



1. Denominazione del Progetto:TIC

ISTITUTO

1. RESPONSABILE

Responsabili lab TIC
Docenti di Classe
Berlucchi

2. FASI

Progettazione

a. Destinatari

Il progetto è rivolto agli alunni, alle famiglie e ai docenti dell' Istituto

b. obiettivi

- Costituzione e mantenimento di una rete di scuole per creazione e scambio materiale didattico digitale libero.
- Sviluppo ambiente apprendimento personalizzato (Personal Learning Environments)
- Sviluppo progetti formazione collaborativa e costituzione di comunità attorno ad essi.
- Progettazione di unità didattiche con contenuti didattici digitali anche in vista di ebook d'istituto
- Capire cosa sono gli algoritmi e come sono espressi mediante programmi scritti usando un linguaggio di programmazione
- Realizzare e mettere a punto (ovvero convincersi della loro correttezza) programmi strutturalmente semplici (cioè programmi contenenti solo sequenze di azioni e ripetizioni di azioni per un numero dato di volte) basati su linguaggi di programmazione facili da usare (p.es.: un linguaggio visuale a blocchi).Scratch
- Sviluppare il pensiero progettuale inteso come proficua interazione di: pensiero logico, capacità di problem posing e problem solving, pensiero creativo ed efficace
- Documentazione del prodotto e del processo
- Condivisione dei documenti e delle risorse web
- Fruizione degli strumenti di condivisione
- Potenziamento delle distinte abilità di pensiero sviluppate dalla tecnologia
- Utilizzo delle Nuove Tecnologie nell'ambito della didattica
- Alfabetizzazione informatica, in particolar modo per i bambini della scuola dell'infanzia e per i gli alunni delle prime classi primaria, che attraverso l' approccio ludico verranno guidati alla gestione delle TIC
- Utilizzo consapevole delle TIC e dei social network
- Condivisione, anche attraverso azioni di in-contro e co-formazione, di regole netiquet e di atteggiamenti responsabili nei confronti delle potenzialità e dei rischi della rete.
- Assumere atteggiamenti consapevoli e responsabili nella rete: conoscerne le potenzialità e le criticità

c. vincoli temporali

L'intero anno scolastico

d. vincoli economici

Piano diritto allo Studio
Bandi

e. risorse umane e tecniche

Personale interno- docenti- possibili collaborazioni con rete di scuole- collaborazione in rete WEB per progetti

Ebook

LIM

Kit Blue BOT

SITO della Scuola

Collaborazione con agenzie del territorio specializzate nella tematica Cyberbullismo(Onlus PEPITA)

N.B. si ritiene importante prevedere un'azione di rinnovo del parco macchine prioritariamente nei lab di informatica

f. articolazioni del progetto in fasi

Proposte didattico -formative

Formazione docente e pubblicazione Tutorial

Pubblicazione di contenuti didattici digitali

Scuola dell'Infanzia:

- Prg **Amico Computer**-Bambini organizzati in piccoli gruppi, accompagnati dall'insegnante di sezione
- Questo progetto intende essere un supporto e un completamento per i progetti già in atto, come una modalità diversa e nuova per svolgere le attività: disegnare, cercare materiale, giocare...

Scuola primaria e secondaria:

- Scrittura collaborativa (testi a più mani, poesie, racconti ecc)
- Commenti, informazioni, scambio di opinioni
- Mapping
- Coding
- Fogli di calcolo
- Navigazione con scopo-Webquest
- Realizzazione di pagine web
- Realizzazione di contenuti didattici digitali
- Azioni di monitoraggio

g. strategie - modalità e tecniche

TIC come strumento

TIC come mezzo

In relazione ai diversi percorsi programmati

h. flessibilità progettuale

Partecipazione a progetti esterni , congrui al PTOF

Ampliamento: Primi passi verso ECDL

Verifica

I. monitoraggio e valutazione in itinere

Verifica ad hoc degli obiettivi disciplinari prefissati

Questionari di monitoraggio

Produzione dispositivi multimediali