

CONSUNTIVO DELLE ATTIVITA' DISCIPLINARI

(da compilare per ciascuna materia)

1 *Materia*

INFORMATICA

2 *Docenti Proff.*

A.VICENTINI

3 *Libri di testo adottati*

EPROGRAM - IST.ECONOMICI, ARTICOLAZIONE SIA / VOLUME UNICO IACOBELLI C. / AJME M.L. / MARRONE V.

LINGUAGGIO C Kerningham/Ritchie

4 *Ore di lezione effettuate fino al 15 maggio.*

n. ore su n. ore previste dal piano di studi a.s. 2015/2016

 87 130

5 *Obiettivi conseguiti* (in termini di conoscenze, competenze, capacità)

Sono stati conseguiti i seguenti obiettivi :

Struttura e funzionamento delle reti

Struttura dei Data Base anche relazionali

Progettazione di un sito web

Programmazione web (SQL+PHP)

6 *Obiettivi programmati e non conseguiti con relativa motivazione*

7 Macro argomenti svolti durante l'anno e tempi impiegati per lo svolgimento

Macroargomento	Tempo impiegato	Numero prove svolte sull'argomento	Tempo assegnato
Reti, locali, geografiche, dispositivi di rete Protocolli di rete, TCP/IP, URL e DNS	30	1	1
Sistemi operativi Struttura di un sistema operativo BIOS, Kernel, GUI	15	1	1
Progettare un sito web Linguaggio HTML, tag essenziali Tabelle	25		
Data Base Progettazione di un database Campi, chiavi, associazioni DB relazionale, operatori relazionali Il linguaggio SQL Utilizzo di Access per la gestione di un database	20		
Programmazione Web Il linguaggio PHP, input, output, operatori, strutture di controllo, array PHP e database: accesso al database, inserimento e lettura dei dati Query	30	1	5

8 Eventuali altre discipline coinvolte

9 Metodi di insegnamento (lezione frontale, lavoro di gruppo, insegnamento individualizzato, problem solving, simulazioni ecc.)

Lezione frontale, Laboratorio, Simulazione, Lavoro a coppie/di gruppo, Schemi e mappe

10 Mezzi e strumenti di lavoro (materiale audiovisivo, multimediale ecc.)

Laboratorio informatico

11 Strumenti di verifica (con riferimento alle tipologie previste dalla normativa sul nuovo esame di stato)

Problema, Progetto, Interrogazione

12 Osservazioni del docente in merito alla partecipazione e al comportamento della classe

Le numerose assenze hanno limitato il livello di conoscenza e competenza a un contenuto minimale.
