

SCHEDA DI RENDICONTAZIONE

Progetto IO RICERCATORE a.s. 2017/18

OBIETTIVI RAGGIUNTI

Promuovere nello studente lo sviluppo di una capacità di osservazione critica verso gli eventi naturali che lo circondano e fornire una visione quanto più possibile applicativa delle Scienze.

MODULO I: sviluppare un'osservazione critica sul mondo animale a seguito della ricerca sul comportamento dei Primati

MODULO II: vivere una completa esperienza da ricercatore applicando tecniche e procedure standard

ATTIVITA' EFFETTUATE

Classe IIIF

Io Ricercatore: ***Siamo tutti Primati***

Sviluppare un'osservazione critica verso il mondo naturale e imparare a svolgere una ricerca sul comportamento animale

Incontri	n. Ore	luogo	materiali a carico della scuola
1° Incontro Introduzione ai concetti fondamentali	2	Aula	Proiettore
2° Incontro Video e esercizi di osservazione propedeutici alla compilazione dell'etogramma	2	Aula	Proiettore
3° Incontro Compilazione dell'etogramma e video-documentario	5	Uscita didattica al bioparco	Ingressi al parco/trasporti se previsti
4° incontro Elaborazione dati	2		Sala computer
5° incontro Poster o Video documentario finale fatto dagli studenti e discussione	2	Aula	Proiettore

Io Ricercatore: **Percorso completo**

Far indossare ai i ragazzi i panni di un ricercatore

Fase 1

1° Incontro	2 ore	aula	proiettore
Brain storming inquinamento delle acque			
2° Incontro	1 ore	aula	proiettore
Disegno sperimentale			
3° Incontro	6 ore	uscita didattica	trasporti
campionamento			
4° Incontro	2 ore	laboratorio	stereoscopio
classificazione			

Fase 2

5° Incontro	2 ore	sala computer	computer
Elaborazione dati			
6° Incontro	2 ore	sala computer	computer
Discussione dati e grafici			

Fase 3

7° Incontro	2 ore	aula	proiettore
Come scrivere gli articoli			
8° Incontro	1 ore	aula	proiettore
Esposizione lavori finali			

NUMERO ALUNNI PARTECIPANTI/ CLASSI

Classe 2F	N°27 alunni
Classe 4F	N°27 alunni

N. ORE EFFETTUATE

Classe 3F	13 ore
Classe 2F	18 ore

Roma, 20/5/2018

PROF.SSA Cinzia Fattore