

MISURE E SPORT

*percorso per la scuola primaria per approcciarsi alla **metrologia**
nell'ambito del gioco e dello sport*

IL PERCORSO NON PREVEDE LA VISITA ALLA COLLEZIONE DI BILANCE

Percorso studiato per offrire l'opportunità di conoscere differenti strumenti di misura (odometro, cordella metrica, cronometro etc) utilizzati in ambito sportivo, offrendo la possibilità di un loro utilizzo in situazione e una riflessione su altre possibili applicazioni.

Le **attività proposte** si legano strettamente agli strumenti esposti al Museo e si basano sull'utilizzo di strumenti per misurare applicati a varie attività sportive e ludiche unite a quiz, letture e giochi. **L'approccio** è giocoso e si fonda su gare e prove pratiche con utilizzo di differenti strumenti di misura, giocattoli

sportivi e prototipi realizzati con materiale povero; formulazione di ipotesi e quiz con l'ausilio di libri; condivisione di riflessioni.

Gli **argomenti trattati**: curiosità sul mondo sportivo; classificazione degli sport; curiosità sul mondo animale; gare di velocità, di forza e di lancio; progettazione e costruzione condivisa del campo di gioco; gare e classifiche con l'utilizzo di strumenti di misura.

Parole chiave: Misura, Movimento, Velocità, Record, Tecnologia

quanta energia serve per camminare 10 minuti?
qual è l'animale più veloce al mondo?
quanto tempo impieghi a correre per 20 metri?
qual è il record mondiale nella maratona?