**ISTITUTO COMPRENSIVO “FALCONE e BORSELLINO”**

Ascoli Piceno - Appignano del Tronto - Castorano - Colli del Tronto - Offida

**PIANO DI LAVORO ANNUALE**

Anno scolastico 2017/2018

**Classe 1^**

Disciplina**: TECNOLOGIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **COMPETENZE CHIAVE**  **EUROPEE**  Raccomandazione del Parlamento europeo del 18.12.2006 | **COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA**  D.M. n. 139 del 22 agosto 2007 |
| **A. COMUNICARE NELLA MADRELINGUA** | **A1-** **COMUNICARE E COMPRENDERE** |
| **C. COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA** | **C1-** **ACQUISIRE ED INTERPRETARE L’INFORMAZIONE**  **C2- INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI**  **C3- RISOLVERE PROBLEMI** |
| **D. COMPETENZA DIGITALE** | **D1-** **COMUNICARE**  **D2- ACQUISIRE ED INTERPRETARE L’INFORMAZIONE** |
| **E. IMPARARE AD IMPARARE** | **E1- IMPARARE AD IMPARARE**  **E2-** **ACQUISIRE ED INTERPRETARE L’INFORMAZIONE**  **E3- INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI** |
| **F. COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE** | **F1- COLLABORARE E PARTECIPARE**  **F2-** **AGIRE IN MODO AUTONOMO E RESPONSABILE**  **F3- COMUNICARE** |
| **G. SPIRITO DI INIZIATIVA E IMPRENDITORIALITÀ** | **G1- PROGETTARE**  **G2- RISOLVERE PROBLEMI** |
| **H. CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE** | **H1- COMUNICARE E COMPRENDERE**  **H2. RAPPRESENTARE** |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| COMPETENZA | obiettivi di apprendimento | obiettivi specifici realmente verificabili |
| **VEDERE E OSSERVARE**  **1 – Esplora il mondo fatto dall’uomo** | **VEDERE E OSSERVARE**  **1a.** Osservare elementi del mondo artificiale cogliendone le differenze per forma, materiali e funzioni.  **1b.** Usare oggetti, strumenti e materiali coerentemente con le funzioni e i principi di sicurezza dati. | **1a. 1** Individuare le proprietà di oggetti di uso comune.  **1b .2** conoscere la funzione degli oggetti di uso comune e di semplici strumenti. |
| **PREVEDERE E**  **IMMAGINARE**  **2 .Realizza oggetti seguendo una metodologia progettuale.** | **PREVEDERE E IMMAGINARE**  **2 a.** Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari. | **2a. 1** Realizzare manufatti collegati a ricorrenze e/o occasioni legate alle attività scolastiche. |
| **INTERVENIRE E TRASFORMARE**  **3- Conosce ed utilizza strumenti di gioco e di uso comune** | **INTERVENIRE E TRASFORMARE**  **3a** . Smontare semplici oggetti e meccanismi.  **3b . C**omprendere ed eseguire istruzioni. | **3a 1.** Usare oggetti e semplici meccanismi.  **3b1.** Rispettare le istruzioni d’uso e saperle fornire ai compagni. |