

**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 Urzulei era di 1513 abitanti, nel 2001 di 1443 abitanti e nel 2011 di 1295 abitanti. Qual 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?

- 218 abitanti                      - dal 2001 al 2011                      - 78 (= 148 - 70)

- Inviare la soluzione del problema alla Base -

**MESSAGGIO 2 TELEGRAM dalla BASE**

Andate 25,5 metri a E, poi 21 metri a NE. Trovate la stoffa del colore del giorno. Lì vicino troverete un QR. Seguite le sue istruzioni.

--

**STAZIONE 1**                      (*Bilancia ed 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    (±8 g)

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

**MESSAGGIO 3 TELEGRAM dalla BASE**

Andate 16,50 metri verso NO, poi 8 metri verso O; guardate dietro il muretto alla vostra sinistra. Cercate un alimento del colore del giorno. Lì vicino c'è un QR con delle istruzioni.

--

**STAZIONE 2**                      (*Pomodori ed 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 fibre contiene un pomodoro che pesa 450 g?

5,4 grammi

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

**MESSAGGIO 4 TELEGRAM dalla BASE**

Andate 14 metri a SO, poi 14 metri a N e infine 11 metri a NE. Cercate una cubo del colore del giorno. Troverete lì vicino anche un QR con le istruzioni.

**STAZIONE 3**                      (*Cubo rosso ed 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) Inviateci le coordinate geografiche con Telegram.

---