



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE "ABBA - BALLINI"
Via Tirandi n. 3 - 25128 BRESCIA – www.abba-ballini.gov.it
tel. 030/307332-393363 - fax 030/303379
bstd150001@pec.istruzione.it : info@abba-ballini.gov.it:
bstd150001@istruzione.it



PROGRAMMA SVOLTO

I.I.S. "Abba – Ballini" – Brescia		
Anno scolastico: 2017/2018		
Docente: Laura Fenaroli	Classe 4G Indirizzo AFM	Disciplina Informatica Ore di lezione settimanali: 2
Contenuti 1. Il sistema informativo aziendale: ✓ L'algoritmo: caratteristiche, esempi; ✓ Dai dati all'informazione; ✓ Il sistema informatico; ✓ La comunicazione aziendale e i suoi strumenti; ✓ La comunicazione interna, esterna. 2. Servizi del mondo Internet: ✓ La posta elettronica; ✓ Il linguaggio HTML: tag principali; ✓ Progettazione siti web; ✓ Usabilità e accessibilità siti web; ✓ La sicurezza sul web 3. Le reti sociali: ✓ Caratteristiche; ✓ Tipologie di comunità virtuali; 4. Le basi di dati: ✓ Conoscere la struttura formale di un database; ✓ Conoscere le caratteristiche di un sistema per la gestione di un database; ✓ Comprendere l'importanza dell'analisi dati; ✓ Utilizzare il modello E/R per l'analisi dati. 5. I Database Management System e i Big Data: ✓ Conoscere l'ambiente DBMS; ✓ L'era dei Big Data;		
Strumenti ✓ Libro di testo: Cagliero, Barale, <i>Login</i> ed. Tramontana		

Firmato dal docente	Visto dagli studenti