

# ISTITUTO TECNICO INDIRIZZO INFORMATICO

## OBIETTIVI MINIMI

### CLASSE TERZA

SISTEMI E RETI		
Conoscenze	Abilità	Competenze
Conoscere la struttura funzionale di un sistema di elaborazione	Saper descrivere e classificare alcuni suoi componenti principali (memorie, bus, periferiche di input/output)	Individuare le caratteristiche di un elaboratore dai dati tecnici
Conoscere la procedura di avvio di un computer	Saper installare il Sistema Operativo Windows	Configurare, installare e gestire il Sistema Operativo Windows
Conoscere la struttura interna di un processore x86	Capire quali sono le caratteristiche principali dei linguaggi a basso livello	Essere in grado di scrivere dei programmi in linguaggio Assembly x86 di bassa complessità.
Comprendere i concetti generali riguardanti le reti: scopi ,componenti fondamentali e classificazioni;	Sapere identificare i dispositivi che consentono l'accesso e la trasmissione in rete	Sapere scegliere opportunamente gli apparati e i dispositivi in base alla rete che si vuole realizzare