



Istituto Comprensivo "Don Milani"

Via Cambray Digny, 3 – 50136 Firenze

☎ tel.055690743– fax 055690139

e-mail: info@icdonmilani.gov.it fiic85100n@istruzione.it fiic85100n@pec.istruzione.it

Sito web: www.icdonmilani.gov.it

Scuole Primarie "B. da Rovezzano", "G. E. Nuccio" e "G. Pilati"

Scuole dell'Infanzia "B. da Rovezzano", "G. E. Nuccio"

Scuola Secondaria 1° "Don Milani"

Programma svolto			
Docente	Giulio Catalano	Materia	Scienze
Anno scolastico	2017/2018	Classe	1C

SCIENZE

Libro di testo: "Il libro della natura" di Leopardi, Ferrando e Valletto-Garzanti Scuola-Volume A (La materia e l'energia) e Volume B (I viventi)

Alla scoperta del mondo che ci circonda <ul style="list-style-type: none">-Il metodo scientifico e sperimentale-Fenomeni fisici e chimici-Misurare e le unità di misura-Misura di lunghezza, superficie e volume-Misure di massa, peso e densità-La rappresentazione grafica dei dati
Gli stati della materia <ul style="list-style-type: none">-La materia-Atomi e molecole-Elementi e composti-Sostanze pure e miscugli-Gli stati di aggregazione della materia-I cambiamenti di stato della materia
Temperatura, calore e cambiamenti di stato <ul style="list-style-type: none">-Il calore e la temperatura-Le scale di misura della temperatura-La dilatazione termica e la misura del calore
L'acqua <ul style="list-style-type: none">-Lavoro a gruppi sull'acqua attraverso la metodologia dell'apprendimento cooperativo
Gli organismi viventi <ul style="list-style-type: none">Lavoro a gruppi sulla cellula attraverso la metodologia dell'apprendimento cooperativo
La classificazione dei viventi <ul style="list-style-type: none">-La classificazione dei viventi-I cinque regni-Le caratteristiche principali dei cinque regni

ATTIVITA' INTEGRATIVE SVOLTE DURANTE L'ANNO SCOLASTICO

-Lezione di Primo Soccorso con i volontari della Misericordia di Settignano: numeri utili da chiamare in caso di emergenza, punture di insetti, colpi di sole e di calore, ferite, emorragie, contusioni, epistassi, visita in un'ambulanza.

-Partecipazione al laboratorio didattico ambientale "Esploriamo la vegetazione" del parco di Villa Demidoff.

-Laboratorio sul legno insieme alla prof. Sara Benzi presso l'Istituto di tecnologia dell'Università di Firenze.