

Istituto Comprensivo Federico II – Jesi

Unità di Apprendimento o Percorso Didattico: ***“Io e le misure”***

Eventuale afferenza al Progetto:

Presumibilmente il lavoro svolto, sarà utile nel Progetto sulla biodiversità FVP

Destinatari: *alunni di classe IV- Primaria*

Obiettivi formativi e di apprendimento: *(sinteticamente)*

Obiettivi formativi:

- 1. Far acquisire la capacità di osservazione dei fatti e lo spirito di ricerca, progettando esperimenti/esplorazioni sulla base di personali ipotesi di lavoro*
- 2. Costruire strumenti atti a verificare le ipotesi espresse per procedere nelle proprie conoscenze”*

Obiettivo di apprendimento:

Osservare, utilizzare e, quando è possibile, costruire semplici strumenti di misura: recipienti per misurare volumi/capacità imparando a servirsi di unità convenzionali

Fasi e/o tempi di sviluppo: *mese di ottobre*

Organizzazione del percorso:

Prima fase: **problematizzazione:** *“Qual è la capacità di ...? “Come misuro la capacità di...?”*

Seconda fase : **progettazione:** *“Mi servono unità di misura che posso costruire da me!”*

Terza fase: **esecuzione:** *“Costruiamo le unità di misura”*

Quarta fase: **misurazione:** *“Riempiamo, svuotiamo, leggiamo ...”*

Quinta fase : **registrazione:** *“Scriviamo i risultati ottenuti in una tabella”*

Eventuali raccordi interdisciplinari: *lingua italiana, arte.*

Eventuali materiali: *materiale semplici, non strutturati*

Prodotto finale: *costruzione di strumenti per misurare capacità di recipienti, foto, tabella riepilogativa.*