

**PROGRAMMA DI**  
**Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione**  
**Classe I sez.B mat a.s. 2018-2019**

Docenti: Pace Nicola – Repaci Antonino

**UDA n.1 Il computer**

Il case  
L'unità di elaborazione  
La motherboard  
Il bit, il byte, la codifica ASCII  
Le memorie  
Il funzionamento della CPU  
Periferiche e interfacce  
Interfacce seriali e parallele  
I tipi di computer  
Analogico e digitale  
Digitale e binario

**UDA n.2 Funzioni di un sistema operativo**

Il Sistema Operativo  
Funzionalità di base  
Dove si trova il sistema operativo  
I sistemi operativi in commercio  
Il sistema operativo Windows  
Il desktop di Windows  
Il mouse  
Icone e finestre  
Files, cartelle e collegamenti

**UDA n.3 Reti e Internet**

Le reti di computer  
La rete telefonica e i computer  
La telefonia mobile  
Gli indirizzi IP  
La rete Internet  
I servizi di Internet  
Gli indirizzi dei siti Web

**UDA n.4 La videoscrittura**

Utilizzo di Word  
Creazione e salvataggio di un documento  
Taglia, copia e incolla  
Formattare il carattere  
Formattare il paragrafo  
Visualizzazione della pagina  
Trova e sostituisci  
Controllare e sillabare il testo  
Elenchi puntati e numerati  
Intestazioni e piè pagina  
Tabulazioni  
Tabelle

**UDA n.5 Il foglio di calcolo**

Utilizzo di Excel  
Interpretare i dati con Excel  
L'aspetto del foglio di lavoro  
Taglia copia e incolla  
Calcoli con le formule  
Funzioni statistiche

I DOCENTI

Nicola Pace  
Antonino Repaci

GLI STUDENTI

Aarshdeep Aarshdeep  
Dennis Smbroca  
Osama Osama