

	<b>PIANO DI LAVORO SVOLTO</b>	Documento – MR-28 Livello rev. 09 Data rev. 25/05/2023
---	-------------------------------	--

**ANNO SCOLASTICO** \_\_22\_\_ / \_\_23\_\_

Docente:	Parasiliti Antonino Antonucci Giovanna		
Disciplina:	TEEA		
Classe: V	Sez. M		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input checked="" type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

## PIANO DI LAVORO SVOLTO

### LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

Tecnologie elettriche elettroniche ed applicazioni vol. 3

	<b>PIANO DI LAVORO SVOLTO</b>	Documento – MR-28 Livello rev. 09 Data rev. 25/05/2023
---	-------------------------------	--

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	COMPETENZE VALUTATE** (solo per classi IPS)	*
Individuare i pericoli e valutare i rischi in ambito elettrico	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo	<b>I.1 – I.3– I.6</b>	<b>X</b>
Conoscere gli aspetti costruttivi delle apparecchiature elettriche in funzione della sicurezza	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.3– I.6</b>	<b>X</b>
Conoscere i dispositivi di protezione elettrica	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.3– I.6</b>	<b>X</b>
Individuare i sistemi a protezione delle persone e degli impianti	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.3– I.6</b>	<b>X</b>
Riconoscere gli elementi caratterizzanti un impianto di messa a terra	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.3– I.6</b>	<b>X</b>
Analizzare e interpretare schemi di impianti elettrici industriali	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.2 – I.3– I.4</b>	<b>X</b>

	<b>PIANO DI LAVORO SVOLTO</b>	Documento – MR-28 Livello rev. 09 Data rev. 25/05/2023
---	-------------------------------	--

Conoscere i componenti utilizzati negli impianti automatici realizzati in logica cablata	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.2 – I.3– I.4</b>	<b>X</b>
Sapere analizzare e risolvere piccoli problemi di automazione industriale (avviamento/arresto di un MAT)	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.2 – I.3– I.4</b>	<b>X</b>
Saper rappresentare e interpretare i circuiti di comando, segnalazione e potenza di semplici impianti	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.2 – I.3– I.4</b>	<b>X</b>
Conoscere i sistemi di produzione e distribuzione dell'energia elettrica, le norme tecniche e le norme di genere	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.2 – I.3– I.4</b>	<b>X</b>
Conoscere struttura e funzionamento del trasformatore	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.2 – I.3– I.4</b>	<b>X</b>
Conoscere struttura e funzionamento delle macchine rotanti	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico, esempi contenenti applicazioni di semplici circuiti elettrici di uso comune.	Contenuti digitali del libro di testo Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	<b>I.1 – I.2 – I.3– I.4</b>	<b>X</b>

\* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP – IT

\*\* Esempio: competenza G.9 (per indicare la competenza 9 dell'Area Generale); competenza I.6 (per indicare la competenza 6 dell'Area di Indirizzo)



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28  
Livello rev. 09  
Data rev. 25/05/2023

### EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

***Firma del Docente***

Antonino Parasiliti  
Giovanna Antonucci