



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Enrico Mattei"

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE – LICEO SCIENTIFICO – LICEO delleSCIENZE UMANE
Via delle Rimembranze, 26 – 40068 San Lazzaro di Savena BO
Tel. 051 464510 – 464545 – fax 452735
iis@istitutomattei.bo.it – <http://www.istitutomattei.bo.it>

PROGRAMMAZIONE DEL GRUPPO DISCIPLINARE A.S. 2019/2020

INDIRIZZO SCOLASTICO: TECNICO		
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO		
DISCIPLINA: INFORMATICA	ORE SETT.LI: 2 (totale 66)	CLASSE: 3 AFM / RIM
PROGRAMMAZIONE ANNUALE SEQUENZA DI LAVORO:		
UNITA' DIDATTICHE	PERIODO	ORE DI LEZIONE
COMPONENTI DI UN SISTEMA DI ELABORAZIONE	SETTEMBRE	6
ANALISI DEI DATI	OTTOBRE - NOVEMBRE	20
UTILIZZO DI ACCESS 2013	DICEMBRE - GIUGNO	40

MODULO N. 1	
COMPONENTI DI UN SISTEMA DI ELABORAZIONE	
CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	<ul style="list-style-type: none"> • L'aspetto hardware di un computer: componenti e loro caratteristiche. • L'aspetto software di un computer caratteristiche e classificazione • Struttura del file system • Caratteristiche essenziali di una rete
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI	<ul style="list-style-type: none"> • Lezione frontale • Appunti
VALUTAZIONE (PER CERTIFICARE LE COMPETENZE)	<ul style="list-style-type: none"> • Correttezza delle conoscenze • Correttezza espositiva • Utilizzo del linguaggio tecnico specifico
DURATA N. ORE	6

MODULO N. 2	
ANALISI DATI	
CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	<ul style="list-style-type: none"> • Analizzare semplici problemi individuando i dati e le relazioni • Rappresentare graficamente le entità e le loro relazioni • Individuare le chiavi primarie e secondarie
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI	<ul style="list-style-type: none"> • Lezione frontale • Lezione interattiva • Laboratorio di informatica
VALUTAZIONE (PER CERTIFICARE LE COMPETENZE)	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di analizzare il problema in esame • Capacità di realizzare il modello entità-relazioni e di definire in modo dettagliato entità, attributi e chiavi
DURATA N. ORE	20

MODULO N. 3

UTILIZZO DI ACCESS 2013

CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	<ul style="list-style-type: none">• Conoscere l'ambiente di sviluppo:<ul style="list-style-type: none">➤ Utilizzare : tabelle , relazioni ecc.
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI	<ul style="list-style-type: none">• Lezione in laboratorio• Laboratorio di informatica• Fotocopie
VALUTAZIONE (PER CERTIFICARE LE COMPETENZE)	<ul style="list-style-type: none">• Capacità di muoversi con disinvoltura nell'ambiente di sviluppo• Correttezza nella scelta degli oggetti• Correttezza nella creazione e nell'utilizzo di: tabelle, relazioni ecc.
DURATA N. ORE	40

