

SCHEMA PROGETTO

POF a.s. 2011-2012

Ordine di scuola	Scuola Primaria "Giovanni Paolo II" di Comazzo
Classe/i	Gli alunni delle classi 4°-5°A- 5°B della Scuola Primaria di Comazzo
Anno finanziario	2012
Anno scolastico	2011-2012
Docente responsabile	Meni Claudia

TITOLO ATTIVITA' / PROGETTO	Progetto di informatica " Clink, clank I think"
OBIETTIVI	<ul style="list-style-type: none"> . Conoscere la storia del computer. . Comprendere che il computer è una macchina programmabile in grado di eseguire automaticamente sequenze di operazioni logico – matematiche. . Consolidare le abilità di osservazione di una procedura e di esposizione ordinata della stessa. . Riconoscere il cambiamento delle abitudini lavorative, sociali..nella società moderna in seguito alla diffusione del computer. . Conoscere le principali programmi applicativi del computer.
CONTENUTI	<p>La storia del computer. La struttura del computer. Addizioni e numeri binari Hardware e software. I programmi applicativi. Le reti dei computer. I server. La posta elettronica. La sicurezza dei messaggi: la crittografia.</p>
FASI DI LAVORO METODOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> . Esercitazioni pratiche. . Materiale strutturato. . Verbalizzazione. . Power point
VERIFICA	Durante il percorso didattico i docenti effettueranno osservazioni in itinere atte a testare il livello di conoscenza e di abilità acquisite.
COMPETENZE IN USCITA (per progetti didattici)	<ul style="list-style-type: none"> . Sa osservare con procedure sistematiche secondo uno scopo. . Sa porre domande pertinenti. . Sa raccogliere dati. . Sa cogliere relazioni, interazioni tra elementi e fenomeni . Sa ricercare percorsi adeguati alla soluzione di problemi.

	<ul style="list-style-type: none">· Sa riconoscere strategie risolutive.· Sa applicare procedure risolutive.· Sa descrivere utilizzando disegni, schemi, tabelle, grafici e mappe.· Sa comunicare i risultati usando anche i linguaggi multimediali.
TEMPI PREVISTI	Gennaio – febbraio.
DOCENTI COINVOLTI/ ESPERTI ESTERNI	Insegnanti di classe e Sig. Re Claudio.