



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

Istituto Comprensivo II

*"Rita Levi Montalcini 1909-2012"*

Via CARAVAGGIO, 1 – 20851 LISSONE (MB) Tel. 039480792

E mail uffici: - [mbic8f5003@pec.istruzione.it](mailto:mbic8f5003@pec.istruzione.it) - [mbic8f5003@istruzione.it](mailto:mbic8f5003@istruzione.it)

CODICE ISTITUTO MBIC8F5003 – CODICE FISCALE 85017330151 – CODICE UNIVOCO UF78X1

## SCHEDA PROGETTO A.S. 2019 - 2020

### 1.1 Denominazione del progetto

Astrofile Villasanta

### 1.2 Destinatari

Classi V scuola A.Moro

### 1.3 Referente del progetto

Perego Gloria

### 1.4 Priorità/traguardo/obiettivo di processo a cui si riferisce (obiettivi del PTOF e PdM)

- Migliorare gli esiti degli studenti attraverso una didattica efficace
- Sviluppare metodologie attive e didattica laboratoriale
- Improntare il clima di scuola all'inclusione
- Potenziare il linguaggio musicale
- Potenziare le competenze logiche e scientifiche
- Potenziare la comunicazione in lingua straniera
- Curare l'acquisizione delle competenze sociali e civiche
- Curare la relazione educativa
- Favorire la costruzione di un'esperienza di scuola positiva, rassicurante e utile alla crescita di ciascuno
- Elaborare un confronto sulla promozione del progetto civico del territorio e rafforzare la sinergia con la scuola, in quanto interlocutore per la formazione dei futuri cittadini
- Attivare la collaborazione tra il mondo sanitario, dell'educazione e della formazione
- Attivare metodi di apprendimento partecipato, coordinati, volti a sviluppare competenze che proteggano i ragazzi da comportamenti a rischio

### 1.5 Competenze di cittadinanza potenziate

- Comunicazione nella madrelingua
- Comunicazione nelle lingue straniere
- Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia
- Competenze digitali
- Imparare ad imparare
- Competenze sociali e civiche
- Spirito d'iniziativa e imprenditorialità
- Consapevolezza ed espressione culturale
- Altro.....

### 1.6 Durata e fasi del progetto

Il progetto si attua attraverso una lezione tenuta dai volontari del gruppo Astrofili di Villasanta. Nella prima parte della lezione verranno esposti i principali concetti relativi ai moti della Terra e della Luna e ai corpi celesti presenti nel Sistema Solare, oltre che un accenno alle leggi fondamentali dell'universo quali il principio di conservazione della massa, dell'energia e la forza di gravità. Nella seconda parte della lezione verranno svolte delle semplici esperienze relative ai contenuti affrontati. La lezione avrà una durata di circa 2 ore.

### 1.7 Risorse umane/ore (esterne/interne con flessibilita'/interne con fis/organico di potenziamento/ classe di concorso)

Risorse esterne: volontari AVIS e Croce Verde Lissone

### 1.8 Risorse finanziarie

Gratuito

### 1.9 Indicatori da utilizzare per la verifica dell'efficacia del progetto

Vedi scheda di verifica di ogni singolo progetto (**pubblicato modello**)

**Delibera Collegio Unitario** .....

**Delibera Consiglio di Istituto** .....

Referente di progetto:

Gloria Perego

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Elisabetta Gaiani