

PROGRAMMA FINALE di Tecnologie informatiche
A.S. 2017/2018 – Classe I J
Prof.ssa Eliana Arabia – Prof.ssa Federica Bellavita

MODULI	CONTENUTI	COMPETENZE, OBIETTIVI e CAPACITA'	METODI	TIPOLOGIA DI VERIFICA
Sistemi di numerazione	Sistemi di numerazione posizionale, conversione di un numero, operazioni aritmetiche nel sistema numerico binario	Essere in grado di convertire un numero dal sistema numerico binario al decimale e viceversa.	Lezioni frontali, risorse online e esercitazioni pratiche	Orali, scritte, pratiche
Architettura di un calcolatore	Com'è fatto un computer, Macchina di Von Neumann	Essere in grado di riconoscere i principali elementi di un calcolatore e la loro funzione		
Sistemi operativi e software	Basi di sistemi operativi	Essere in grado di riconoscere diversi tipi di sistemi operativi e di software applicativi		
Reti e internet	Le reti informatiche, Internet.	Comprendere la struttura della rete. Essere in grado di valutare i pro e i contro dei diversi servizi legati alla rete		
Elaborazione dei testi	Caratteristiche degli editor di testo e formattazione di un documento	Essere in grado di creare e formattare un documento di testo.		
Foglio elettronico	Caratteristiche del foglio elettronico, Tipi di riferimenti, Formattazione dei dati, Formule, funzioni e grafici	Essere in grado di operare con il foglio elettronico		
Strumenti per le presentazioni	Organizzazione di una presentazione, Elementi grafici, Effetti	Essere in grado di realizzare una presentazione multimediale		

Bolzano 14/06/2018

Prof.ssa Arabia Eliana

Prof.ssa Federica Bellavita