

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

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

DISCIPLINA:	T.P.S.
--------------------	---------------

CLASSE:	4	SEZ. B	INSEGNANTI:	FRANCO SICCA	MARIO MARTONE
----------------	----------	---------------	--------------------	---------------------	----------------------

LIBRO DI TESTO: CAMAGNI, NIKOLASSY; TECNOLOGIE PROG. DI SIS. INF. 2;HOEPLI

1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

MODULO N. 1	TITOLO: TELECOMUNICAZIONI
Lo scambio di messaggi : gestione di un form con JS per l'invio di dati ad un server	
Canali di comunicazione : gestione sincrona e asincrona (evento onClick in JS)	
Arduino: Costanti e variabili Le Funzioni Le istruzioni Le funzioni di I/O digitali e avanzate Le funzioni matematiche La comunicazione seriale Sviluppo di progetti	

MODULO N. 2	TITOLO: SISTEMI INFORMATICI
Processi sequenziali e paralleli	
Modello a processi; risorse e condivisione; i thread (pag. 2-28)	
Comunicazione e sincronizzazione (pag. 144-163)	
I requisiti software (pag. 300-322)	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	PROGRAMMA SVOLTO	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Pag. 2 di 2 Rev.00 01.09.2016

2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

ESERCITAZIONE N. 1	TITOLO: ARDUINO
Progetti per: gestione semaforo gestione passaggio pedonale gestione quiz con buzzer	

ESERCITAZIONE N. 2	TITOLO: PROGRAMMAZIONE
Programmazione in C++ per la creazione di sistemi informativi aziendali: Gestione dei thread e metodo join() Gestione di form con javascript	

ESERCITAZIONE N. 3	TITOLO: ALTERNANZA SCUOLA LAVORO
ARPA PIEMONTE: GESTIONE DI UN NASO ELETTRONICO (tot. 10 ORE)	

Torino, 23/5/2019

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

Franco Sicca

Mario Martone
