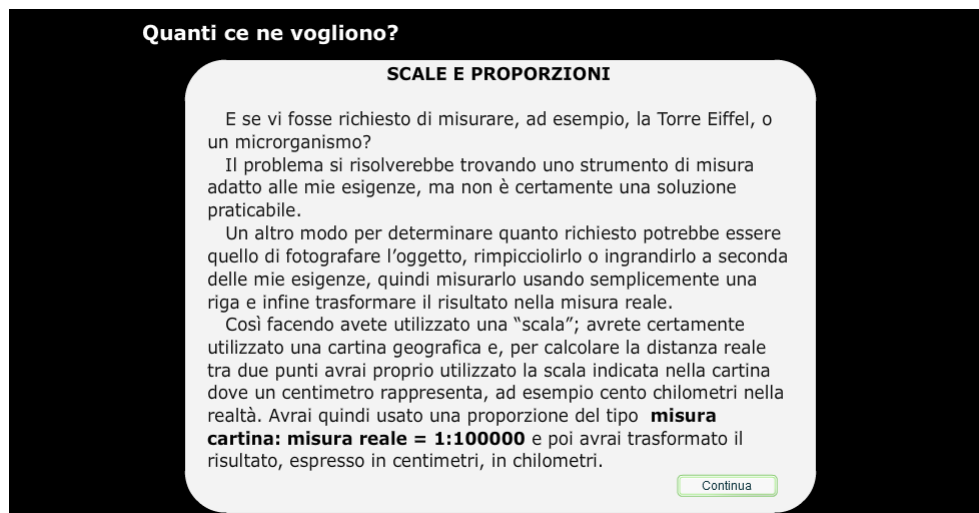


Titolo risorsa **Quanti ce ne vogliono?**



Autore Nicola Pannoni
 Punto Edu Studenti
 Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica

Descrizione Questo materiale didattico digitale è dedicato al ripasso ed approfondimento delle proporzioni e delle unità di misura. La prima parte introduce il concetto di misura, di unità di misura e di "scala" e propone un quesito da risolvere. Nella seconda parte, esplorando una stanza virtuale, si trovano degli elementi da misurare e ad ogni risposta esatta viene fornito un indizio per risolvere il problema iniziale.

Idee e suggerimenti per l'uso sulla LIM

La prima parte della risorsa può essere usata sulla LIM come materiale multimediale per una lezione strutturata. La LIM permette di valorizzare l'apprendimento per scoperta con tutta la classe, attraverso lo studio e l'analisi delle immagini proposte: per esempio, ogni immagine contenuta nel *learning object* può essere usata come materiale di studio da cui estrarre le definizioni di unità di misura.

La risorsa può essere utilizzata per organizzare un gioco di "caccia al tesoro", suddividendo gli studenti in squadre e chiedendo a ciascuna squadra di trovare tutti gli indizi per la risoluzione del problema proposto dal *learning object*. La squadra che vince dovrà legittimare la propria vittoria illustrando con la LIM il percorso effettuato e la



soluzione del problema. Il docente, riguardando alla lavagna il percorso e la presentazione realizzata dagli studenti, può analizzare con la classe gli eventuali errori.

