

	PIANO DI LAVORO SVOLTO	Documento – MR-28 Livello rev. 09 Data rev. 25/05/2023
---	-------------------------------	--

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Docente:	Giovinazzo Valentina		
Disciplina:	Informatica		
Classe: 3	Sez. B		
<input checked="" 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 type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

TESTI IN ADOZIONE : Cloud Afm - Rim - Gallo Piero, Sirsi Pasquale – Editore Minerva Italica



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)	*
HTML - Caratteristiche del linguaggio - Architettura della pagina HTML - Principali tag della head - Tag di base per la formattazione del testo e dei paragrafi - Elenchi, elenchi strutturati e liste - Tabelle - Immagini - Link	Realizzazione del sito per l'azienda "Mokkanto" nell'ambito del progetto IFS	Lezione dialogata finalizzata ad analizzare processi / fenomeni o a chiarire aspetti critici del problema / tematica affrontati, esercitazioni individuali e di gruppo guidate dall'insegnante, esercitazione in laboratorio, assegnazione di lavori, su indicazioni date, e correzione collettiva degli stessi		
FOGLI DI STILE - Creazione di un foglio di stile esterno - Regole CSS applicate all'HTML - Classi - Posizionamento e box-model		Lezione dialogata finalizzata ad analizzare processi / fenomeni o a chiarire aspetti critici del problema / tematica affrontati, esercitazioni individuali e di gruppo guidate dall'insegnante, esercitazione in laboratorio, assegnazione di lavori, su indicazioni date, e correzione collettiva degli stessi		
LE RETI E INTERNET - Classificazione delle reti per dimensione, tecnologia trasmissiva e topologia - Commutazione di circuito e di pacchetto - Indirizzi IP pubblici e privati, statici e dinamici - Nomi di dominio e DNS - Modello ISO-OSI e protocolli		Lezione frontale, lezione dialogata finalizzata ad analizzare processi / fenomeni o a chiarire aspetti critici del problema / tematica affrontati, indicazione di contenuti didattici multimediali reperibili in siti dedicati		
LA SICUREZZA E LA PROTEZIONE DEI DATI - Strumenti per violare la sicurezza - Sistemi di protezione dagli attacchi e sistemi di protezione aziendale - La rete VPN		Lezione frontale, lezione dialogata finalizzata ad analizzare processi / fenomeni o a chiarire aspetti critici del problema / tematica affrontati, indicazione di contenuti didattici multimediali reperibili in siti dedicati		



PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

<ul style="list-style-type: none">- La crittografia simmetrica, asimmetrica e a doppia codifica- La firma digitale, certificatori e certificati				
EXCEL - Foglio di calcolo <ul style="list-style-type: none">- caratteristiche e funzionalità del foglio elettronico- definizione di cella, zona, etichetta, valore e formula- struttura di una formula e i simboli degli operatori matematici- tecniche per formattare il foglio di lavoro-funzioni base (somma, min, max, media)-funzioni statistiche (conta.se, somma.se, conta.valori, conta.numeri)-se e se nidificato-tabelle pivot		Lezione dialogata finalizzata ad analizzare processi / fenomeni o a chiarire aspetti critici del problema / tematica affrontati, esercitazioni individuali e di gruppo guidate dall'insegnante, esercitazione in laboratorio, assegnazione di lavori, su indicazioni date, e correzione collettiva degli stessi		

* 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
Valentina Giovinazzo