

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINA : INFORMATICA

Docente: Cristina Ravacchioli

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA'	CONOSCENZE	CONTENUTI	TEMPI
Costruzione di pagine web in linguaggio Html	Saper realizzare basilari pagine web e collegarle tra di loro con editor di testo Notepad++.	Principali marcatori Html.	Introduzione alla struttura client server per la visualizzazione delle pagine web statiche e dinamiche. HTML come linguaggio a marcatori. Struttura della pagina web e marcatori fondamentali (titoli e paragrafi, immagini, link, tabelle, liste, formattazione dei testi).	Ottobre- Dicembre
Modificare l'aspetto delle pagine web con CSS	Saper modificare l'aspetto di una pagina html con i css.	Principali proprietà Ccss, tag semantici, tipi di layout.	Principali caratteristiche del linguaggio css, classi universali, regolari, pseudoclassi. Collegamento tra pagina HTML e foglio di stile CSS. DIV e SPAN. Selettori CSS per id e per class. Box model. Proprietà position e float. Layout di un sito web.	Gennaio- Febbraio
Progettazione di un sito web statico.	Saper modificare la struttura e l'aspetto di un sito web statico con layout predefinito a due colonne.	Tag semantici, tipi di layout.	Mapa e layout di un sito web. Struttura della pagina con tag semantici HTML5. Modifica di un layout predefinito a due colonne, ottenuto sfruttando la proprietà float. Accessibilità, responsività, internazionalizzazione dei siti. Server web locale XAMPP: installazione e test del proprio sito web in locale.	Marzo- Aprile
Progettazione di un sito web con il CMS Wordpress	Saper utilizzare i blocchi principali di Wordpress per creare un sito web.	Principali caratteristiche di Wordpress	WORDPRESS: differenze tra versione online ed installazione locale, metodi di esportazione/importazione. Uso di temi personalizzati. Uso dell'editor a blocchi per la creazione di pagine/articoli. Categorie. Uso di widget/plugins.	Aprile- Giugno

Perugia, 3/06/22

Gli alunni:

Chiattelli Vito  
Balle Angelica

Il docente:

Cristina Ravacchioli