



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Enrico Mattei"

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE – LICEO SCIENTIFICO – LICEO delle SCIENZE 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. 2023/2024

INDIRIZZO SCOLASTICO: TECNICO		
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO		
DISCIPLINA: INFORMATICA	ORE SETT.LI: 2 (totale 66 compreso lo stage)	CLASSE: 4 AFM / RIM
PROGRAMMAZIONE ANNUALE SEQUENZA DI LAVORO:		
UNITA' DIDATTICHE	PERIODO	ORE DI LEZIONE
ANALISI E VISUALIZZAZIONE DEI DATI	SETTEMBRE - OTTOBRE	10
CREAZIONE PAGINE WEB (HTML, CSS)	NOVEMBRE - GIUGNO	50

MODULO N. 1

ANALISI E VISUALIZZAZIONE DEI DATI

CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	<ul style="list-style-type: none">● Sviluppare grafici via via più complessi;● Aggregare i dati collegandoli in più fogli;● Applicazione di funzioni avanzate;● Tabelle Pivot e tabelle con filtri.
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">● Approfondimento delle prestazioni e di EXCEL● Acquisizione della funzionalità di EXCEL su elaborazioni complesse● Comprensione delle potenzialità di EXCEL applicate a esigenze aziendali
DURATA N. ORE	10

MODULO N. 2

CREAZIONE PAGINE WEB

CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	<ul style="list-style-type: none">● Conoscere la logica di un ipertesto● Saper realizzare pagine Web statiche con il linguaggio HTML● Creazione di fogli di stile CSS
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI	<ul style="list-style-type: none">● Lezione in laboratorio● Lavori di gruppo● Laboratorio di informatica● Fotocopie
VALUTAZIONE (PER CERTIFICARE LE COMPETENZE)	<ul style="list-style-type: none">● Conoscenza marcatori HTML● Conoscenza della sintassi dei fogli di stile e delle loro potenzialità● Capacità di realizzare un ipertesto utilizzando il linguaggio HTML● Correttezza nell'uso del linguaggio HTML
DURATA N. ORE	50