



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESÌ**@

PROGETTAZIONE DISCIPLINARE per COMPETENZE

(I Biennio)

A.S. 2022/2023

Indirizzo Professionale

Classe 1 Sez. P1

Monte ore annuo: 66 h

Disciplina T.I.C. Tecnologie dell'informazione e della comunicazione

Docente: Michele Caccavale – ITP: Pasquale Maturo

QUADRO degli OBIETTIVI di COMPETENZA

Competenze disciplinari del I Biennio <i>Obiettivi generali di competenza della disciplina, come da curriculum.</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Far acquisire agli studenti una metodologia di studio e di lavoro razionale, efficiente, efficace.2. Educare alla tolleranza, intesa come disposizione al dialogo e al confronto con posizioni diverse, ovvero educare all'autocontrollo e alla socializzazione.3. Acquisire nozioni di base sul D.Lgs. 81/08 (Sicurezza sul lavoro).4. Educare alla libertà e alla responsabilità delle scelte individuali, ovvero educare all'autonomia dell'individuo.5. Dimestichezza nell'uso delle nuove tecnologie informatiche.6. Sviluppare negli studenti le abilità linguistiche (ascoltare, parlare, leggere e scrivere) come strumento indispensabile per la crescita umana, culturale e professionale.
---	--

STRUTTURA DEL PERCORSO DIDATTICO

• Unità di Apprendimento

Titolo	Tempi	Competenza di riferimento	Obiettivi minimi
UDA1 – COME È FATTO UN COMPUTER	Settembre, Ottobre, Novembre	<ul style="list-style-type: none">• Conoscere l'architettura di un sistema di elaborazione.• Saper identificare i diversi tipi di periferiche e le loro caratteristiche.	<ul style="list-style-type: none">• Conoscere la struttura fondamentale di un PC.• Saper riconoscere i diversi tipi di periferiche.
UDA2 – IL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS	Dicembre, Gennaio	<ul style="list-style-type: none">• Conoscere come la macchina esegue un ciclo di istruzioni.• Conoscere le caratteristiche dei diversi sistemi operativi per PC.• Saper scegliere ed usare il tipo di hardware e software più adatto alle proprie esigenze.	<ul style="list-style-type: none">• Conoscere come funziona un software.• Saper riconoscere le caratteristiche dei vari sistemi operativi utilizzati.
UDA3 – MULTIMEDIALITÀ, IPERTESTI E WEB	Primo e secondo quadrimestre	<ul style="list-style-type: none">• Essere consapevoli delle potenzialità e dei limiti del software di videoscrittura, del foglio di calcolo, della presentazione in power-point.• Saper presentare in modo ordinato e corretto il lavoro prodotto.	<ul style="list-style-type: none">• Saper utilizzare i comandi base dei software di office automation.• Saper organizzare informazioni attraverso moduli e fogli di calcolo.
UDA4 – ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE	Gennaio, Febbraio, Marzo, Aprile	<ul style="list-style-type: none">• Saper scrivere semplici algoritmi risolutivi di problemi.• Saper trasformare algoritmi letterali in linguaggio di programmazione.	<ul style="list-style-type: none">• Conoscere le istruzioni di base della programmazione.• Saper scrivere semplici programmi.
UDA5 – CONOSCIAMO LE RETI E NAVIGHIAMO IN INTERNET	Marzo, Aprile, Maggio	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzare con autonomia e responsabilità gli strumenti informatici e la rete internet nelle attività di studio, ricerca e approfondimento nelle varie discipline.	<ul style="list-style-type: none">• Saper eseguire ricerche in internet.• Saper organizzare una pagina web.

• *Laboratorio di progettazione didattica multidisciplinare*

<i>Titolo</i>	
I MITI GRECI	
Competenza/e condivisa/e	Descrizione dell'intervento didattico/disciplinare
Competenza informatica: uso di word e power-point, realizzazione di una presentazione.	Organizzare il lavoro di ricerca interdisciplinare svolto nelle altre discipline coinvolte in modo da realizzare una presentazione con power-point.

MODALITA' di VALUTAZIONE

	TIPOLOGIA DI PROVA
Prova Orale	<p>Verifica orali individuali al termine di ogni unità didattica</p> <p>La valutazione terrà conto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Impegno ed attenzione prestati. ➤ Capacità di collegamento tra argomenti. ➤ Proprietà di linguaggio. <p>La valutazione finale sarà effettuata tenendo conto dei criteri generali decisi in sede di Dipartimento.</p>
Prova Pratica	<p>Lavori eseguiti al computer con programmi del pacchetto office.</p> <p>La valutazione terrà conto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Impegno ed attenzione prestati. ➤ Comportamento in laboratorio. ➤ Proprietà di linguaggio. <p>La valutazione finale sarà effettuata tenendo conto dei criteri generali decisi in sede di Dipartimento.</p>

IL DOCENTE

Caccavale Michele