno. Lì vicino troverete un QR. Seguite le sue istruzioni.

--

## STAZIONE 1                      (*Bilancia e oggetti da pesare*)

#### **QR: rosso2**

Misurate il peso in grammi degli oggetti nella scatola e poi inviate alla Base i valori misurati (in grammi) e il peso complessivo degli oggetti in chilogrammi.

Bottiglia: 237 g / Bottiglietta: 61 g / Astuccio: 133 g / Mela: 182 g (±2 g) // Peso totale: 0,614 kg

- Inviare la foto delle figure ed il risultato delle misure e dei calcoli alla Base -

### MESSAGGIO 3 TELEGRAM dalla BASE

[istruzioni per arrivare alla stazione successiva, usando doppio decametro e bussola]. Cercate un alimento del colore del giorno. Lì vicino c'è un QR con delle istruzioni.

--

## STAZIONE 2                      (*Pomodori e altri alimenti*)

#### **QR: rosso3**

100 grammi di POMODORO contengono:

3,9 grammi di carboidrati -

0,9 grammi di proteine -

0,2 grammi di grassi -

1,2 grammi di fibre -

18 calorie.

Quante calorie fornisce un pomodoro che pesa 450 g?

81 calorie

- Inviare la foto delle figure ed il risultato delle misure e dei calcoli alla Base -

### MESSAGGIO 4 TELEGRAM dalla BASE

[istruzioni per arrivare alla stazione successiva, usando doppio decametro e bussola]. Cercate un cubo del colore del giorno. Troverete lì vicino anche un QR con le istruzioni.

## STAZIONE 3                      (*Cubo rosso e altri solidi geometrici*)

#### **QR: rosso4**

1) Fate una foto dell'oggetto del giorno e inviatecela con Telegram; 2) Misurate il colore e salvate la misura; 3) Inviatemi le coordinate geografiche con Telegram.

---