

Scuola	 I.I.S.S. "MARCONI - HACK" ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. Marconi" LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE "M. Hack" CORSO SERALE PER ADULTI				
Corso	Liceo Scientifico		Indirizzo	Scienze Applicate	
A.S.	2018-2019	Disciplina	Informatica	Classe	4SB
TESTO			DOCENTI		
"Informatica per Licei Scientifici Scienze Applicate – secondo biennio" Agostino Lorenzi e Massimo Govoni , Atlas, ISBN 978-88-268-1836-8			Luigi Maria Andreatza		

PROGRAMMA SVOLTO

UDA	
1 MODELLO DEI DATI	Archivi Le operazioni sugli archivi Supporti fisici Le basi di dati Il modello relazionale della base di dati Il software DBMS Il programma Access La creazione delle tabelle Le proprietà dei campi delle tabelle Le relazioni tra tabelle Filtri Query Maschere Oggetti multimediali in una base di dati Report Importazione ed esportazione di dati

<p style="text-align: center;">2 MULTIMEDIA</p>	<p>Formati ipertestuali e ipermediali Immagini, audio, video Risoluzioni Digitalizzazione Campionamento Compressione</p>
<p style="text-align: center;">3 CONNECTING THINGS (CLIL MODULE)</p>	<p>Principi di base di elettrotecnica , sensoristica e attuatori. Sviluppo di progetti con uso di microcontrollori. Nozioni di programmazione Python Things and Connections Sensors, Actuators, and Microcontrollers Software is Everywhere Networks, Fog and Cloud Computing Digitization of the Business Create an IoT Solution</p>

Bari 10 giugno 2019

Luigi Maria Andreazza