

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	Cod. Mod. DS005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Pag. 1 di 2 Rev.01 23.05.2022

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2021/2022

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

CLASSE: 3	SEZ. C	INSEGNANTI:	PROF. MARIO MARTONE	PROF. LEONARDO SEVERI
-----------	--------	-------------	---------------------	-----------------------

LIBRO DI TESTO: INTERNETWORKING – SISTEMI E RETI – 3° ANNO BALDINO, RONDANO, SPANO, IACOBELLI
--

1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

MODULO N. 1	TITOLO: LE BASI DELLA COMUNICAZIONE DI RETE
Il segnale Le modulazioni digitali Il canale di comunicazione Il controllo degli errori di trasmissione La condivisione in rete I paradigmi client-server e peer to peer Classificazione e topologia reti: wan, man, lan	

MODULO N. 2	TITOLO: LA TECNOLOGIA DELLE RETI
Il cavo elettrico Lo standard per i cavi twisted pair La trasmissione su cavo: pstm, isdn, xdsl, fttx Le commutazioni di pacchetto e di circuito La trasmissione su fibra ottica La trasmissione wireless Gli apparati di rete	

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

MODULO N. 3	TITOLO: IL CABLAGGIO STRUTTURATO
Realizzare la rete negli edifici Gli standard internazionali Progettazione e realizzazione cablaggio La copertura wireless degli edifici Scenari di cablaggio strutturato	

MODULO N. 4	TITOLO: RETI LOCALI, METROPOLITANE E GEOGRAFICHE
Le reti locali lan Rete Ethernet Scenari di reti locali Le reti wan Le reti geografiche wan e le reti satellitari	

MODULO N. 5	TITOLO: PORTE LOGICHE
Caratteristiche, a cosa servono And, or e xor Disegno di circuito logico Tabella delle verità	

MODULO N. 6	TITOLO: EDUCAZIONE CIVICA - ...
Cittadinanza e costituzione - Diritti e doveri dei lavoratori in aziende al tempo del COVID Conoscenza, rispetto delle regole, responsabilità del proprio percorso scolastico.	

2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

ESERCITAZIONE N. 1	TITOLO: ECDL – ONLINE ESSENTIAL
Sono state svolte le attività previste per il PCTO e nello specifico il modulo di Online Essential, svolgendo in particolare approfondimento teorico e delle simulazioni di preparazione all'esame per l'IECDL.	

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

ESERCITAZIONE N. 2	TITOLO: LINGUAGGI PER IL WEB, HTML E CSS
<ul style="list-style-type: none"> ○ TAG FONDAMENTALI ○ FORMATTAZIONE DEL TESTO ○ LE ANCORE (LINK O COLLEGAMENTI IPERTESTUALI) ○ ELENCHI PUNTATI O NUMERATI ○ LE IMMAGINI ○ TAG <DIV> ○ LE TABELLE ○ I MODULI (FORM) ○ PROPRIETÀ STYLE - I FOGLI DI STILE - CASCADING STYLE SHEETS (CSS) ○ PROPRIETÀ E ATTRIBUTI CSS3 ○ UNITÀ DI MISURA ○ ELEMENTI BLOCK E ELEMENTI INLINE ○ WIDTH ED HEIGHT ○ IL TESTO ○ I FONT DEL TESTO ○ GLI SFONDI ○ MARGINI, BORDI E RIEMPIMENTO ○ ELENCHI PUNTATI E NUMERATI ○ ASPETTO DEI LINK ○ IL POSIZIONAMENTO DI UN CONTENITORE ○ TIPI DI LAYOUT DELLE PAGINE WEB 	

ESERCITAZIONE N. 3	TITOLO: REALIZZAZIONE DI PAGINE WEB
<p>In questa esercitazione sono state illustrate i TAG fondamentali dell'HTML legati al CSS. L'esercitazione svolta è stata mirata principalmente a sviluppare una pagina web completa di tutti i TAG utilizzati, inserendo anche TAG CSS che hanno permesso di personalizzare e realizzare una pagina web complete.</p>	

Torino, 08 / 06 / 2022

I Docenti
Prof. Mario Martone

I Rappresentanti di Classe

Prof. Leonardo Severi

