



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Docente:	Milici Claudio / ITP Demarco Fabio		
Disciplina:	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione		
Classe: 1	Sez. S		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input type="checkbox"/> IPSMT <input checked="" type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

Info@Game per il primo biennio(Baselli, Camagni,Nikolassy). Ed.Hoepli



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	COMPETENZE VALUTATE** (solo per classi IPS)	*
Concetti di hardware, software e firmware. Tipi di computer e principali caratteristiche; modello di Von Neumann e modello di Harvard; architettura di un computer: CPU (CU, ALU, registri), memorie ROM, RAM, cache; periferiche di input e di output; l'unità di misura della comunicazione; bus e porte di comunicazione.	Testo in adozione / materiale del docente	LIM	G.11	*
I sistemi operativi. Struttura e ruolo del sistema operativo Interfaccia GUI Sistemi operativi in commercio. Windows: pannello di controllo, estensione file. Windows vs Linux. Versioni e distribuzioni. Sistemi operativi per dispositivi mobili. Gestione di file e cartelle.	Testo in adozione / materiale del docente	LIM Attività di laboratorio: Sistema operativo Windows	G.11	*
Il word processor MS Word: operazioni di base, formattazione del testo, formattazione dei paragrafi. Elenchi, bordi e sfondi; Disposizione del testo; tabelle; interlinea; elenchi puntati e numerati. Tabulazioni. Frontespizio. Margini. Intestazione e piè di pagina. impostazione pagina. Formattazione paragrafo e caratteri Collegamenti ipertestuali interni ed esterni. Inserimento e gestione delle immagini	Testo in adozione.	Attività di laboratorio PC- LIM Software applicativo MS Word	G.7	*
Le reti informatiche. Tipologie di reti informatiche. Classificazione delle reti sulla base della dimensione geografica occupata. Internet, browser, posta elettronica, posta	Testo in adozione.	Attività di laboratorio PC- LIM Browser	G.8	*



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

elettronica certificata. Sicurezza in Rete. Il modello client/server. Wiki, blog, forum, social.				
Il foglio di calcolo elettronico MS Excel: concetti generali, righe e colonne, inserimento dati nelle celle, formattazione e bordi, tabelle. Riferimenti assoluti e relativi. Formule. Funzioni: somma, media, min, max, se. Calcolo dell'incidenza percentuale. Grafici (a colonne, a linee, a torta).	Testo in adozione.	Attività di laboratorio PC- LIM Software applicativo MS Excel	I.5	*
Le presentazioni multimediali e MS Power Point: concetti generali. Progettazione di una presentazione. La slide: struttura e layout. Inserimento di testi, disegni, immagini. Effetti speciali: animazioni e transizioni.	Testo in adozione.	Attività di laboratorio PC- LIM Software applicativo MS Power Point	G.8	*

* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP – IT

** Esempio: competenza G.9 (*per indicare la competenza 9 dell'Area Generale*); competenza I.6 (*per indicare la competenza 6 dell'Area di Indirizzo*)

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

--

Firma del Docente
Claudio Milici/Demarco Fabio