

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	Cod. Mod. <b>DS005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Pag. 1 di 2 Rev.01 23.05.2022

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2021/2022

DISCIPLINA:	<b>SISTEMI E RETI</b>
-------------	-----------------------

CLASSE: 3	SEZ. B	INSEGNANTI:	<b>SICCA FRANCO</b>	<b>MARTONE MARIO</b>
-----------	--------	-------------	---------------------	----------------------

**LIBRO DI TESTO: BALDINO E RONDANO, INTERNETWORKING SISTEMI E RETI , 3 ANNO, MODADORI EDUCATION**

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

<b>MODULO N. 1</b>	<b>TITOLO: L'AVVIO DEL COMPUTER</b>
Intel/AMD Bootstrap e gestione partizioni I differenti sistemi operativi	

<b>MODULO N. 2</b>	<b>TITOLO: LE BASI DELLA COMUNICAZIONE IN RETE</b>
Il segnale Canali di comunicazione Sistemi aperti: protocolli standard Client/server e peer to peer	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	<i>Cod. Mod.</i> <b>DS005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		<i>Pag. 2 di 2</i>

<b>MODULO N. 3</b>	<b>TITOLO: IL SISTEMA DI ELABORAZIONE</b>
<p>La CPU</p> <p>Memoria cache, centrale e secondaria</p> <p>Il modello di Von Neumann</p> <p>Le periferiche e loro applicazioni</p> <p>Standard di interfacciamento</p>	

<b>MODULO N. 4</b>	<b>TITOLO: IL MICROPROCESSORE</b>
<p>Architettura</p> <p>Ciclo macchina</p> <p>Differenti microprocessori</p> <p>Il linguaggio assembly (cenni)</p>	

<b>MODULO N. 5</b>	<b>TITOLO: IL CABLAGGIO STRUTTURATO E LA TECNOLOGIA DELLE RETI</b>
<p>Gli standard internazionali</p> <p>Progettazione del cablaggio</p> <p>La copertura wireless degli edifici</p> <p>I differenti tipi di cavo</p> <p>Gli apparati di rete</p>	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	Cod. Mod. <b>DS005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Pag. 3 di 2 Rev.01 23.05.2022


<b>MODULO N. 6</b>	<b>TITOLO: RETI LOCALI, METROPOLITANE E GEOGRAFICHE</b>
<p>Le reti LAN e WLAN</p> <p>Topologia delle reti LAN</p> <p>Reti MAN</p> <p>Reti WAN</p>	

<b>MODULO N. 7</b>	<b>TITOLO: EDUCAZIONE CIVICA – LA SICUREZZA IN RETE</b>
<p>Gestione della sicurezza dei sistemi informatici nell'unione europea</p>	

## 2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

<b>ESERCITAZIONE N. 1</b>	<b>TITOLO: ICDL</b>
<p>Modulo di online essential (attività di PCTO)</p>	

<b>ESERCITAZIONE N. 2</b>	<b>TITOLO: Il linguaggio HTML e javascript</b>
<p>Strumenti di progettazione</p> <p>Elementi per il testo: i principali tag ed i loro attributi</p> <p>I link</p> <p>Gestione di elementi multimediali: i principali tag ed i loro attributi</p> <p>Gestione di pagine strutturate (tabelle, DIV, etc..)</p> <p>Introduzione al linguaggio (le funzioni, I tipi di dati, il metodo querySelector, alert(), etc..)</p>	

	<b>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO</b> UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h1>	<b>Cod. Mod.</b> <b>DS005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		<b>Rev.01</b> <b>23.05.2022</b>

--

<b>ESERCITAZIONE N. 3</b>	<b>TITOLO:</b> I fogli di stile (CSS)
<p>Stile in linea per elementi grafici elementari</p> <p>Stile incorporato e gestione di file di stile per elementi grafici strutturati</p> <p>Le classi di stile e la loro definizione sui tag principali per le caratteristiche grafiche standard</p>	

Torino, 1/6/2022

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

---



---



---



---