

## PROGRAMMA FINALE - ANNO SCOLASTICO 2016 – 2017

<b>DEL PROF.</b>	<b>DOCENTE DI</b>	<b>NELLA CLASSE</b>	<b>INDIRIZZO</b>	<b>ORE SETTIM.</b>
<b>Calogero Salvatore Inguanta</b>	<b>Scienze e tecnologie applicate</b>	<b>2 F</b>	<b>ITT</b>	<b>3</b>

MODULO	CONTENUTI	Obiettivi/competenze	METODI	PROVE
<b>Ripasso foglio elettronico e sistemi numerici posizionali</b>	Sistema binario, Riferimenti relativi, misti e assoluti. Formule e funzioni, Grafici	Essere in grado di utilizzare il foglio elettronico, saper operare con differenti sistemi numerici	Lezioni frontali, risorse online e esercitazioni pratiche	Orali, scritte, pratiche
<b>Pagine Web</b>	Il browser e moduli aggiuntivi, Tag di base, liste, tabelle, attributi, tag di contesto, link, immagini, mappe sensibili.	Essere in grado di creare pagine web usando i principali tag HTML5.		
<b>Fogli di Stile</b>	I fogli di stile, modalità d'inserimento, selettori, proprietà. Classi, ID e pseudo-classi.	Essere in grado di definire alcune proprietà di una pagina web usando i fogli di stile.		
<b>Layout efficace</b>	Elementi di una pagina web. Media queries, Euristiche di Nielsen. Box model, tipi di layout. Angoli, ombra e opacità dei box.	Essere in grado di definire il layout di una pagina web utilizzando il concetto di box model.		
<b>Algoritmi</b>	Cos'è un algoritmo, pseudocodice e diagramma di flusso	Essere in grado di proporre la soluzione di semplici problemi sotto forma di algoritmo.		

L'insegnante: prof. C. S. Inguanta  
ITP: C. Marchetti

I Rappresentanti di classe: