

OBIETTIVI FORMATIVI

- ⇒ Promuovere l'acquisizione di conoscenze attraverso l'osservazione diretta dei fenomeni, la raccolta e l'elaborazione dei dati sperimentali.
- ⇒ Far crescere negli alunni la capacità di risolvere problemi attraverso l'osservazione dei fenomeni e l'analisi delle cause e degli effetti.
- ⇒ Sviluppare l'interesse per il mondo della scienza, finalizzando l'attività alla scoperta delle proprie attitudini in chiave orientativa.



ISC "Borgo Solestà-Cantalamessa"
Scuola Secondaria 1° Grado
"Ceci-Cantalamessa"

Via S. Serafino, 1- 63100 Ascoli Piceno
Tel. 0736-258555 Fax: 0736-251408
<http://www.iscsolecanta.gov.it>
e-mail: apic83100b@istruzione.it

Giornata delle Scienze

- IX Edizione -

21 Maggio 2016
9.00 - 12.00

ISC "Borgo Solestà-Cantalamessa"
Scuola Secondaria 1° Grado
"Ceci-Cantalamessa"
AULA MAGNA "CECI"

Vi aspettiamo



Classi Prime
Scuola Secondaria 1° Grado
"Ceci-Cantalamessa"

e

Classi Quinte
Scuole Primarie dell'ISC

Partecipa:
Istituto Tecnico Statale
"G. Mazzocchi"

Esperimenti proposti:

- ⇒ Misura della densità di un solido
- ⇒ L'aria è fatta di materia
- ⇒ Un semplice rubinetto
- ⇒ I fiori sbocciano
- ⇒ Un buco nell'acqua
- ⇒ Un tocco magico
- ⇒ Percorso sensoriale: con il gusto e con il tatto / con l'udito e con l'olfatto
- ⇒ Propagazione della luce e illusioni ottiche
- ⇒ Onde sonore
- ⇒ Equilibrio di una leva
- ⇒ Il galleggiamento

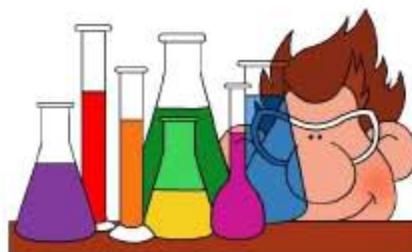
- ⇒ Aria inspirata e aria espirata
- ⇒ Densità dell'aria
- ⇒ Un ascensore naturale
- ⇒ Puliamo l'acqua sporca
- ⇒ Energie rinnovabili per la rinascita del pianeta
- ⇒ I numeri della natura. Le api conoscono la geometria
- ⇒ I macroinvertebrati bentonici come indicatori biologici

Science CLIL:

- ⇒ The three states of matter
- ⇒ The water cycle
- ⇒ Guess what?

Inoltre:

- ⇒ Associazione Colombofila Allevatori Piceni
- ⇒ L'uomo che alleva le formiche
- ⇒ Le tartarughe Testudo hermanni



PRESENTA:



Dott. ssa Alessia Cicconi

PhD in Teaching Earth Science

Scuola di Scienze e Tecnologie

Università di Camerino



Coordinatore Progetto:

Prof. Fabrizio Ballatori

Docenti Impegnati:

*Paola Bruni, Stella Cappelli,
Laura Drudi, Annarita Pagliacci,
Ettore Palatroni, Mirella Pignoloni,
Paola Russo, Corrado Santini,
Manuela Stipa, Emanuela Toccaceli*