

La Commissione procede pertanto ad assegnare gli argomenti delle lezioni simulate, come da tabella seguente.

#	Candidato/a	PEF	Proposta prova orale
1	Madeo Domenico	30art13	Il candidato prepari una lezione su un caso applicativo di logica programmata con PLC
2	Ortu Luca	30art13	Il candidato prepari una lezione nell'ambito del rischio elettrico, focalizzando l'attenzione su misure di prevenzione e protezione
3	Brutto Stefano	30	Il candidato prepari una lezione sul controllo automatico basato su controllori di tipo proporzionale, integrativo, derivativo (PID)
4	Calabrese Marco	30	Il candidato prepari una lezione su un esempio applicativo di sistema di controllo basato su Arduino
5	Caterino Salvatore	30	Il candidato prepari una lezione sui sensori di temperatura
6	Ciuffreda Ilaria	30	Il candidato prepari una lezione su variable length subnet mask (VLSM)
7	Dino Flavio	30	Il candidato prepari una lezione sulla rappresentazione binaria e le sue principali applicazioni
8	Furia Alessandra	30	Il candidato prepari una lezione sulla conversione analogico/digitale
9	Pompa Floriana	30	Il candidato prepari una lezione sull'implementazione di circuiti combinatori basati su porte logiche
10	Ricciuti Manola	30	Il candidato prepari una lezione sulle tecniche di comunicazione basate su SoC ESP32
11	Rinaldi Andrea	30	Il candidato prepari una lezione sulle funzioni del condizionamento del segnale in una catena di acquisizione e distribuzione dati
12	Rizzo Maria	30	Il candidato prepari una lezione sulle tecniche progettuali per la realizzazione di microsistemi basati su microcontrollore
13	Sergnese Stefano	30	Il candidato prepari una lezione sul codice binario che includa un esempio di implementazione circuitale
14	Ventre Valentino	30	Il candidato prepari una lezione sulle tecniche progettuali di un quadro elettrico domestico
15	Aiuti Alessandro	60	Il candidato prepari una lezione introduttiva sui limiti attuali dell'intelligenza artificiale
16	Calzetti Angelo	60	Il candidato prepari una lezione sugli alimentatori elettronici
17	Cianfroni Mattia	60	Il candidato prepari una lezione sulle tecniche di progetto di algoritmi basate sulla rappresentazione a diagramma di flusso
18	Neri Valerio	60	Il candidato prepari una lezione sui microprocessori evidenziandone le principali caratteristiche e fornendo una breve panoramica
19	Rossetti Riccardo	60	Il candidato prepari una lezione sugli strumenti di misura di tensione e corrente
20	Ruocco Ciro	60	Il candidato prepari una lezione sugli amplificatori operazionali ideali e le principali configurazioni

I lavori si chiudono alle ore 12:05.

La Commissione

Prof. Lorenzo Colace

Presidente

Prof. Marco Carli

Membro

Prof.ssa Monica Ciavatti Bionducci Esperto esterno