

# Istituto Comprensivo Statale "CAMPO DEL MORICINO"

Bussola di inclinazione magnetica  
Dal Museo di Fisica  
Dipartimento delle Scienze Fisiche  
Università di Napoli "Federico II"  
[www.na.infn.it/Museum/schede/jpg/311.jpg](http://www.na.infn.it/Museum/schede/jpg/311.jpg)



Questo strumento serve a misurare l'angolo di inclinazione magnetica cioè l'angolo che la direzione del campo magnetico terrestre forma con un piano orizzontale. Le linee di uguale inclinazione sono dette *paralleli magnetici*. Lo strumento è racchiuso in una teca di legno e vetro attraverso la quale si eseguono le letture; in tal modo vengono a mancare effetti perturbatori derivanti dall'ambiente esterno. Viti calanti e livelle a bolla d'aria consentono di posizionare correttamente l'apparecchio.

**VÙSCIOLA**

**(BUSSOLA)**

Percorso formativo

## La denominazione

**VÙSCIOLA/ÙSCIOLA** (a. m.) 1. scatola di bosso nella quale si poneva un tempo l'ago magnetico indicante il settentrione; 2. seconda porta d'ingresso in chiese, caffè e teatri per potersi riparare dal vento e dal freddo; 3. cassetta per raccogliere elemosine, biglietti per sorteggio o lotterie e le schede d'una votazione; 4. involucro cilindrico con carica ed innesco per il lancio dei proiettili nelle armi da fuoco. Fras. "S'è mbriacata 'a vùsciola", o "s'è mbriacata 'a ùsciola": locuzioni napoletane traducibili alla lettera con "si è ubriacata la bussola, è impazzita". Modi di dire per significare che si è persa la bussola, la cosa si è complicata, non ci si capisce più niente, non ci si orienta più, si è "scombussolati". Etim. Derivante dal lat. *buxum*, sia come pianta sempreverde di legno molto duro, sia come scatola di bosso, in italiano è voce attestata già nel IX secolo. Con il significato di strumento per la navigazione, la cui invenzione è attribuita al mitico Flavio Gioia di Amalfi o Positano nel 1302, il termine "bussola" risale al XVI secolo e lo attestano gli scritti di Antonio Pigafetta del 1524. In napoletano è da notare il passaggio della /b/ in /v/, come in "bacio = vaso" e del /ss/ in /sc/, come in "basso = vascio". Da ultimo una forma popolare ha visto la caduta della fricativa labiodentale /v/, un fenomeno abbastanza regolare (da [www.ilc.it/puosto.htm](http://www.ilc.it/puosto.htm))

## La motivazione

La Scuola Secondaria di primo grado ha ipotizzato e sperimentato un percorso formativo che consente l'acquisizione di competenze attraverso attività laboratoriali specifiche. Vùsciola nasce dall'esigenza di osservare il proprio contesto, leggerlo e valorizzarlo.

## Organizzazione

Sede  
Orario delle lezioni  
Attività laboratoriali  
Registro Elettronico  
Servizi Diversi

Scuola Secondaria di I grado Plesso S. Eligio - Piazza S. Eligio, 7.  
Dal Lunedì al Venerdì ore 08.00 - 13.30  
Lingua Napoletana, Storia di Napoli, Riciclaggio.  
Voti, Assenze, Rapporti Scuola-Famiglia attraverso il web  
Uscite sul territorio.

## Le attività

### Riciclando

Recupero di materiali di risulta per il loro riutilizzo. Per dare nuovo significato all'insignificante.

### Lingua Napoletana mparuliano parole 'e Napule

Struttura linguistica della Lingua Napoletana. Poesie, racconti e canzoni napoletane. La Storia di Napoli attraverso la storia della lingua napoletana.

### Piazza Mercato tra arte, cultura e tradizioni

Realizzazione di una guida turistica in lingua italiana, in lingua francese e inglese

Le attività opzionali diventano la struttura portante del lavoro delle singole discipline in un progetto unitario di grandi impatto motivazionale ed emozionale. Particolare la cura nella realizzazione del prodotto.