

28 aprile 2016 - Visita didattica

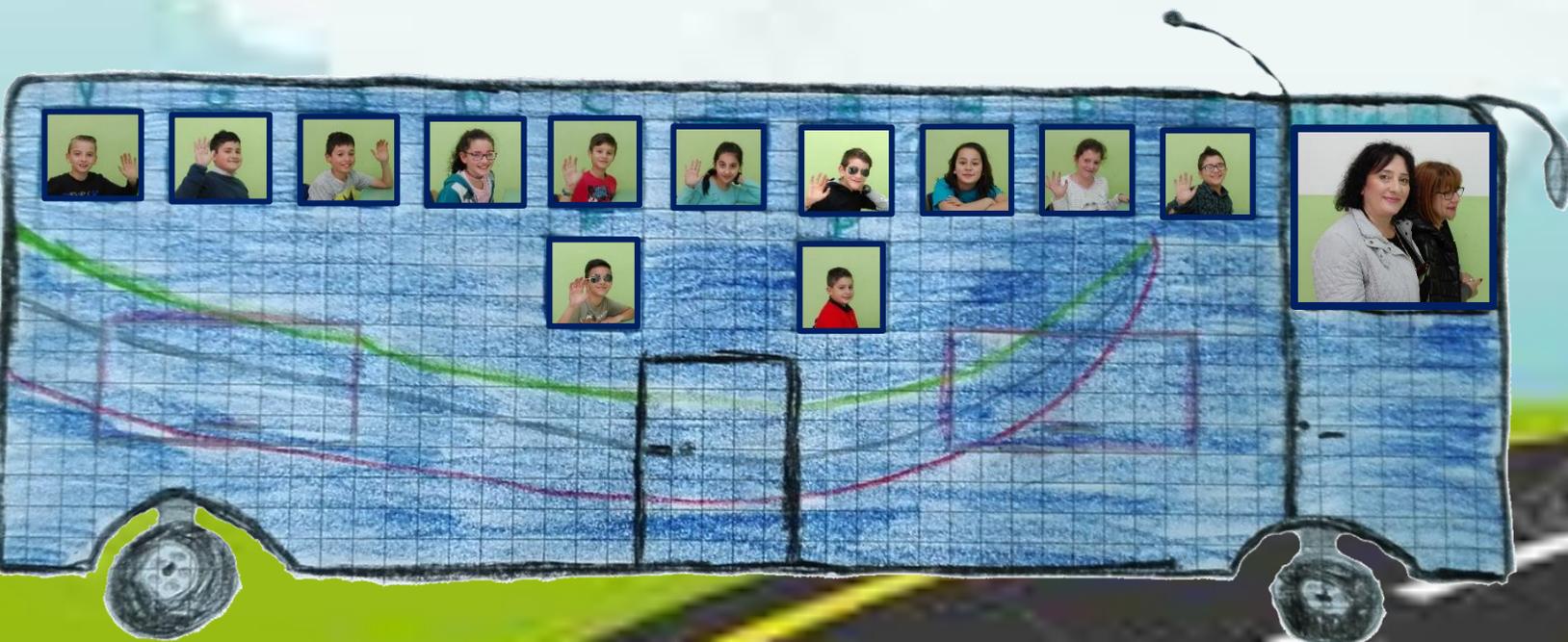
Classe IV – San Bernardo – IC Serrastretta

Itinerario:

Stazione Meteorologica e Planetario presso l'Istituto Nautico di Pizzo

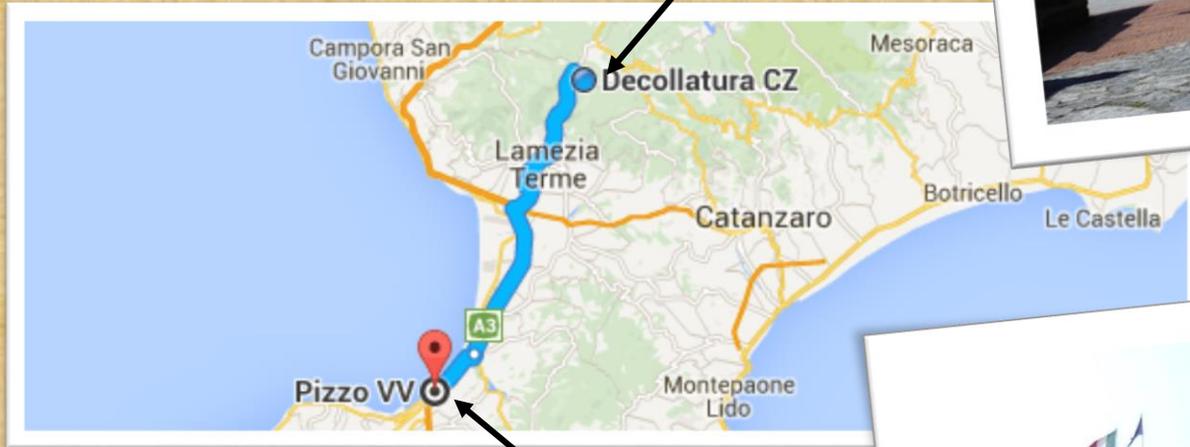
Unità Cinofila di Vibo Valentia

Castello Normanno Svevo di Vibo Valentia



Ore 7,15
Appuntamento in
Piazza della Vittoria a
San Bernardo

Partenza
Decollatura



Arrivo
Istituto Nautico
di Pizzo



Gli alunni e i docenti
dell'Istituto Nautico
ci hanno accolto e
accompagnato
a gruppi
all'interno del
Planetario
e della Stazione
Meteorologica

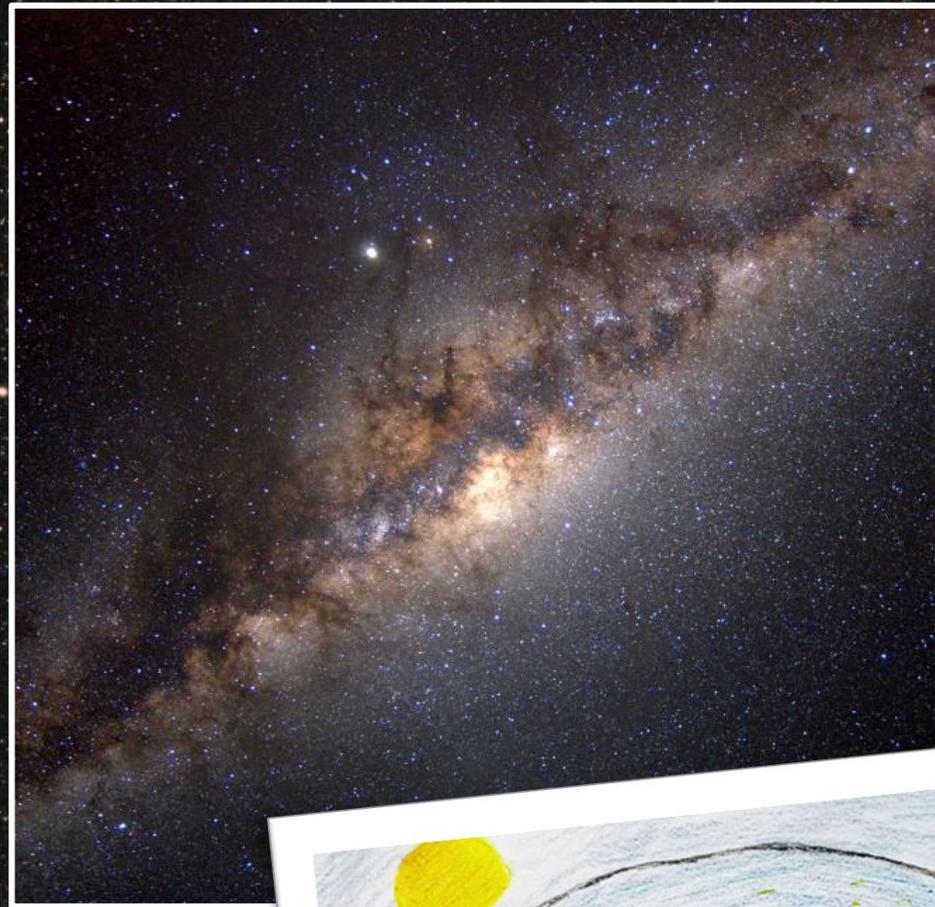
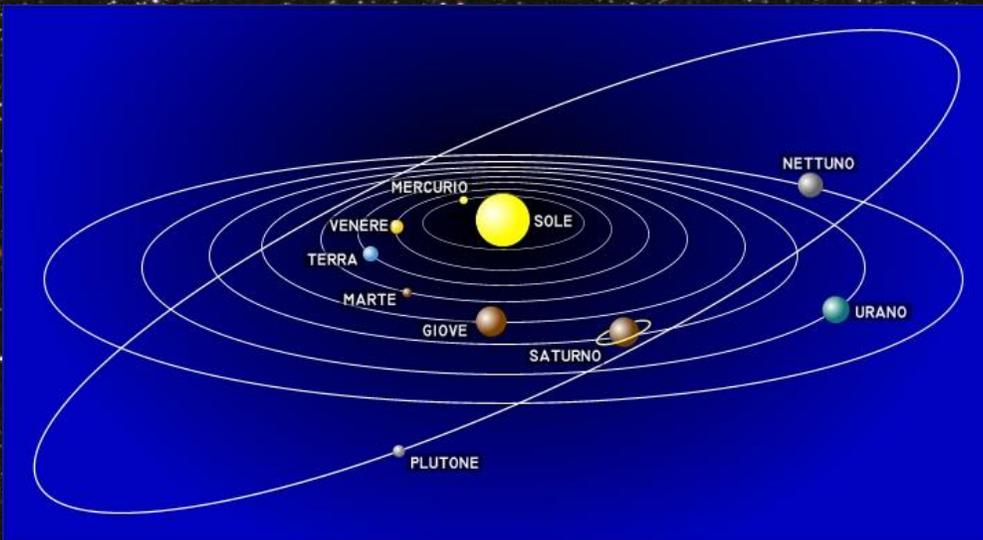
Il Planetario

Il Planetario è uno strumento ottico utilizzato per riprodurre in modo estremamente realistico la volta celeste su uno schermo di proiezione a forma di cupola. Seduti all'interno della cupola abbiamo ammirato le stelle e ascoltato interessanti spiegazioni



La Via Lattea

La Via Lattea è la galassia alla quale appartiene il **Sistema Solare**



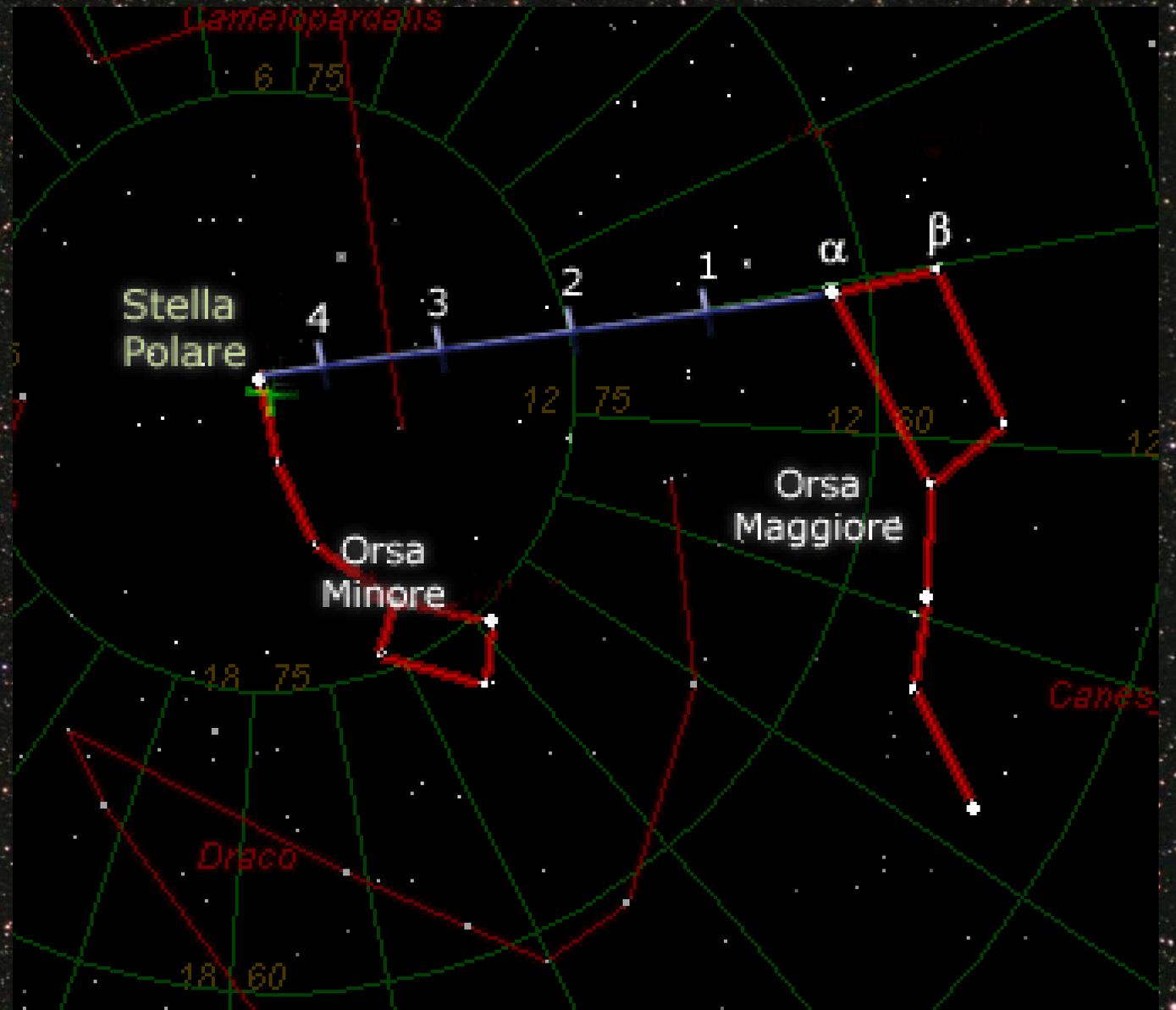
La Stella Polare

Una stella polare è una stella visibile ad occhio nudo, che si trova allineata con l'asse di rotazione della terra, indicandone il Polo Nord. La stella polare della Terra si chiama **Ursae Minoris**, nota anche come **Polaris**.



Identifichiamo la Stella Polare

Una stella polare non è molto luminosa e per trovarla dobbiamo fare riferimento alle costellazioni dell'**Orsa Maggiore** e dell'**Orsa Minore**



Direzione NORD

La Stella polare è l'unica stella del nostro cielo **sempre fissa**, in un punto preciso sopra l'orizzonte, corrispondente al **Polo nord celeste**. Essa ci permette, in assenza di bussola, di determinare i punti cardinali Nord, Sud, Est, Ovest.



La spedizione all'Istituto Nautico è proseguita con la visita alla Stazione Meteorologica.



What is the weather like today?

Stazione Meteorologica... tutto in un pc!

Banderuola

Direzione del vento

Termometro

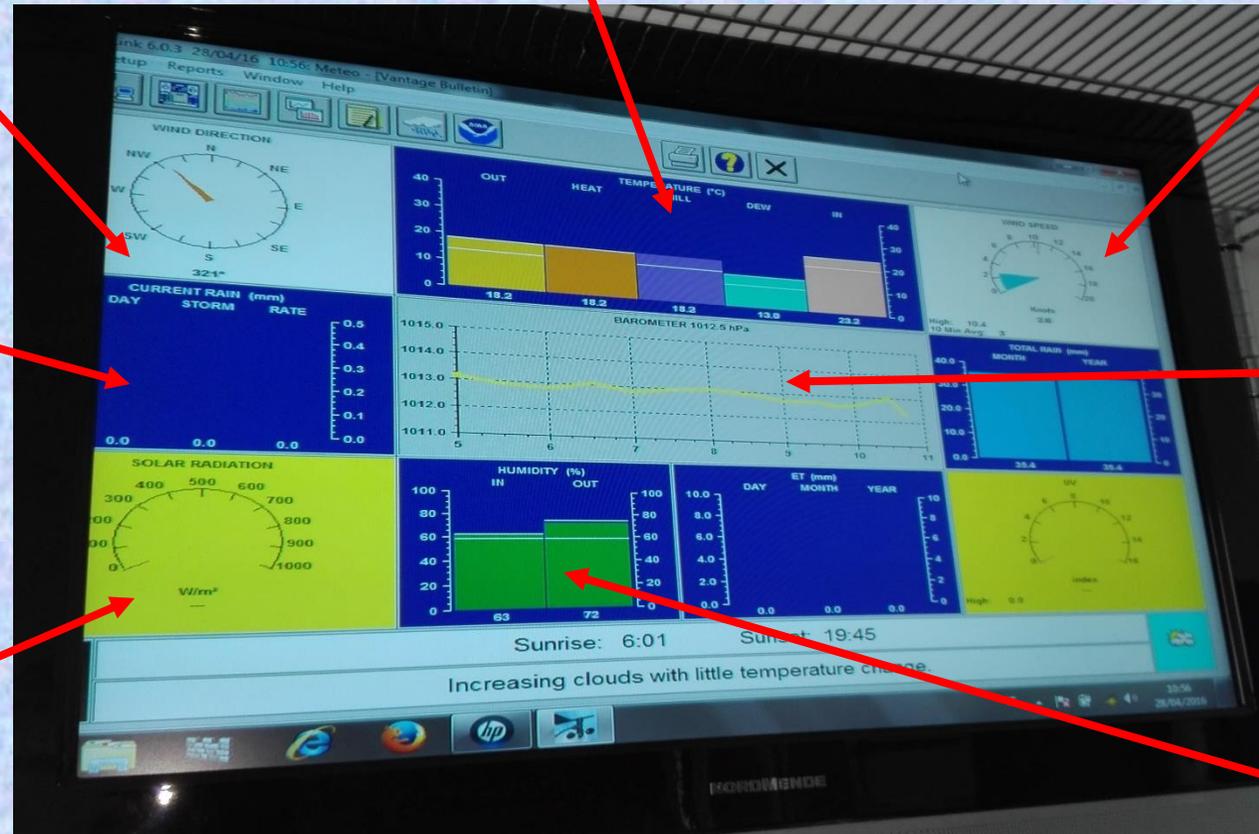
Temperatura

Anemometro

Velocità del vento

Pluviometro

Pioggia attuale



Barometro

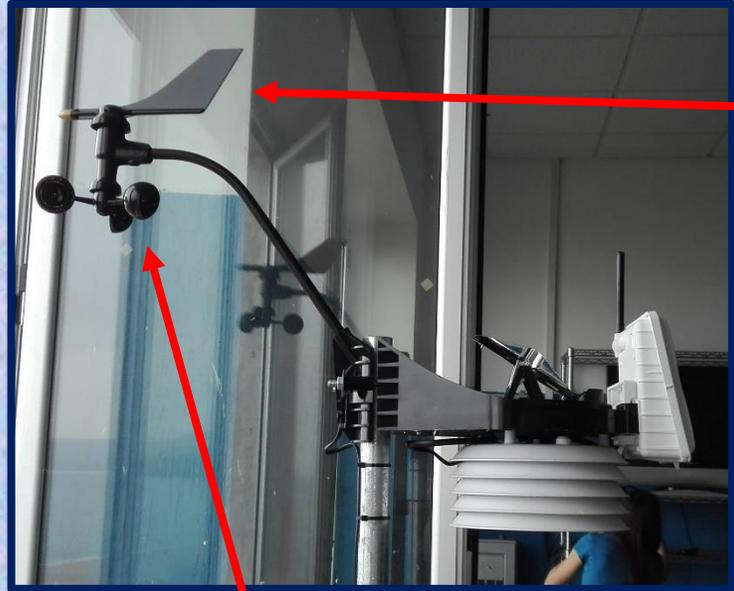
**Pressione
atmosferica**

Raggi solari

Igrometro

Umidità

Strumenti di rilevazione



Banderuola

Anemometro



Pluviometro



Igrometro e termometro

Strumenti di rilevazione di ieri



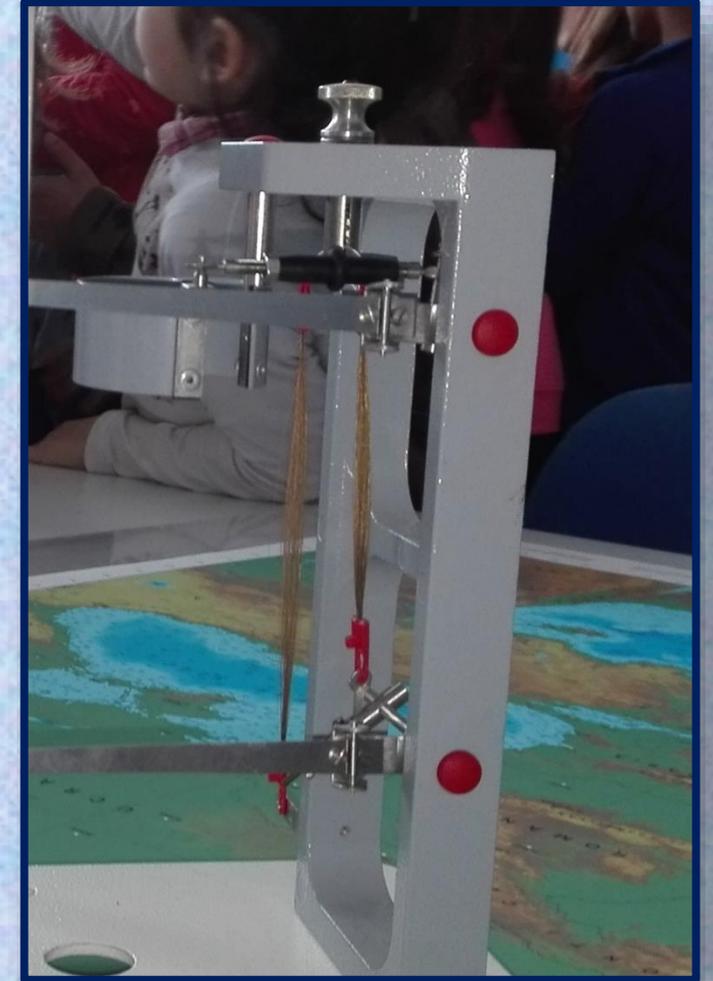
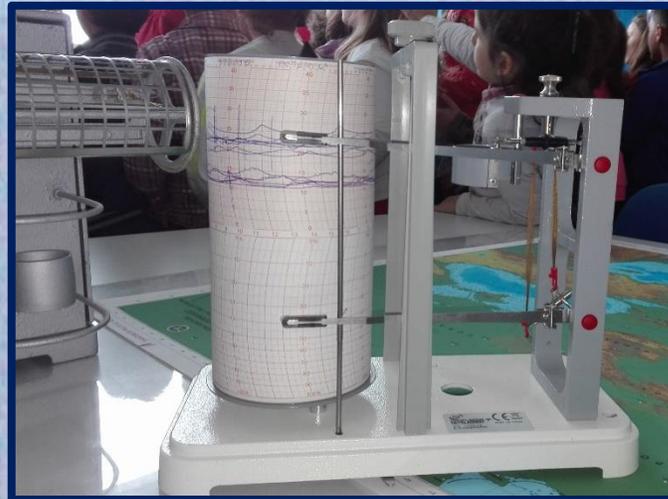
Barometro



Termometro



L'igrometro di un tempo utilizzava i capelli di donna biondi, perché sembra siano molto sensibili all'umidità presente nell'aria.



Igrometro



Finalmente è giunta l'ora del pranzo!!!!!!



Finalmente è giunta l'ora del pranzo!!!!!!



Finalmente è giunta l'ora del pranzo!!!!!!



Unità Cinofila della Polizia di Stato (VV)



I Cinofili svolgono servizi che richiedono uno specifico addestramento iniziale rivolto al cane e al conduttore. Quando i due riescono a fare "squadra" sono pronti per essere avviati al lavoro per il quale sono stati scelti e allenati. I settori di impiego sono quattro. Ordine pubblico e vigilanza, Antidroga, Antiesplosivo, Ricerca e soccorso in superficie o sotto macerie.

Unità Cinofila della Polizia di Stato (VV)



Alcuni poliziotti dell'Unità Cinofila hanno fatto una dimostrazione del lavoro che svolgono insieme ai loro cani. Hanno nascosto in un'auto una piccola dose di droga e successivamente un po' di esplosivo... i cani addestrati sono stati bravissimi!!!

Unità Cinofila della Polizia di Stato



I cani vivono in ambienti molto puliti e sereni. Ognuno di loro ha il proprio spazio e il proprio addestratore.

Castello Normanno-Svevo di Vibo Valentia



Castello Normanno-Svevo di Vibo Valentia

Dove sorgeva l'antica acropoli di **Hipponion**, sorge il **Castello Normanno-svevo di Vibo Valentia**. La costruzione è stata edificata per la prima volta nel corso dell'XI secolo da **Ruggero il Normanno**, come semplice fortificazione.

Nel XIII secolo il castello venne ricostruito per seguire la volontà di **Federico II** di ripopolare il borgo. Ampliato poi da Carlo D'Angiò, che vi insediò stabilmente una guarnigione militare. In seguito il castello fu trasformato in residenza nobiliare sotto i Pignatelli, questi fecero realizzare il portale occidentale, sormontato dallo stemma della famiglia. Negli anni '70 ebbe inizio il piano di recupero ed oggi il castello ospita il **Museo Archeologico di Vibo Valentia "Vito Capialdi"**.



Museo Archeologico “Vito Capialdi”

- Il conte Vito Capialdi era un letterato ed insigne archeologo dell’800.
- Il materiale esposto indica le secolari vicende che si sono susseguite nell’antica città greca di Hipponium sino al periodo medievale.



Museo Archeologico "Vito Capialdi"



**Dopo aver gustato un buon gelato
siamo ripartiti per Decollatura!**



**Questa presentazione è stata realizzata
con le foto, i disegni e i testi che gli alunni
della classe IV hanno scattato ed elaborato
prima, durante e dopo la visita didattica.
Tutte le informazioni relative alla stazione meteorologica,
sono state oggetto di studio del secondo quadrimestre
come previsto dall'UDA
CLIMATE CHANGE: il cambiamento climatico.**

**Docenti accompagnatori: Mirante Anita e Consarino Caterina
Realizzazione presentazione: Gigliotti Antonella**