

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “VERONA_TRENTO”

I.T.I. “Verona Trento-Marconi” I.P.I.A. “E. Majorana” - Messina

Dipartimento di Elettronica - Elettrotecnica - Informatica

DEFINIZIONE SAPERI ESSENZIALI PER IL CORSO DI " MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA" - IPIA E. MAJORANA

Giorno 11/09/2013 alle ore 10,30 nei locali del plesso di Viale Giostra si riuniscono i proff. Carmelo Geraci, Marcello Trevisan, Francesco Laganà e Alberto Micali per discutere, definire, formulare e unificare per ogni disciplina e per classi parallele i "saperi essenziali" relative alle discipline del dipartimento Elettrico-Elettronico-Informatico per il corso di Manutenzione e Assistenza Tecnica dell' IPIA "E. Majorana".

Sulla base delle programmazioni presentate dai docenti , delle proposte avanzate e delle indicazioni contenute nella legge di riforma degli istituti professionali si stabiliscono gli argomenti su cui verteranno i saperi essenziali per le classi in questione.

Gli argomenti sono raccolti nello schema allegato. In esso non appare la 5^a classe in quanto appartenente al vecchio ordinamento.

La seduta è tolta alle ore 11,30.

Messina, 11/09/2013

Il coordinatore del dipartimento
prof. Carmelo Geraci

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "VERONA_TRENTO"

I.T.I. "Verona Trento-Marconi" I.P.I.A. "E. Majorana" - Messina

Dipartimento di Elettronica - Elettrotecnica - Informatica

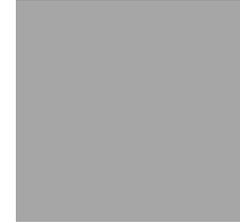
SAPERI ESSENZIALI PER IL CORSO DI "MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA" - IPIA E. MAJORANA

	1°K	1°L	1°M	2°G	2°H	3°G	3°H	4°G	4°H
TECNICA PROFESSIONAL E TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA			Elettrotecnica di base in c.c + disegno di schemi elettrici su norme CEI 3(1)		Uso del CAD,Workbench,Multisimm per il disegno schemi elt/eln 3(1)				
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI		Sicurezza+ Impianti elettrici civili (3)	Sicurezza + Impianti elettrici + alimentatori (3)		Impianti elettrici industriali + circuiti con diodi + logica combinatoria (3)		Circuiti in logica combinatoria + circuiti con BJT + Amplificatori (3)		Circuiti con Operazionali + Circuiti elettronici con integrati (4)
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	ECDL Mod. 1 - Concetti base Mod. 2 - Word Mod. 3 - Exel 2	ECDL Mod. 4 - Access Mod. 5 - Power Point Mod. 6 - Internet + Posta Elettronica 2							
TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ED ESERCITAZIONI			Circuiti e reti elettriche in c.c. + Circuiti in alternata+Campi elettrico e magnetico +BJT + Amplificatori +logica combinatoria e sequenziale 5(2)		Operazionali + Filtri + Regolatori di tensione+Trifase+Trasformatore+Macchine in alternata e continua 5(2)				

**TECNOLOGIE E
TECNICHE DI
INSTALLAZION
E E
MANUTENZION
E**



Produzione, trasmissione, distribuzione e
utilizzo dell'energia elettrica+
Domotica+Illuminotecnica+Climatizzazione
3(2)



Sensori,Trasduttori,Attuat
ori+PLC+ Sistemi
Automatici
4(2)