



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 Chiara Venni	Classe 4E Indirizzo AFM	Disciplina Informatica Ore di lezione settimanali 2
<p><u>Programma svolto</u></p> <p>7. <u>Le basi di dati</u></p> <ul style="list-style-type: none">• I dati e le informazioni;• Che cos'è una base di dati• Come si progetta una base di dati relazionale• Il diagramma E-R: entità, attributi ed identificatori• Il diagramma E-R: gerarchie e associazioni• La progettazione logica di una base di dati relazionale• Esercizi <p>8. <u>I DBMS e i Big Data</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Cos'è un DBMS?• Le caratteristiche di un DBMS• L'era dei Big Data• Scandalo Cambridge Analytica- Facebook• Riflessione sull'utilizzo consapevole dei social networks• Microsoft Access 2013: caratteristiche e funzionalità• Le relazioni tra tabelle• Come costruire maschere• Come costruire report• Interrogare un database• Visione del film "The Imitation Game" sulla vita di Alan Turing.		

Docente	Studenti
Chiara Venni	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="858 392 1141 421">1. Matteo Mandonico<li data-bbox="858 465 1061 495">2. Giulia Ferrari<li data-bbox="858 539 1104 568">3. Scalvini Federica

Data di presentazione: 26/05/2018