

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	Cod. Mod. <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Pag. 1 di 3 Rev.00 01.09.2016

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

DISCIPLINA:	<b>INFORMATICA</b>
-------------	--------------------

CLASSE: 4	SEZ. B	INSEGNANTI:	<b>CARMELO CAMINITI</b>	<b>MARIO MARTONE</b>
-----------	--------	-------------	-------------------------	----------------------

LIBRO DI TESTO: <b>EPROGRAM Vol. B – Iacobelli/ Ajme/ Marrone</b>
---

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

<b>MODULO N. 1</b>	<b>TITOLO: Programmazione in Visual Basic</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestire l'input e l'output</li> <li>• La sequenza e l'assegnazione</li> <li>• Uso di variabili numeriche e alfanumeriche</li> <li>• La struttura di selezione e la struttura iterativa</li> <li>• Funzioni e procedure</li> <li>• Il vettore</li> </ul>	

<b>MODULO N. 2</b>	<b>TITOLO: Programmazione Visuale</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminologia di base – interfaccia utente – il <i>form</i></li> <li>• Pulsanti (<i>Button</i>)</li> <li>• Etichette (<i>Label</i>)</li> <li>• Caselle di testo (<i>TextBox</i>)</li> <li>• Controlli di opzione: <i>RadioButton</i> e <i>CheckBox</i></li> <li>• Caselle di riepilogo (<i>ListBox</i>)</li> <li>• Finestre di messaggio: <i>MsgBox</i> e <i>InputBox</i></li> </ul>	

	<b>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO</b> UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Cod. Mod.</b> <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		<b>Rev.00</b> <b>01.09.2016</b>

<b>MODULO N. 3</b>	<b>TITOLO: Visual Basic - File di testo</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione dei file di testo</li> <li>• Leggere file di testo</li> <li>• Creare file di testo</li> <li>• Usare file di testo per I/O</li> </ul>	

<b>MODULO N. 4</b>	<b>TITOLO: Elementi di programmazione orientata agli oggetti</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incapsulamento, oggetti, classe, proprietà e metodi</li> <li>• Rappresentazione tramite UML</li> <li>• Costruttori</li> <li>• Proprietà pubblici e privati</li> <li>• Ereditarietà</li> <li>• Polimorfismo</li> </ul>	

<b>MODULO N. 5</b>	<b>TITOLO: Web Design</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo di javascript per modificare una pagina web</li> <li>• Gestione degli eventi</li> <li>• Introduzione a AJAX</li> </ul>	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	Cod. Mod. <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Rev.00 <b>01.09.2016</b>

## 2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

<b>ESERCITAZIONE N. 1</b>	<b>TITOLO: Programmazione Visuale</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercitazioni aderenti alle unità didattiche</li> <li>• Introduzione alla programmazione in Visual Basic</li> <li>• L'interfaccia grafica: il <i>form</i></li> <li>• Gestione I/O, sequenze di istruzioni, strutture condizionali, Strutture iterative</li> </ul>	

<b>ESERCITAZIONE N. 2</b>	<b>TITOLO: File di testo</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercitazioni aderenti alle unità didattiche sviluppate con la teoria</li> <li>• Scrittura e lettura da file</li> </ul>	

<b>ESERCITAZIONE N. 3</b>	<b>TITOLO: La Programmazione ad Oggetti</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercitazioni aderenti alle unità didattiche sviluppate con la teoria</li> <li>• Creazione di classi nella programmazione</li> <li>• Esercizi con la metodologia della programmazione ad oggetti</li> </ul>	

<b>ESERCITAZIONE N. 4</b>	<b>TITOLO: WEB DESIGN</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercitazioni aderenti alle unità didattiche sviluppate con la teoria</li> <li>• Creazione di pagine web con l'utilizzo di javascript</li> </ul>	

Torino, 07/06/2019

I Docenti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I Rappresentanti di Classe

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_