

Associazione “Nuove Generazioni Onlus”

Via dei Castagni n. 10

19020,Ceparana di Bolano (SP)

C.F. 90028970110

Presidente Roberto Ferrara

cell. 3666587399

sito : www.nuovegenerazionionlus.it

Pagina Facebook : [nuovegenerazionionlus](https://www.facebook.com/nuovegenerazionionlus)

E-mail : nuovegenerazionionlus@gmail.com



PROGETTO “ Tecnologia per tutti”

Il progetto “Tecnologia per tutti” è rivolto agli studenti con disagio e non della scuola primaria “G. Ungaretti” di Ceparana e ha lo scopo di favorire lo sviluppo di esperienze innovative, **finalizzate all'inclusione dei discenti con Bisogni Educativi Speciali**, attraverso l'uso di strumenti tecnologici e di software specifici.

Il progetto sviluppa negli alunni la consapevolezza che il computer è una macchina in grado di elaborare informazioni per giocare, scrivere e disegnare, manipolare immagini e suoni, ricevere e inviare comunicazioni.

Referente del progetto è l'ins. Anna Maria Agostini e i docenti dell'ambito linguistico-espressivo.

I destinatari saranno gli studenti delle classi 3° - 4° e 5° della scuola primaria “G. Ungaretti” di Ceparana.

AMBITI DISCIPLINARI INTERESSATI

Italiano, arte e immagine, tecnologia, matematica, musica.

RISORSE IMPEGNATE NEL PROGETTO

Laboratorio mobile (13 notebook) – 10 pc fissi collocati nelle aule – stampanti e scanner – rete internet wifi, 10 antenne per la ricezione e la distribuzione nelle classi della linea internet, microfoni, auricolari e casse acustiche.

PERIODO DI SVOLGIMENTO

Il progetto avrà una **durata quadrimestrale** e si svolgerà a partire dal mese **ottobre 2016** e terminerà nel mese di **gennaio 2017 in orario curricolare**. Avrà una **scansione settimanale** nei giorni stabiliti dall'orario delle classi e a seconda delle proposte didattiche dei docenti interessati.

OBIETTIVI

- familiarizzare con gli strumenti e con i processi algoritmici
- sviluppare, attraverso la mediazione dell'adulto, la manualità, l'ascolto, la coordinazione oculomanuale, lo stimolo-risposta
- fornire una prima alfabetizzazione sull'uso del Personal Computer
- rendere il PC un mezzo didattico che si amalgami agli strumenti didattici tradizionali, favorendo le occasioni di lavoro interdisciplinare

- favorire lo scambio comunicativo e l'inclusione degli studenti con bisogni educativi speciali

CONTENUTI

- La struttura del computer e gli elementi che lo compongono
- Gli elementi per l'immissione di dati (input) : tastiera e mouse
- Gli elementi che consentono di visualizzare i dati (output): monitor e stampante
- Il disegno con il programma PAINT del sistema operativo WINDOWS
- La scrittura di semplici testi con il programma WORD del sistema operativo WINDOWS
- Le immagini e il loro inserimento in semplici testi scritti dagli alunni
- La stampante e lo scanner e le loro funzioni
- Il software applicativo POWER POINT e le sue funzioni principali (inserimento di suoni e rumori)

FASI DELLE ATTIVITA'

Fase preparatoria

Dal 10 ottobre al 15 novembre 2016

Predisposizione dei pc fissi e installazione di antenne per la ricezione del segnale wifi.

Installazione di software didattici specifici (sintesi vocale, scrittura, calcolo, mappe .

Preparazione di scanner, stampanti e impianti audio.

Prima fase

Dal 16 novembre al 30 novembre 2016

Ascolto, lettura, comprensione e rielaborazione di testi di vario tipo e di immagini (formato cartaceo e multimediale)

Seconda fase

Dal 1 dicembre al 22 dicembre 2016

Preparazione canti e spettacolo natalizio che si svolgerà nella palestra dell'istituto comprensivo ISA 20 di Ceparana.

Terza fase

Dal 10 gennaio al 30 gennaio 2017

Produzione di cartelloni murali con l'utilizzo di fotografie, disegni e testi prodotti dai bambini, materiale multimediale (DVD E/O CD ROM) strutturato con ipertesti, mappe contestuali, schemi.

VERIFICA PROGETTO:

Saranno somministrati questionari di gradimento agli studenti e ai docenti al fine di verificare la validità del progetto.

Ceparana, li 07 ottobre 2016

Il Presidente

Roberto Ferrara