



Sebastiano Goddi (sebago)

IL GIORNO PRIMA DEL GIORNO PRIMA...

20 June 2017

...DELL'ESAME DI STATO, OF COURSE

premiato istituto Electro You
via web - 00042 Terra

3^ SIMULAZIONE DELLA SECONDA PROVA D'ESAME

CLASSE: 5^ ITI

Data: _____ Alunno: _____ Voto: _____

M586 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: ITET - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
ARTICOLAZIONE ELETTROTECNICA

Tema di: TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI

L'Alunno svolga la prima parte della prova e risponda a due tra i quesiti proposti nella seconda parte.

PRIMA PARTE

In una stazione di sollevamento acque è presente un gruppo di pompaggio, costituito da tre elettropompe

Arriva. Incombente, inesorabile, inevitabile (ma questo, per chi l'ha "evitato", non è mica un bene...).

Ma sì, si parla proprio dell'ESAME DI STATO delle scuole superiori, quello che un tempo si chiamava Esame di Maturità, la cui denominazione è stata vituperata e messa al macero da orde di psicologi.

Ma non divaghiamo, ché il tempo è tiranno.

Ho pensato che forse avrebbe fatto piacere a qualche studentello di passaggio che si appresta a sostenere la **seconda prova di TPSEE per Elettrotecnici** ("Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici", mica lo potevano continuare a chiamare "Impianti Elettrici"...), vedere qualche esempio di simulazione risolta di seconda prova.

Ho perciò deciso di mettere a disposizione quelle che ho fatto nella mia classe, non prima però di

ricordare alcune cose ai giovani virgulti:

Consigli per l'esame:

1. Leggere bene il testo, in tutte le sue parti
2. Individuare i punti fondamentali richiesti per lo svolgimento e le procedure ad esso necessarie
3. Stimare e programmare un tempo di esecuzione dei vari punti, controllando il rispetto dei tempi assegnati
4. Svolgere passo per passo quanto espressamente richiesto
5. Se un punto risulta di difficile esecuzione, non intestardirsi su di esso ma – se è possibile – passare al punto successivo, rimandando in seguito l'analisi del precedente.
6. Curare (ma senza eccessi) il proprio “benessere fisico”, portando con sé quanto occorre per svolgere la prova senza andare incontro a imprevisti intoppi: bottiglia d'acqua, panino, barrette di cioccolato...
7. Naturalmente, ultimo ma non ultimo, assicurarsi **dalla sera prima** di avere con sé tutto l'occorrente: **penna, matita, gomma, riga/squadretta, calcolatrice, manuale tecnico e documento di identità**
8. Sono ammessi i santini: Sant'Antonio (“de su fogu”) e la Madonna delle Grazie in primis.

Consigli per la lettura dei file:

- Non spaventatevi se li vedete “enormi”, nessuno pretenderà che stiliare una valanga di pagine: nello scrivere ho voluto far sì che essi costituissero anche un utile ripasso delle cose studiate quest'anno
- Non studiateveli “a memoria” (oltretutto sarebbe impossibile): leggeteli senza patemi d'animo, fissando l'attenzione più sul procedimento che sulle formule (che oltretutto dovrete conoscere ma comunque si trovano sul Manuale)

In ogni caso, un grandissimo in bocca al lupo!

File pdf

- [EY prima simulazione](#)
- [EY seconda simulazione](#)
- [EY terza simulazione](#)

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Sebago:il-giorno-prima-del-giorno-prima>"