

MATEMATICA&REALTA' Staffetta Matematica Creativa 2016 SEZIONE SUPERJUNIOR

QUESITO DA SVOLGERE

PROPOSTO da M&R

C'erano una volta le alpi innevate

I mutamenti climatici stanno cambiando i connotati dell'Italia e del mondo. E minacciano di farlo ancora più significativamente nei decenni a venire.

Siamo di fronte a un collasso: per tutti i ghiacciai dell'arco alpino, così come per i due piccoli ghiacciai del gran Sasso, si è registrato un regresso di un terzo rispetto agli anni sessanta. Mezzo secolo fa, i ghiacciai delle Alpi si estendevano su 370 chilometri quadrati, una superficie pari a quella del lago di Garda; a oggi se ne sono persi chilometri quadrati, più o meno quanto il lago di Como.

Fonte: L'Espresso, 3 dicembre 2015; rielaborazione su dati del catasto CGI-CNR e del Nuovo Catasto del Ghiacciai Italiani.

Dopo aver completato lo spazio dei puntini, rappresentare graficamente la situazione dei ghiacciai alpini negli anni 1965, 2015, 2065.



SVOLTO dal GRUPPO (Nickname)

Svolgimento del quesito