

Istituto Statale di Istruzione Superiore Arezzo - 52100 Via XXV Aprile, 86 0575/35911 • fax 0575/359127 Piazza della Badia, 2 0575/37381 Codice fiscale 80008840516	Settore Economico Amministrazione, Finanza e Marketing Sistemi Informativi Aziendali Tecnico Economico Sportivo Servizi Socio-Sanitari Relazioni Internazionali per il Marketing Turismo Corso serale	Settore Tecnologico Costruzioni, Ambiente e Territorio Tecnologie del Legno nelle Costruzioni Geotecnico Grafica e Comunicazione Corso serale
--	--	--

www.buonarroti-fossombroni.gov.it

aris013007@istruzione.it

aris013007@pec.istruzione.it

DOCENTE: Damiano Scarso, MATERIA
Informatica
CLASSE 3BFM

Il sistema informativo aziendale

-Persone-Attività produttive -Attività accessorie
La catena della conoscenza
La gerarchia aziendale
I processi aziendali

Il sistema informatico

I vantaggi delle applicazioni informatiche, le reti internet,
l'outsourcing
Le soluzioni informatiche
L'office automation, il supporto alle decisioni, SCM, la
filiera produttiva, CRM la fatturazione elettronica e la
dematerializzazione dei documenti.

Sistemi di elaborazione e sistemi operativi

Il dispositivo automatico
Hardware e Software
Le caratteristiche generali del sistema operativo
La gestione delle periferiche e dei file
L'interprete dei comandi
L'informatica mobile

La comunicazione con il computer

-L'algoritmo nozione e proprietà
La rappresentazione dell'algoritmo mediante
Diagrammi a blocchi
Le strutture fondamentali della programmazione
Strutturata:
Sequenza
Selezione
Iterazione

Algoritmi:

Rappresentazione di un algoritmo mediante il
software Flowgorithm:
Sequenza
Selezione
Iterazione

Il linguaggio HTML

Impostazione, caratteristiche generali del
linguaggio ed i principali TAG;
Collegamenti ipertestuali su testi ed
immagini;

Excel:

Il Foglio Elettronico :

Introduzione all'ambiente di lavoro di Excel
Selezionare una cella, un insieme di celle adiacenti, un
insieme di celle non adiacenti, un intero foglio di lavoro
Selezionare una riga, un insieme di righe adiacenti, un
insieme di righe non adiacenti
Selezionare una colonna, un insieme di colonne adiacenti,
un insieme di colonne non adiacenti
Inserire o eliminare righe o colonne
Inserire e rinominare un nuovo foglio di lavoro
Copiare il contenuto di una cella o di un insieme di celle
all'interno di un foglio di lavoro
Usare lo strumento di riempimento automatico per
copiare o incrementare dati
I riferimenti alle celle: riferimenti relativi e assoluti
Il formato dei dati

Operatori aritmetici (+, -, *, /)
Funzioni: SOMMA, MAX, MIN, MEDIA,
CONTA.VALORI, CONTA.NUMERI, CONTA.SE,
CONTA.Più.SE, SE, SOMMA, SOMMA SE,
SOMMA.Più.SE.
Grafici: istogrammi, grafico a linee e grafico a torta

**Realizzazione con linguaggio html di un sito internet
bilingue, con argomento,
sistema informatico e sistema informativo aziendale.**

MODULO DI EDUCAZIONE CIVICA

Sicurezza nei laboratori informatici

Riferimenti normativi
Concetto di video terminalista
Rischio incendio
Rischio elettrico
Ergonomia
La postazione di lavoro e le sue caratteristiche
La postura ideale
I rischi per la salute

**Piattaforma G. Suite
Il cloud computing**

Strumenti: libro di testo della classe 3° A m m i n i s t r a z i o n e F i n a n z a e M a r k e t i n g e dispense distribuite dal docente anche in ambiente Classroom .

Le esercitazioni svolte in laboratorio hanno avuto per oggetto la risoluzioni di problemi a carattere economico-aziendale e gestionale.

Arezzo, lì 06-06- 2026.

Il docente