

SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE DEL PROGETTO

Anno Scolastico: 2018 – 2019

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|----|
| Progetto | "Missione su Marte" | N° progetto | 21 |
| Docente referente: | Isabella | Data e firma del Referente | |
| Ulteriore personale a supporto della definizione del progetto | Insegnanti della Scuola Secondaria di I grado. | | |
| DESTINATARI | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Alunni delle classi 3[^] SSI | | |
| FINALITÀ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sviluppare nei giovani un atteggiamento attivo verso le nuove tecnologie attraverso lo studio e l'applicazione della robotica | | |
| OBIETTIVI | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Avvicinare alla scienza tramite un'esperienza concreta ➤ Sviluppare il pensiero logico e critico ➤ Sviluppare la capacità di lavorare in gruppo ➤ Imparare ad analizzare e risolvere i problemi ➤ Imparare a comunicare e condividere le informazioni ➤ Accrescere la capacità di prendere decisioni | | |
| INDICATORI/TARGET | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Valutazioni dei docenti e degli alunni partecipanti al progetto | | |
| DESCRIZIONE ATTIVITÀ | <p>Scuola Secondaria di I Grado Attività laboratoriale di robotica da svolgere nelle classi, I ragazzi, guidati da professionisti volontari dell'IBM, progetteranno e programmeranno, utilizzando un Kit "Educational" della Lego, un Rover (robot).</p> | | |
| RISORSE UMANE (eventuale personale coinvolto nella realizzazione del progetto) | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Docenti dell' Istituto e/o esperti esterni | | |
| RISORSE ECONOMICHE | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Amministrazione Comunale | | |
| ALTRE RISORSE (beni e servizi): | | | |
| MODALITÀ di verifica finale | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Valutazione delle attività | | |