

PROGRAMMA CONSUNTIVO DOCENTE Anno scolastico 2020/2021

Classe	3A RIM
Disciplina	Tecnologie Della Comunicazione
Docente	Francesco Gri
Data	16/06/2021

MODULI DIDATTICI - CONTENUTI/ABILITÀ/COMPETENZE

Contenuti

- Foglio Elettronico: Riferimenti Assoluti e Relativi, Grafici, Formattazione Celle, Formattazione Condizionale, Tabella Pivot
- Foglio Elettronico Funzioni: SE, CONTA.SE, SOMMA.SE, CERCA.VERTECALE, CERCA.ORIZZONTALE, STRINGA.ESTRAI
- Elaboratore di Testi: Tabulatori, Rientri, Stili, Colonne
- Elaboratore di Testi: Stampa Unione, collegamento dati con Foglio Elettronico
- Il linguaggio SQL: SELECT FROM, le clausole WHERE, ORDER BY, gli operatori AND, OR, NOT, LIKE, CONCAT, GRUPO BY, AVG, MIN, MAX, query annidate

Conoscenze

- Foglio Elettronico: funzioni avanzate
- Elaboratore di Testi: funzioni Avanzate
- Istruzioni del linguaggio SQL

Abilità

- Utilizzare lessico e terminologia di settore
- Affrontare problemi mediante scomposizione in parti elementari
- Saper usare funzioni avanzate dei Fogli Elettronici
- Saper usare funzioni avanzate degli Elaboratori di Testi
- sapere interrogare una base dati usando il linguaggio SQL

Competenze

- Identificare le metodologie apprese per risolvere problemi
- Applicare le metodologie apprese per risolvere problemi
- Definire problemi attraverso la specificazione dei risultati attesi e dei dati disponibili
- Verificare la correttezza della propria implementazione
- Cogliere le potenzialità e i cambiamenti indotti in azienda dalle nuove tecnologie dell'informazione
- Rilevare i dati salienti, i vincoli e i requisiti all'interno di un problema
- Trovare collegamenti tra dati