

	PIANO DI LAVORO SVOLTO	Documento – MR-28 Livello rev. 05 Data rev. 16/05/2019
---	-------------------------------	--

ANNO SCOLASTICO 2018 / 2019

Docente:	Giuseppe Garofalo		
Disciplina:	Informatica		
Classe: 4	Sez. A		
<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

CLOUD AFM – RIM VOLUME UNICO PER IL 2°BIENNIO, GALLO-SIRSI, MINERVA ITALICA

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE – STRUMENTI UTILIZZATI –SITI FRUITI
Principi di programmazione, c++: variabili e costanti, tipologie di dati, assegnazioni, confronti, funzioni matematiche, selezioni.	Appunti da lezione	Spiegazione frontale e esercizi guidati.
Gestione documenti in azienda: lettere commerciali, fidelizzazione clienti, questionari, condivisione documenti, dropbox, google drive.	Appunti da lezione, libro di testo	Spiegazione frontale e esercizi guidati.
Uso avanzato di Word: segnalibri, sommario, citazioni, fonti, commenti, revisioni, moduli protezione documenti, documenti master, equazioni, smart-art.	Appunti da lezione, libro di testo	Spiegazione frontale e esercizi guidati.
Sicurezza informatica, crittografia simmetrica e asimmetrica, firma digitale e relativi certificati, sistemi, fattura elettronica.	Appunti da lezione, libro di testo	Spiegazione frontale e esercizi guidati.
Basi di dati, sistema informatico e informativo, dati e informazioni, Modello progettazione basi di dati, DBMS, modello E/R, attributi chiave, associazioni, vincoli di integrità, relazioni e loro rappresentazioni, integrità referenziale, operazioni relazionali.	Appunti da lezione, libro di testo	Spiegazione frontale.
Access: tipologie di dati, tabelle, menù a tendina, relazioni uno a uno, uno a molti, molti a molti, query.	Appunti da lezione, libro di testo	Spiegazione frontale ed esercizi.

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

Utilizzo software e dispositivo firma digitale, presentazione software per fatture elettroniche, Microsoft Access, Word e DEV C++.