



ITIS LEONARDO DA VINCI

VIA TOSCANA,10 43122 PARMA TEL.0521266511 FAX 0521266550 E-MAIL ITIS@ITIS.PR.IT C.F.80007330345 COD.PRTF010006

Elementi fondamentali della disciplina

Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni

finalizzati agli interventi di recupero da effettuarsi durante l'estate

CLASSE 3A, 3B informatica

Docenti **Fabio Proietti, Francesc'Antonio Franco**

MODALITÀ VALUTATIVE

1) Tipologia di prova: prova scritta

2) Griglia di valutazione

- Pertinenza (aderenza agli argomenti della traccia) 3/10
- Conoscenza (grado di approfondimento degli argomenti) 4/10
- Esposizione (uso del linguaggio tecnico) 3/10

Competenze	Conoscenze
1) Saper scegliere il formato dei dati in base alle esigenze	1) Principi di teoria e di codifica dell'informazione.
2) Scegliere il sistema operativo adeguato ad un determinato ambiente di sviluppo.	2) Classificazione, struttura e funzionamento generale dei sistemi operativi.
3) Progettare e realizzare applicazioni che interagiscono con le funzionalità dei sistemi operativi.	3) Politiche di gestione dei processi.
4) Progettare e realizzare applicazioni con gestione dinamica della memoria	4) Tecniche di gestione della memoria
5) Progettare e realizzare applicazioni per la gestione dell'input/output	5) Tecniche di gestione dell'input/output

I docenti