

Classe: 3AI. CORSI DI RECUPERO SETTEMBRE 2020

A seguito dell'OM del 16 maggio 2020 concernente la valutazione finale degli alunni per l'anno scolastico 2019/2020 e prime disposizioni per il recupero degli apprendimenti, ogni docente del consiglio di classe ha compilato le seguenti tabelle che consentiranno a ogni studente di controllare il proprio piano di apprendimento per il recupero delle lacune di cui all'art. 6 dell'ordinanza suddetta

Ogni Docente ha compilato la disciplina di sua competenza, indicando i Nuclei fondanti della disciplina suddividendola in moduli. Ogni studente cerchi il proprio nominativo nelle discipline in cui ha avuto il debito formativo e controlli a quale/quale modulo/moduli deve essere presente, sui quali verterà la verifica.

Cercare il proprio nominativo e segnarsi i moduli da recuperare per controllare sull'orario quando dovrete essere presenti. Potete frequentare anche tutto il corso, ma la verifica avverrà solo su quelli indicati nelle tabelle.

1-15 SETTEMBRE CORSO DI RECUPERO IN TPSEE

Quarta Antonio 1° quadrimestre.

Apporre in questa tabella gli argomenti **SVOLTI**

Tec. Prog. S. E. Ele	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q1.1. NORME PER IL DISEGNO TECNICO	Generalità Tipi di scale Tipi di linee Formato dei fogli Il disegno elettrico Classificazione degli schemi elettrici Raccomandazioni per la preparazione degli schemi elettrici circuitali Alcune raccomandazioni per il tracciamento dei segni grafici I Principali segni grafici per schemi elettrici ed elettronici
Q1.2. NORMATIVA, UNIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE	Normativa (IEC-CENELEC-CEI) Unificazione (UNEL) Certificazione (IMQ-CE) Garanzia di qualità
Q1.3. LA SICUREZZA ELETTRICA	Generalità La legislazione (D.M. 37/08 Dlgs. 81/08 e principali Leggi del settore elettrico) Contatti diretti e indiretti Protezioni dai contatti diretti e indiretti Effetti della corrente elettrica sul corpo umano Limiti di pericolosità della corrente elettrica Resistenza elettrica del corpo umano Interruttori differenziali e Grandezze caratteristiche degli interruttori differenziali Impianto di terra
Q1.4. APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI DI USO CIVILE E PROPRIETA' DEI MATERIALI	Caratteristiche, funzionamento e uso delle apparecchiature elettriche (lampade, interruttori, deviatori, invertitori, relè, fusibili, commutatori ecc.) Concetto di Cortocircuito e ricerca guasti sugli impianti Lampade e utilizzatori in serie e parallelo
Q1.5 LABORATORIO DI IMPIANTI	Impianto di una o più lampade comandate da 1 punto + presa diretta (interruzione) Impianto di una o più lampade comandate da 1 punto + presa comandata (interruzione) Impianto di una o più lampade comandate da 2 punti (deviazione) Impianto di una o più lampade comandate da 3 punti (inversione) Impianto di una o più lampade comandate da 4 o più punti Impianto di n lampade commutate Impianti combinati con inserzione di prese da 10A e da 16A

	Impianto di più lampade comandate da più punti con relè interruttore Impianto di più lampade commutate da più punti mediante relè commutatore
--	--

Quarta Antonio 2° quadrimestre. Apporre in questa tabella gli argomenti:

- i nuclei **svolti**

N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q2.1 IL PROGETTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI AD USO CIVILE	Grado di protezione IP degli apparecchi Generalità Il dimensionamento dell'impianto elettrico (potenza presunta, potenza convenzionale, potenza contrattuale) Coefficienti di contemporaneità La protezione da sovraccarico e corto circuito Dotazione minima impiantistica Circuiti di distribuzione Criteri di progettazione e disposizione dei componenti elettrici nelle abitazioni Esercizi proposti Il collaudo tecnico dell'impianto elettrico Esami a vista
Q2.2 LABORATORIO DI IMPIANTI	Impianto di una o più suonerie comandate da 1 o più punti Impianto di suonerie per n appartamenti comandate da pulsante e pulsantiera con elettroserratura

- i nuclei **non svolti** facenti parte della programmazione d'inizio anno

N° NUCLEO	ARGOMENTI NON SVOLTI
N.1. LABORATORIO DI IMPIANTI	impianto di chiamata a cartellino impianto citofonico impianto su pannello di unità abitativa

Quarta Antonio – Nuclei con Debito X

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con X se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con X il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Bani Bilal		X	X		X	X				
Dedaj David						X				

RECUPERO 1-5 SETTEMBRE 2020 3 A ITIS

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
8h15						
9h05			T.P.S.E.E. Q1.2 QUARTA	T.P.S.E.E.Q1.3 QUARTA	T.P.S.E.E.Q1.5 QUARTA	
10h05			T.P.S.E.E.Q1.3 QUARTA	T.P.S.E.E.Q1.3 QUARTA	T.P.S.E.E.Q1.5 QUARTA	
11h05		T.P.S.E.E. Q1.2 QUARTA				
12h05		T.P.S.E.E. Q1.2 QUARTA				
12h55						

RECUPERO 7-13 SETTEMBRE 3 A ITIS

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
8h15						
9h05		T.P.S.E.E.Q1.5 QUARTA		T.P.S.E.E.Q2.1 QUARTA	VERIFICA QUARTA	
10h05		T.P.S.E.E.Q2.1 QUARTA		T.P.S.E.E.Q2.1 QUARTA		
11h05						
12h05						
12h55						