

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2023/2024

Classe 2 sez. QS

**Disciplina: *Tecnologie e Progettazione di Sistemi
Informatici e di Telecomunicazioni (TPSIT)***

**Docenti: *ANNARITA EVANGELISTA,
ROBERTO FANTACCIONE***

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti
1	Codifica delle informazioni	1	Comunichiamo con il calcolatore	x
		2	Analogico e Digitale	x
		3	Sistemi di numerazione posizionali	x
		4	Conversione tra diverse basi	x
		5	Rappresentazione dei numeri interi relativi	x
		6	Rappresentazione dei numeri interi reali	x
		7	Immagini, suoni e filmati	x
		LAB	- La codifica dei numeri in Excel - Utilizzo di Photoshop per produzione, elaborazione ed editing di immagini raster ed immagini in movimento	x
2	Il WWW e le pagine web	1	Il World Wide Web e codice HTML	x
		2	Lo stile della pagina web: i CSS	x
		LAB	- Pagine in HTML con e senza CSS - Pagine web con semplici layout	x
3	Il Sistema Operativo	1	Generalità sui sistemi operativi	x
		2	La gestione del processore	x
		3	La gestione della memoria (generalità)	x
		4	La gestione delle informazioni: il file system	x
		LAB	- La shell dei comandi Windows - Gestione file in Windows	x
4	Educazione civica	1	- Privacy e GDPR 2016/679 - Sicurezza dei dati	x

Data: 07 GIUGNO 2024

Docente

