



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 07
Data rev. 22/05/2021

ANNO SCOLASTICO __2021__ / __2022__

Docente:	Parasiliti Antonino Antonucci Giovanna		
Disciplina:	TEEA		
Classe: V	Sez. P		
<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



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 07
Data rev. 22/05/2021

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	*	**
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	PL	X
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.		PL	X
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.	Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile, utilizzo della strumentazione e apparecchiatura presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva.	PL	X
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.	Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	PL	X
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.		PL	X
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.	Proposte laboratoriali con utilizzo di SW specifico di quanto esposto teoricamente	PL	X
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.	Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile, misure on site con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio.	PL	X
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.	Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile, misure on site con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	PL	X
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.	Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile, misure on site con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	PL	X



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 07
Data rev. 22/05/2021

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.		PL	X
Sistemi di distribuzione dell'energia 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.		PL	X
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.	Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile, misure on site con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	PL	X
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.	Proposte laboratoriali di quanto esposto teoricamente per quanto possibile, misure on site con utilizzo della strumentazione presente in laboratorio, report dei lavori svolti attraverso relazione descrittiva	PL	X

* Scrivere “PL” se la classe era **presente tutta a lezione**, “PD” se la classe era **presente tutta a distanza**, “DDI” se l’argomento è stato trattato con gruppi in presenza/distanza

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

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

--

Firma del Docente

Antonino Parasiliti
Giovanna Antonucci