 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	<b>MODULO</b>	MO 16.03	
<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>		Rev. 01 Data 01.09.10	Pagina 1 di 1

## ANNO SCOLASTICO 2020/2021

**Materia:**           **INFORMATICA**  
**CLASSE:**           **4BLS**  
**DOCENTI:**         **PIROVANO MARINELLA E BECCARIA STELLA**

### CONTENUTI ESSENZIALI DEL PROGRAMMA SVOLTO

#### **Il linguaggio HTML**

- HTML
- La sintassi HTML
- Il corpo del documento
- La formattazione del testo
- Elenchi numerati e puntati
- Gestione delle immagini
- Gestione dei link
- Gestione delle tabelle

#### **I fogli di stile (CSS)**

- CSS in linea, interni, esterni

#### **Progettazione concettuale**


- Modello ER
- Entità
- Attributi
- Classificazione degli attributi
- Domini
- Attributi chiave-identificatori
- Associazioni
- Classificazione delle associazioni
- Cardinalità

#### **Progettazione logica**

- Il modello logico
- Dallo schema ER allo schema logico: regole di mapping

#### **Il linguaggio SQL**

- Il linguaggio SQL
- Il linguaggio DDL per la creazione, modifica e cancellazione di tabelle (CREATE, ALTER TABLE, DROP)
- Chiavi primarie e chiavi esterne
- Il linguaggio DML: INSERT, UPDATE e DELETE
- Le interrogazioni in SQL: il costrutto SELECT

 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	<b>MODULO</b>	MO 16.03
<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	Rev. 01 Data 01.09.10	Pagina 1 di 1

Operatori di confronto delle query, operatori aritmetici, operatori IN e IS NULL  
Le congiunzioni interne ed esterne

Lecco, 04/06/2021

Prof.ssa Marinella Pirovano  
Prof.ssa Stella Beccaria