**Elenco prove di laboratorio elettronica sistemi OTTIMO**

[**http://www.itisravenna.gov.it/corso/labsitel/archivioprove.php**](http://www.itisravenna.gov.it/corso/labsitel/archivioprove.php)

Inizio modulo

|  |  |
| --- | --- |
| [Modifica](http://www.itisravenna.gov.it/corso/labsitel/editprovelab/index.php) |  |

Fine modulo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TipoLab** | **Classe** | **Titolo** | **DocHtml** | **Schema** | **Immagine** |
| ele | 4 | Amplificatore di potenza a transistors | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 4 | Misure su Raddrizzatore a ponte di Graetz | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 4 | Prove su un circuito risonante RLC Serie | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Alimentatore stabilizzato con LM317 | Visualizza documento html | Modifica schema | Visualizza schema |
| ele | 5 | Alimentatore Switching con MC34063 | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Alimentatori stabilizzati con LM723 | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Alimentatori stabilizzati con transistor | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Applicazioni con amp.op | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Generatori di forme d'onda con DAC | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Gestione ADC TLC548 con scheda 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Gestione ADC0803 con scheda 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Monitoraggio temperatura con ADC | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Multivibratore astabile con Amp.Op. | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Multivibratore astabile con NE555 | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Multivibratore astabile porte logiche CMOS | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Parzializzatore d'onda con SCR pilotato in tensione | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Progetto e realizzazione pratica di un adattatore tra sonda di temperatura LM335 e convertitore AD per sistema 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Progetto e realizzazione pratica di un traslatore di livello per acquisire segnali sinusoidali con scheda AD | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Progetto e verifica del funzionamento di oscillatori | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Progetto e verifica di funzionamento di multivibratori astabili: |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| ele | 5 | Progetto e verifica di funzionamento di un oscillatore Colpitts | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Regolatore di potenza CC PWM con Amplificatore Operazionale | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Rilievo delle caratteristiche degli amplificatori operazionali | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Rilievo delle caratteristiche di derivatore reale | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Rivelatore antitaccheggio | Visualizza documento html |  |  |
| ele | 5 | Simulazioni con MC9 | Visualizza documento html |  |  |
| log | 4 | Condizionamento di segnale su sonda LM335 | Visualizza documento html |  |  |
| log | 4 | Prove sulle configurazioni base dell'Amp. OP. | Visualizza documento html |  |  |
| sie | 4 | ACQUISIZIONE DATI con scheda arduino – rilievo della caratteristica di un trasduttore. | Visualizza documento html |  |  |
| sie | 4 | Controllo di luminosita ON/OFF | Visualizza documento html |  |  |
| sie | 4 | Controllo di temperatura con scheda Arduino | Visualizza documento html |  |  |
| sie | 4 | Controllo di temperatura ON OFF con NTC | Visualizza documento html |  |  |
| sie | 4 | Controllo di temperatura ON OFF con sonda AD590 | Visualizza documento html |  |  |
| sie | 4 | Controllo ON/OFF di temperatura software con Delphi e Arduino. | Visualizza documento html |  |  |
| sie | 4 | Esercitazioni con Microcap 11 | Visualizza documento html |  |  |
| sie | 4 | Prove su trasduttore NTC | Visualizza documento html |  |  |
| sie | 4 | Simulazione e misure su risposta al gradino su circuito RLC | Visualizza documento html |  |  |
| sie | 4 | Sistema di acquisizione dati con Arduino via USB/Seriale | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 3 | Contatore asincrono binario a 3 bit | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 4 | Confronto di caratteristiche porte TTL e CMOS | Visualizza documento html | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Contatore asincrono binario a 4 bit |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Contatore asincrono modulo 10 |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Contatore Up/Down programmabile a 4 bit |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Eco digitale con scheda 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 4 | Eco digitale con scheda 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 4 | Gestione impianto d'allarme con PC tramite porta parallela | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 4 | Gestione interrupt modo 0 Z80 |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Gestione interrupt modo 1 Z80 |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Gestione interrupt non mascherabile |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Interfaccia di input |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Interfaccia di input/output |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Interfaccia per il pilotaggio di due display con tecnica del muliplexaggio |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Interfaccia per il pilotaggio di un display |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Memoria statica 6116 |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Pilotaggio di display LCD intelligenti con Z80 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 4 | Programmare in assembler con Tasm, Tlink e Td | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 4 | Programmazione eprom | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 4 | Prova istruzioni Asm X86 su Debug | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 4 | Registro P.I.P.O. con 74LS175 |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Registro P.I.S.O.con 74LS165 |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Registro S.I.P.O. a flip-flop |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 4 | Schema base di programma in assembly | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Acquisizione temperatura con ADC TLC548 e scheda 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Analisi al gradino di una rete RLC | Visualizza documento html |  | Visualizza schema |
| sis | 5 | Analisi della risposta al transitorio di tensione del motore c.c. con scheda 8051 | Visualizza documento html | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Attuatore per motore passo-passo bipolare con scheda 8051 e driver L298. | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Attuatore per motore passo-passo bipolare con scheda 8051. | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Attuatore per motore passo-passo bipolare con scheda Arduino e driver L298. | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Centralina meteo 2003/04 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Controllo di luminosità con regolatore P.I.D |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Controllo di posizione con motore passo-passo bipolare. | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Controllo di posizione per motore C.C. con regolatore P.I.D |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Controllo di velocità per motore C.C. a microprocessore Z80 |  |  |  |
| sis | 5 | Controllo di velocità per motore C.C. con regolatore P.I.D |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Controllo di velocità proporzionale, bidirezionale per motore C.C |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Controllo di velocità PWM per motore cc con retroazione ad encoder con scheda Arduino | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Driver analogico bidirezionale per motore C.C. |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Driver analogico monodirezionale per motore C.C. |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Driver analogico unidirezionale con soli transistors per motore C.C |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Esercizi di programmazione assembler con scheda 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Esercizi di programmazione assembler con scheda 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Interfaccia display con scheda Arduino + Alimentatore gestito da microcontrollore | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Interfacciamento di ADC0803 con scheda Z80 | Visualizza documento html | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Introduzione Arduino | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Misura della corrente di spunto in un motore C.C 8051 | Visualizza documento html | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Misura della corrente di spunto in un motore C.C 8051 ver.2 | Visualizza documento html | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Misura della corrente di spunto in un motore C.C Z80 |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Misura della linearità del blocco motore C.C. e dinamo tachimetrica |  |  |  |
| sis | 5 | Pilotaggio ADC TLC548 con porta parallela PC | Visualizza documento html | Modifica schema |  |
| sis | 5 | Pilotaggio di display LCD intelligenti con 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Regolatore di luminosità a microprocessore con scheda A/D Z80 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Regolatore di potenza a parzializzazione d'onda Z80 |  | Modifica schema |  |
| sis | 5 | Regolatore di velocita' motore cc PWM con 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Regolatore P.I.D |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Regolatore Temperatura ON-OFF con ADC TLC548 e scheda 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Regolatore Temperatura ON-OFF con scheda Z80 | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Rilevamento del transitorio di temperatura di un riscaldatore | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Rilievo caratteristiche di motore a corrente continua e dinamo tachimetrica. | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Rilievo caratteristiche di un fotoaccoppiatore |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Rilievo caratteristiche di un optotriac |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| sis | 5 | Rilievo della risposta al gradino di un motore CC | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Schema a blocchi del regolatore P.I.D. | Visualizza documento html |  |  |
| sis | 5 | Segnalatore luminoso ed acustico con 8051 | Visualizza documento html |  |  |
| tel | 5 | Comunicazione tra i due PC con interfaccia RS232 | Visualizza documento html |  |  |
| tel | 5 | Esercitazione di comunicazione seriale tra PC tramite porta RS232 | Visualizza documento html |  |  |
| tel | 5 | Modulatore AM con AmpOp |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| tel | 5 | Modulatore AM reale con modulazione di collettore | Visualizza documento html |  |  |
| tel | 5 | Modulatore AM reale con modulazione di collettore 2 |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| tel | 5 | Modulatore AM reale con modulazione di emettitore |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| tel | 5 | Modulatore D.S.B. a diodi |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| tel | 5 | Modulatore FM con ICL 8038 | Visualizza documento html | Modifica schema | Visualizza schema |
| tel | 5 | Modulatore FM reale: | Visualizza documento html |  |  |
| tel | 5 | Modulatore PAM |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| tel | 5 | Modulatore sperimentale AM con AmpOp (Analisi con Visual Analyser) | Visualizza documento html |  |  |
| tel | 5 | Moltiplicatore di frequenza con PLL |  | Modifica schema | Visualizza schema |
| tel | 5 | Prove col PLL | Visualizza documento html |  |  |
| tel | 5 | Trasmissione PCM | Visualizza documento html | Modifica schema | Visualizza schema |