



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE " PIETRO SETTE "

ISTITUTO FORMATIVO ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE PUGLIA

Istituto Professionale

Istituto Tecnico Economico

Liceo Scientifico

Di studio e di lavoro.

LTE

UDA classe V A MAT

**Titolo: "Scienza e progresso tra
XIX e XX secolo "**

COMPETENZE DISCIPLINARI

ASSE	INSEGNAMENTO	Competenza	Conoscenze	Abilità	VERIFICA/Compito di
Tecnologico	LTE	Saper installare, collaudare, eseguire corretta manutenzione e ricercare guasti nei sistemi di automazione industriale.	Scienza e progresso tra XIX e XX secolo: Motore asincrono trifase e automazione industriale in logica cablata;	<ul style="list-style-type: none"> • Leggere ed interpretare schemi e tabelle • Riconoscere tutti i componenti e le loro applicazioni • Saper selezionare la componentistica necessaria per la realizzazione di impianti • Realizzare schemi funzionali in logica cablata 	Esercitazioni in simulazione e relazione multidisciplinare con le altre materie professionali

LTE
UDA classe V A MAT
**Titolo: “L’importanza della
 memoria”**

COMPETENZE DISCIPLINARI

ASSE	INSEGNAMENTO	Competenza	Conoscenze	Abilità	VERIFICA/Compito di realtà*
Tecnologico	LTE	Saper installare, collaudare, eseguire corretta manutenzione e ricercare guasti nei sistemi di automazione industrial e civile	L’importanza della memoria: Logica programmata: PLC, Domotica	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere I fondamenti di programmazione per PLC • Riconoscere tutti i componenti, sensori ed attuatori, e le loro applicazioni • Saper selezionare la componentistica necessaria per la realizzazione di impianti • Realizzare schemi in logica programmata 	Esercitazioni in simulazione e relazione multidisciplinare con le altre materie professionali