

ISTITUTO COMPRENSIVO "L. Ghiberti"
Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondaria di 1° grado

Via di Scandicci, 20 -50143- Firenze Tel.055/710160 -Fax 055/708301 C.F. 94135770488 - C.M FIIC84200V
[e-mail: FIIC84200V@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:FIIC84200V@PEC.ISTRUZIONE.IT)- fiic84200v@istruzione.it www.comprensivoghibertifirenze.gov.it

CONTENUTI DEL PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE

**PER LA CLASSE
1E**

Prof.ssa Moschi Grazia

ANNO SCOLASTICO 2016-2017

Il metodo scientifico:osservare e ragionare, strumenti di misura e gli errori di misura.
Attività sul metodo scientifico. Visione del film Galileo

Un mondo di materia: com'è fatta,volume e densità, cambiamenti di stato

Calore e temperatura: caldo e freddo, misurare la temperatura, come si trasmette il calore, conduzione, convezione , irraggiamento

Gli esseri viventi : le caratteristiche degli esseri viventi, metabolismo e riproduzione, osservare al microscopio, gli animali e le piante,

Le piante: come si nutrono, la radice, il fusto, le foglie, la riproduzione e il fiore, l'impollinazione, il frutto e il seme, la disseminazione.

I vertebrati : i cordati e i vertebrati.

I pesci : descrizione , schede di presentazione su alcuni pesci