



PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

ANNO SCOLASTICO __2021__ / __2022__

Docente:	Parasiliti Antonino Giovanna Antonucci		
Disciplina:	TEEA		
Classe: IV	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. 2



PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTÀ AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	*	**
Rischi in ambito elettrico <ul style="list-style-type: none">– Effetti fisiopatologici del passaggio di corrente nel corpo umano– Resistenza del corpo umano– Curve di pericolosità corrente/tensione– Procedure di soccorso	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
Sistemi a protezione delle persone e degli impianti <ul style="list-style-type: none">– Massa e massa estranea– Isolamento delle apparecchiature– Contatti diretti e indiretti– Sistema TT e relè differenziale– Interruttore Magnetotermico– Struttura dell'impianto di terra– Collegamenti equipotenziali– Aspetti legislativi e normativi	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	PL	X
Impianti elettrici civili <ul style="list-style-type: none">– Specifiche tecniche e funzionali dei principali componenti di un impianto elettrico civile– Lampade, prese, interruttori, deviatori e relè– Cavi e dispositivi di protezione magnetotermici– Criteri di prevenzione e protezione relativi alla gestione delle operazioni sugli impianti– Norme e tecniche di rappresentazione grafica esecutiva di impianti civili e schemi logico-funzionali– Materiali, attrezzi e strumenti specifici	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	PL	X

	PIANO DI LAVORO SVOLTO	Documento – MR-28 Livello rev. 07 Data rev. 22/05/2021
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------------

dell'ambito impiantistico – Riferimenti normativi di settore – Requisiti minimi e dimensionamento di un impianto civile				
Produzione Dell'energia elettrica – Centrali elettriche – Impianti per la produzione di energia elettrica Fotovoltaico ed Eolico – Impatto ambientale e risorse energetiche	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	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