

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h1>	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Rev.00 01.09.2016

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2017/2018

DISCIPLINA:	SISTEMI E RETI
--------------------	-----------------------

CLASSE: 3	SEZ. C	INSEGNANTI: FARINA MARCO	IVALDI GIULIANO
------------------	---------------	---------------------------------	------------------------

LIBRO DI TESTO: SISTEMI E RETI VOL. 1 (NUOVA EDIZIONE)

1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRACTICHE:

MODULO N. 1	TITOLO: ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione ai calcolatori <ol style="list-style-type: none"> i. La macchina di Turing ii. Il modello Von Neumann iii. Il modello Harvard iv. Architetture degli elaboratori 2. La CPU <ol style="list-style-type: none"> i. Il ciclo macchina ii. I registri iii. Modelli di programmazione iv. ALU e CU 3. Le memorie <ol style="list-style-type: none"> i. Circuiti Flip-Flop di tipo D ii. Indirizzamento di memoria iii. Tipologie di memoria (RAM, ROM, SSD) iv. Le memorie cache 4. I bus <ol style="list-style-type: none"> i. Bus dati, bus indirizzo, bus di controllo ii. Arbitraggio del bus iii. Front side bus iv. Northbridge e Southbridge 	

MODULO N. 2	TITOLO: X86 E ASSEMBLY
<ol style="list-style-type: none"> 1. Il processore 8086 <ol style="list-style-type: none"> i. I processori Intel ii. Organizzazione della memoria 2. Il modello x86 3. Assembly <ol style="list-style-type: none"> i. Assemblaggio di un programma ii. Istruzioni di assegnazione (MOV, variabili, XCHG) iii. Lo stack iv. Istruzioni di salto (CMP, JMP, JA, JB, JE, JAE, JBE) 	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h1>	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Rev.00 01.09.2016

MODULO N. 3	TITOLO: RETI
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione al networking <ol style="list-style-type: none"> i. Definizione di rete ii. Tipologie di trasmissione (broadcast/point-to-point) iii. Tipologie di reti iv. Reti wireless 2. Introduzione al modello ISO/OSI 	

2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

ESERCITAZIONE N. 1	TITOLO: HTML
<ol style="list-style-type: none"> 1. Creazione di una pagina HTML <ol style="list-style-type: none"> i. I paragrafi ii. Formattazione del testo iii. Titoli, linee e commenti iv. Allineamento 2. Le immagini 3. Audio e video 4. I link 5. Le liste 6. Le tabelle 7. Elementi block e inline 8. I form 9. Introduzione ai tag di HTML5 <ol style="list-style-type: none"> i. Header ii. Footer iii. Nav iv. Article e Section v. Aside 	

ESERCITAZIONE N. 2	TITOLO: CSS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione ai CSS <ol style="list-style-type: none"> i. CSS inline ii. CSS embedded iii. CSS esterni 2. Class e ID 3. Formattare il testo <ol style="list-style-type: none"> i. Font-family ii. Font-size iii. Font-style iv. Font-weight v. Color vi. Allineamento orizzontale 4. Il box model <ol style="list-style-type: none"> i. I bordi e i margini ii. Larghezza e altezza iii. Colorare lo sfondo 5. Posizionamento e layout <ol style="list-style-type: none"> i. Display (block e inline) ii. Posizionamento (statico, fixed, relativo, assoluto) iii. Floating 	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h1>	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Rev.00 01.09.2016

Torino, 7/6/2018

I Docenti

I Rappresentanti di Classe
