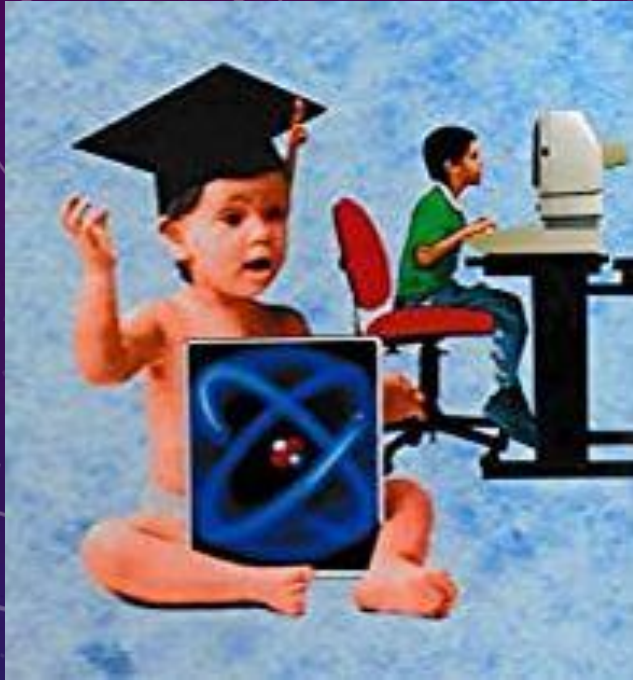
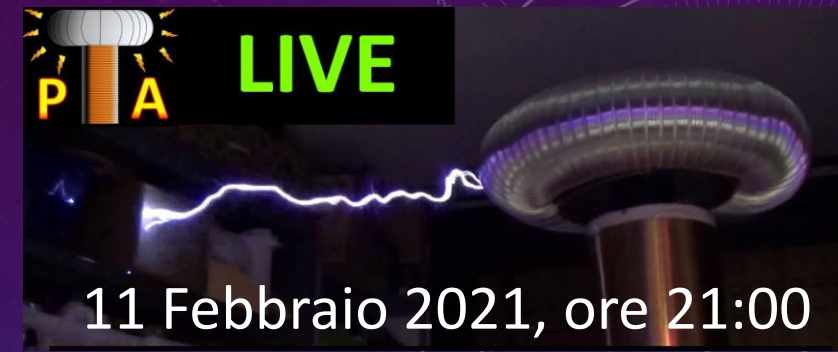


LIVE 25.000 ISCRITTI



IMPARARE L'ELETTRONICA
PARTENDO DA 0
O DA 25.000 ?

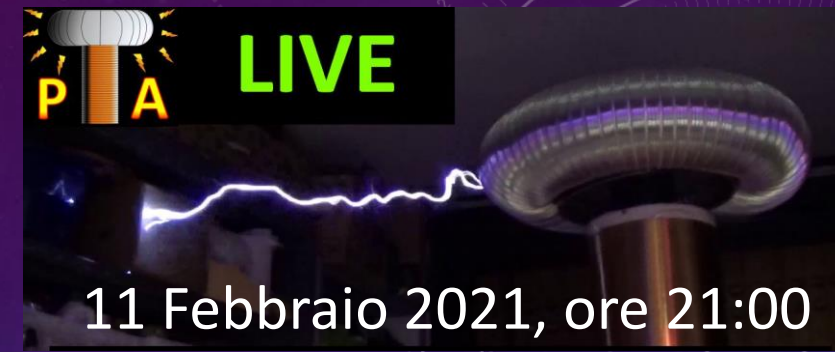
BENVENUTO E RINGRAZIAMENTI



- Vorrei ringraziare personalmente tutti coloro che mi sostengono (GRANDI PATRONS !!!) e che mi seguono , perché è per me motivo di grande soddisfazione sapere che «l'entusiasmo elettronico» che provo a trasmettere è contagioso 😊
- Se il canale, il forum e il sito hanno aumentato in termini di qualità e argomenti è grazie soprattutto ai commenti e alle discussioni innescate da voi !!
- Anche il FORUM e il programma PATREON sono frutto di questa piccola comunità che si è creata

..... GRAZIE A TUTTI !

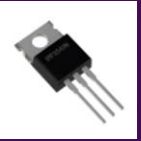
AGENDA



1. Benvenuto e Ringraziamenti
2. Sito, Blog, Articoli e Area «Free Download»
3. Tutorial LIVE – «Imparare l'elettronica da 0 o 25.000?»
4. Tutorial LIVE – «Le verifiche finali al PCB»
5. Spoilers nuovi video, richieste,
6. Kit Forum (Q & A)

IMPARARE L'ELETTRONICA DA 0 O 25.000 ?

- A che livello ti trovi ?



Livello 5 - Repairs – MOSFET: Professore, Inventore, Scrittore



Livello 4 Extreme – Bjt: Progettista HW di professione, FAE, OM, Masterista



Livello 3 Avanzato – Inductor: Riparatore di professione, Studente universitario, OM

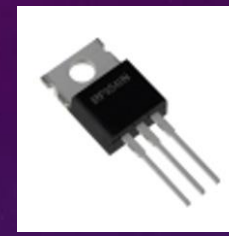


Livello 2 Medio – Capacitor: Studente istituto, corso base, riparazioni DIY di base



- Livello 1 Base – Resistor: Neofita, non va in laboratorio

LIVELLO 5 - REPAIRS – MOSFET: PROFESSORE, INVENTORE, SCRITTORE



Testi consigliati	Attività	Pratica
Analysis and Design of Analog Integrated Circuits, 5th Edition 5th Edition	Leggere Brevetti, Pubblicazioni	Esperimenti su tecnologie innovative
Designing Control Loops for Linear and Switching Power-Supplies - Christophe Basso	Divulgare Eventi, IEEE	Riparare Strumentazione di precisione
Signal and Power Integrity - Simplified, Third edition – Eric Bogatin	Sviluppare Software di calcolo	Riparare Apparati RF
Multiphysics Simulation by Design for Electrical Machines Power Electronics and Drives - Marius Rosu	Pubblicare Articoli, Libri	
RF Integrated Circuit Design J.Rogers, C.Plett	Effettuare Seminari	
Transmission Line Handbook – B.C. Wadell	Simulazioni FEM	
Designing Control Loops for Linear and Switching Power Supplies_ A Tutorial Guide	OM: Partecipare a Contest Radio	
L' arte dell'elettronica. Analisi e progettazione di circuiti– P.Horowitz W.Hill		

LIVELLO 4 EXTREME – BJT: PROGETTISTA HW DI PROFESSIONE, FAE, OM, MASTERISTA



Testi consigliati	Attività	Pratica
Microelectronic Circuit Design 4° Edition - Jaeger	Studiare Circuiti completi	Creazione di progetti DIY
High Performance Audio Power Amplifiers -B.Duncan	Divulgare Social	Riparare Apparatı Elettronici generici
PCB Design Techniques -MontRose	Modellazione di Circuiti	Dotarsi di strumentazione di gamma alta
Applications of Operational Amplifiers 3rd generation techniques 1973 BURR BROWN - Graeme -	Pubblicare su Riviste	
Transformer Inductor Design - McLyman	Partecipare Maker Faire con stand	
Complete PCB design using Orcad Layout – K.Mitzner	Schede ST avanzate CubeMx	
	OM: Eseguire QSO	

LIVELLO 3 AVANZATO – INDUCTOR: RIPARATORE D PROFESSIONE, STUDENTE UNIVERSITARIO



Testi consigliati	Attività	Pratica
Progettare con Arduino – P.Aliverti	Simulazione LTSpice	Creazione di progetti DIY con schede ST
Fondamenti di Elettronica Analogica - Graffi	Simulazioni MATLAB\Simulink	Riparare Apparati tensione di rete
Power-Electronics – N.Mohan	Seguire Seminari	Dotarsi di strumentazione di fascia media
Electronic Filter Design Handbook - B.Williams	Studiare Application Notes	Realizzare circuiti complessi (bobina di Tesla)
Practical Antenna Handbook – J.Carr W.Hippisley	Partecipare Maker Faire	
Principles of Analog Electronics - Giovanni Saggio	Studiare Schede ST Nucleo	
Practical Electronics for Inventors – P.Scherz	OM: Attrezzare la stazione radio\antenna	

LIVELLO 2 MEDIO – CAPACITOR: STUDENTE ISTITUTO, CORSO BASE, RIPARAZIONI DIY DI BASE



Testi consigliati	Attività	Pratica
Elettronica trucchi e segreti – P.Aliverti	Simulazione LTSpice	Creazione di progetti DIY schede ST
Arduino Trucchi e Segreti – P.Aliverti	SW: linguaggio C, C++ Libro Kernighan e Ritchie	Riparare Apparatì bassa tensione
Dispositivi e circuiti elettronici- Gasparini Mirri Elettrotecnica - Olivieri Ravelli	Seguire Corsi \ Video	Dotarsi di strumentazione di fascia economica
Transformer and Inductor Design Handbook Fourth Edition Colonel Wm T McLyman	Leggere Riviste Studiare schemi	Corso EMC - EMI
Circuiti Magnetici - Riccardo Miglio	Partecipare Maker Faire	Robot
Manuale del riparatore radio TV - Amadio Gozzi Gruppo Editoriale Jackson	Scheda Raspberry	Realizzare circuiti su millefori
Microprocessori (Gruppo Editoriale Jackson)	Studiare Application Notes	
MicroComputer e Microprocessori – A.Barna, D.I. Porat	OM: Conseguire la patente	
Dall'elettrone alla televisione a colori – G.M. Patanè 1947		

LIVELLO 1 BASE – RESISTOR: NEOFITA, NON VA IN LABORATORIO

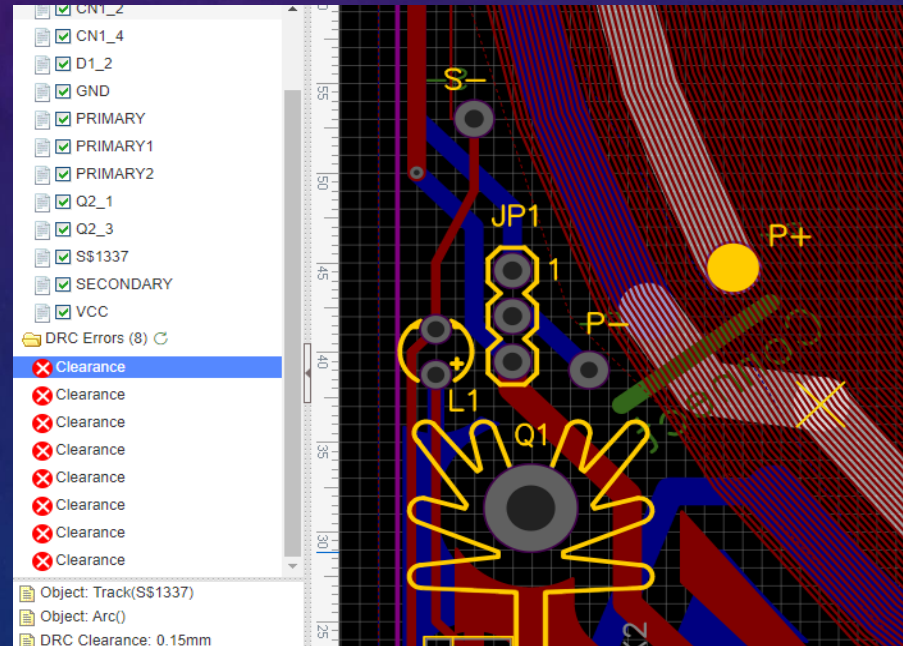
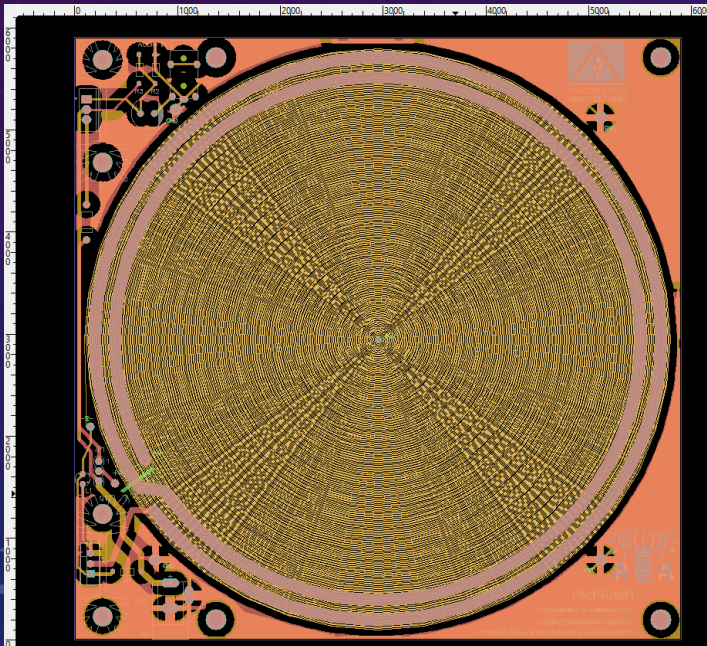


Testi consigliati	Attività	Pratica
Imparare l'elettronica partendo da zero (2 Volumi) Nuova elettronica	Studiare strumentazione	Pratica di saldatura, cablaggio
Esperimenti di elettronica analogica – Berlin Il timer 555 - Berlin	Leggere vecchie Riviste NuovaElettronica	Attrezzare un mini laboratorio Dotarsi di multimetro, alimentatore
Elettronica, progettazione di circuiti F.Zappa	SW: Arduino IDE	Costruire kit semplice (ricevitore AM)
RadioElementi – Ravalico Radiotecnica per Radioamatori – Nerio Neri "I4NE" Antenne - Nerio Neri "I4NE" Testi e appunti di I4SN Mario Miceli	SW: Python	Arduino
Corso di elettronica fondamentale (Jackson Editrice)	Partecipare Maker Faire	Seguire Corso di sicurezza elettrica
Elettronica per Maker – P.Aliverti	Esercitare l'inglese	Uso di breadboard
Electronics Explained Frenzel	Seguire Corsi \ Video	Uso di emulatori vecchi PC (WinVICE per Commodore64)
Electronics for Dummies		Esercitori (Totem Minilab)

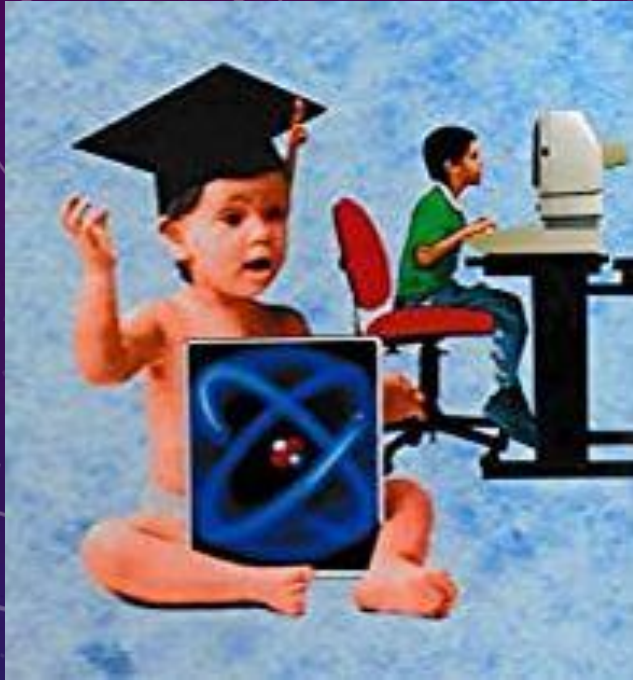
LIVE – «LE VERIFICHE FINALI AL PCB»



Presentazione dell'Articolo ideato sulla base degli errori.
Disponibile sul blog www.pieraisa.it/blog



LIVE 25.000 ISCRITTI



GRAZIE PER L'ATTENZIONE !