

STAZIONE 0

MESSAGGIO 1 TELEGRAM dalla BASE

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

QR: arancione1 (*Base di partenza*)

La densità della popolazione di un paese è il numero di abitanti per ogni chilometro quadrato di superficie. Macomer ha 10.332 abitanti ed una estensione di circa 123 chilometri quadrati. Qual è la sua densità di popolazione?

84 abitanti/km²

- Inviare la soluzione del problema alla Base -

MESSAGGIO 2 TELEGRAM dalla BASE

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

--

STAZIONE 1 (*Figure geometriche e righello*)

QR: arancione2

Misurate l'area delle figure geometriche che ci sono dentro la scatola.

Rettangolo: $14 \text{ cm} * 8,5 \text{ cm} = 119 \text{ cm}^2$ / Triangolo: $(7 \text{ cm} * 8 \text{ cm}) / 2 = 28 \text{ cm}^2$

- 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]. Nelle vicinanze ci sarà un alimento del colore del giorno. Inviatene la foto alla Base. Ci sarà anche un QR con un problema: risolvetele e inviate la soluzione alla Base.

--

STAZIONE 2 (*Arancia e altri alimenti*)

QR: arancione3

Un contadino ha raccolto 1200 kg di arance. Riempie 36 cassette da 15 kg l'una e 80 reticelle da 8 kg l'una. Quanti kg di arance gli rimangono?

20 kg

- 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 una sfera del colore del giorno. Troverete lì vicino anche un QR con le istruzioni.

STAZIONE 3 (*Sfera arancione e altri solidi geometrici*)

QR: arancione4

1) Fate una foto dell'oggetto del giorno e inviatela alla base; 2) Misurate il colore dell'oggetto, salvate la misura e scrivetevi il nome del colore sul blocco note; 3) Trovate le vostre coordinate geografiche e inviatele alla base.
