

Istituto Paritario "Talete"

Programma di "T.P.S.I.T. (Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni)"

A.S. 2019-20 Classe IV Sez. A

Indirizzo "Tecnologico Informatica e Telecomunicazioni"

Prof. Mucerino Antonio

Contenuti

- 1) Il ciclo di sviluppo
- 2) Diagrammi di flusso
- 3) Reti di Petri
- 4) Modello Entità-Relazione e Metodologia SADT
- 5) La progettazione con UML
- 7) Il diagramma delle classi
- 8) Generalizzazioni ed ereditarietà
- 9) Aggregazioni
- 10) La modellazione funzionale e dinamica
- 11) Raccolta dei requisiti
- 12) Gestione dei requisiti
- 13) Definizione dei requisiti
- 14) Identificazione della soluzione
- 15) Lo sviluppo delle applicazioni
- 16) Selezionare un sistema software
- 17) La valutazione dei prodotti e dei fornitori
- 18) Normativa sulla sicurezza
- 19) Rapport con le P.A.
- 20) Smaltimento rifiuti e Reati informatici

Il docente