



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

**CORSO OPERATORE ELETTRICO- IMPIANTI SOLARI E FOTOVOLATICI E CORSO TECNICO**

**ELETTRICO**

**COMPITI ASSEGNATI – SETTIMANA 03-06 MARZO 2020**

**CLASSE 1A**

GIORNO	MATERIA	DOCENTE	INDICAZIONI
MARTEDÌ 03/03	Inglese	Bonfanti Marta	UNIT 2 del libro, già spiegata in classe Ripassare e svolgere tutti gli esercizi da pag 42 a 49 (sono già stati svolti tutti in classe, recuperare eventuali mancanze, per esempio le traduzioni scritte dei dialoghi pag 42-43 se non sono state svolte vanno scritte sul quaderno, es. 10 pag 46 da svolgere sul quaderno, se non ancora fatto, come il dialogo 7 pag 47) Esercizi nuovi: Leggere e cercare i vocaboli pag 50-51 e svolgere tutti gli esercizi tranne il 5 e il 6 pag 51. ES n.7 pag 51 scritto sul quaderno.
	IRC	Giantin Enrico	Elaborato scritto, a partire dalla seguente provocazione: “Pensa a te stesso/a tra venti anni. Racconta le scelte che hai fatto, come sei riuscito a dare concretezza alle tue passioni e quali difficoltà hai dovuto superare per realizzare i tuoi sogni, motivando in che modo le scelte compiute abbiano dato e stiano dando senso alla tua vita”. Indicazioni per l'elaborato: La stesura dell'elaborato dovrà essere di minimo tre colonne, da consegnare al docente al rientro a scuola. Esso sarà oggetto di valutazione per il semestre in corso.
	Laboratorio Elettrico	Lattanzi luciano	Redigere la relazione tecnica completa di schemi, lista del materiale, descrizione tecnica, ecc, del seguente impianto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impianto con lampada interrotta più suoneria comandata da due punti</li> </ul>
Mercoledì 04/03	Laboratorio Elettrico	Lattanzi luciano	Redigere la relazione tecnica completa di schemi, lista del materiale, descrizione tecnica, ecc, del seguente impianto:



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Impianto con due lampade comandate da tre punti diversi più presa comandata da interruttore</li> </ul>
	Elettrotecnica	Comi Luca	Creazione di un breve formulario con le formule relative alla Legge di Ohm, alle relazioni che esprimono la potenza elettrica in funzione della tensione, corrente e resistenza specificando le unità di misura delle varie grandezze fisiche.
Giovedì 05/03	Inglese	Bonfanti Marta	Leggere e cercare i vocaboli pag 50-51 e svolgere tutti gli esercizi tranne il 5 e il 6 pag 51. ES n.7 pag 51 scritto sul quaderno. Svolgere tutti gli esercizi pag 52-53-54 + da pag 301 a 304 (sono stati in parte svolti in classe, recuperare le parti non svolte)
Venerdì 06/03	Laboratorio Elettrico	Lattanzi Luciano	Redigere la relazione tecnica completa di schemi, lista del materiale, descrizione tecnica, ecc, del seguente impianto:: <ul style="list-style-type: none"> <li>Impianto con circuito da 10A per il comando di una presa da due punti diversi più presa comandata da 16°</li> </ul>
	Elettrotecnica	Comi Luca	In relazione ai diodi Led scrivere una breve relazione sulle caratteristiche della luce emessa da tali dispositivi, con particolare riferimento alle grandezze fisiche che caratterizzano la luce e ai vantaggi di questo tipo di illuminazione rispetto a quella facente uso di lampade a incandescenza.

**CLASSE 3A**

GIORNO	MATERIA	DOCENTE	INDICAZIONI
MARTEDÌ 03/03	Inglese	Bonfanti Marta	UNIT 10 del libro pag 138-139 cercare tutti i vocaboli e fare le traduzioni scritte sul quaderno + es. 3-pag. 139 (si possono fare anche se sono indicati come listening)
	IRC	Giantin Enrico	Elaborato scritto, a partire dalla seguente provocazione: "Pensa a te stesso/a tra venti anni. Racconta le scelte che hai fatto, come sei riuscito a dare concretezza alle tue passioni e quali difficoltà hai dovuto superare per realizzare i tuoi sogni,



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

			motivando in che modo le scelte compiute abbiano dato e stiano dando senso alla tua vita". Indicazioni per l'elaborato: La stesura dell'elaborato dovrà essere di minimo tre colonne, da consegnare al docente al rientro a scuola. Esso sarà oggetto di valutazione per il semestre in corso.
	Laboratorio Elettrico	Lattanzi luciano	Svolgere una ricerca riguardo l'impiantistica industriale e spiegare il funzionamento e l'utilizzo del seguente componente: SEZIONATORE DI POTENZA
Mercoledì 04/03	Inglese	Bonfanti Marta	PAG 140-141-142 svolgere tutti gli esercizi basandosi sugli argomenti già spiegati e schematizzati in classe (le traduzioni vanno scritte sul quaderno)
	Laboratorio Elettrico	Lattanzi luciano	Svolgere una ricerca riguardo l'impiantistica industriale e spiegare il funzionamento e l'utilizzo del seguente componente: SALVAMOTORE AUTOMATICO
	Elettrotecnica	Comi Luca	In relazione al rifasamento scrivere una breve relazione sull'importanza del rifasamento dei carichi utilizzatori e sull'effetto della potenza reattiva nella rete di distribuzione dell'energia.
Giovedì 05/03	Laboratorio Elettrico	Lattanzi luciano	Svolgere una ricerca riguardo l'impiantistica industriale e spiegare il funzionamento e l'utilizzo del seguente componente FUSIBILI
Venerdì 06/03	Laboratorio Elettrico	Lattanzi luciano	Svolgere una ricerca riguardo l'impiantistica industriale e spiegare il funzionamento e l'utilizzo del seguente componente: RELE' TERMICO (termica)
	Laboratorio Elettrico	Lattanzi luciano	Scrivere su un foglio protocollo, avvalendosi eventualmente anche di schemi e disegni, tutto ciò che sai riguardo la distribuzione dell'energia elettrica dal "Produttore al Consumatore"



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

	Elettrotecnica	Comi Luca	Relativamente al trasformatore e in base alle conoscenze sulla struttura della rete di distribuzione dell'energia, fare una breve relazione sull'importanza della macchina elettrica trasformatore, spiegando il significato dei cosiddetti dati di targa (si prenda come riferimento un tipico trasformatore da cabina secondaria)
--	----------------	-----------	---

**CLASSE 4A**

GIORNO	MATERIA	DOCENTE	INDICAZIONI
MARTEDÌ 03/03	IRC	Giantin Enrico	Elaborato scritto, a partire dalla seguente provocazione: "Pensa a te stesso/a tra venti anni. Racconta le scelte che hai fatto, come sei riuscito a dare concretezza alle tue passioni e quali difficoltà hai dovuto superare per realizzare i tuoi sogni, motivando in che modo le scelte compiute abbiano dato e stiano dando senso alla tua vita". Indicazioni per l'elaborato: La stesura dell'elaborato dovrà essere di minimo tre colonne, da consegnare al docente al rientro a scuola. Esso sarà oggetto di valutazione per il semestre in corso.
	Laboratorio Elettrico	Lattanzi luciano	Realizzare una mappa concettuale relativa all'argomento della tesina che porterete all'esame in cui, per ogni capitolo dell'indice, ci sia una descrizione sommaria del contenuto
Mercoledì 04/03	Laboratorio Elettrico	Lattanzi luciano	Continuazione della realizzazione della mappa concettuale relativa all'argomento della tesina che porterete all'esame in cui, per ogni capitolo dell'indice, ci sia una descrizione sommaria del contenuto