

	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDIRIA SUPERIORE "LUIGI VANVITELLI"				
	TECNICO		PROFESSIONALE		
 ECDL	SETTORE ECONOMICO	SETTORE TECNOLOGICO	SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO	SETTORE SERVIZI	
	Amministrazione Finanza e Marketing	Costruzioni Ambiente e Territorio	Produzioni Industriali e Artigianali Manutenzione e Assistenza Tecnica	Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera Servizi Socio-Sanitari	
	<i>Sede: Via Ronca - 83047 LIONI (AV) Cod. Mecc. : AVIS01200L</i>				
istitutovanvitelli@yahoo.it		www.istitutovanvitelli.it		AVIS01200L@istruzione.it	
Tel. 0827 1949208		COD. FISCALE : 82002610648		Fax 0827 1949202	

Indirizzo: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Classe 1° MAT Sez. A - anno scolastico 2019-2020

Disciplina: Laboratori tecnologici ed esercitazioni

PROGRAMMA SVOLTO

Docente: prof. Rocco Schirillo

MODULO N. 1 - SCHEMI TIPICI PER IMPIANTI

UNITA' DI MISURA

RIFERIMENTI NORMATIVA CEI E CEI-UNEL

SEGNI GRAFICI E CODICI LETTERALI PER IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI

SCHEMA FUNZIONALE, DI MONTAGGIO, TOPOGRAFICO ED UNIFILARI DI IMPIANTI ELETTRICI PER CIVILE ABITAZIONE

SICUREZZA NEI LABORATORI

DEFINIZIONI DEI SISTEMI PER LA PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA

MODULO N. 2 - STRUMENTI DI MISURA ED APPLICAZIONI

SISTEMI DI MISURA E CONVERSIONI

CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI STRUMENTI DI MISURA DELLE GRANDEZZE ELETTRICHE

PRINCIPALI COMPONENTI E CIRCUITI ELETTRONICI ANALOGICI E DIGITALI

CALIBRO

MULTIMETRO ANALOGICO-DIGITALE

MISURA DI RESISTENZA, TENSIONE E CORRENTE

RICERCA GUASTI

MODULO N. 3 – LOGICA BINARIA

SISTEMI DI NUMERAZIONE

CONVERSIONI NUMERICHE

PORTE LOGICHE FONDAMENTALI

APPLICAZIONI CON CIRCUITI LOGICI

Lioni, 06.06.2020

Docente
prof. Rocco Schirillo