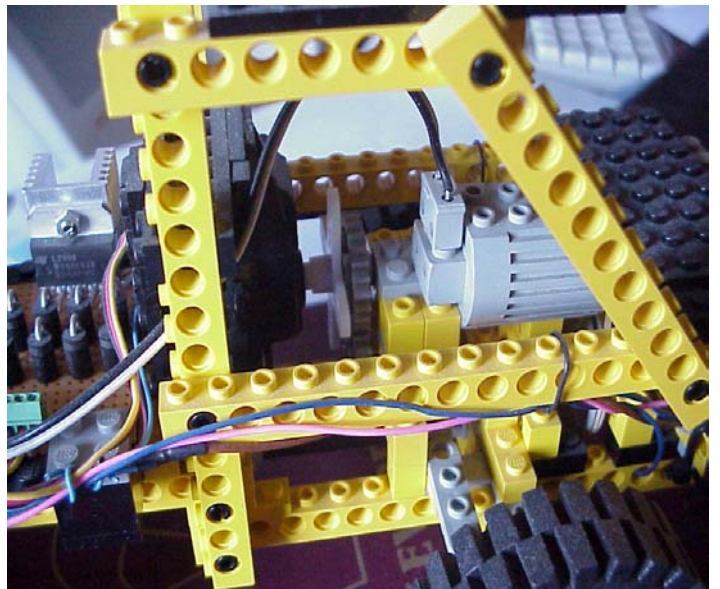
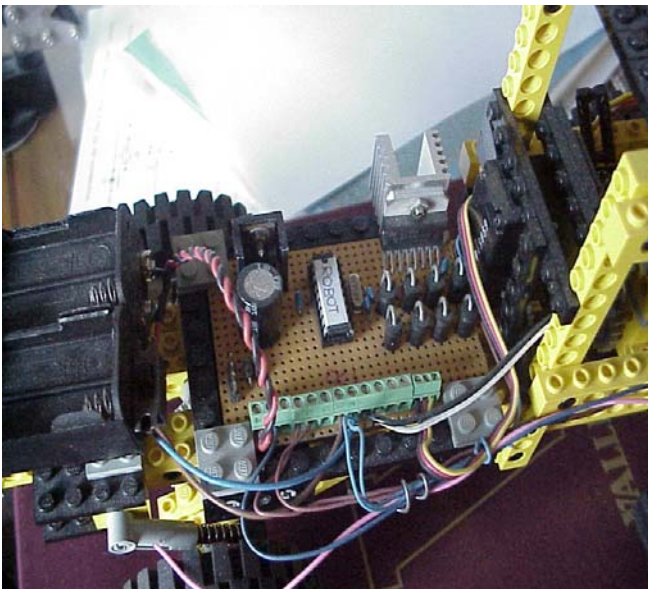
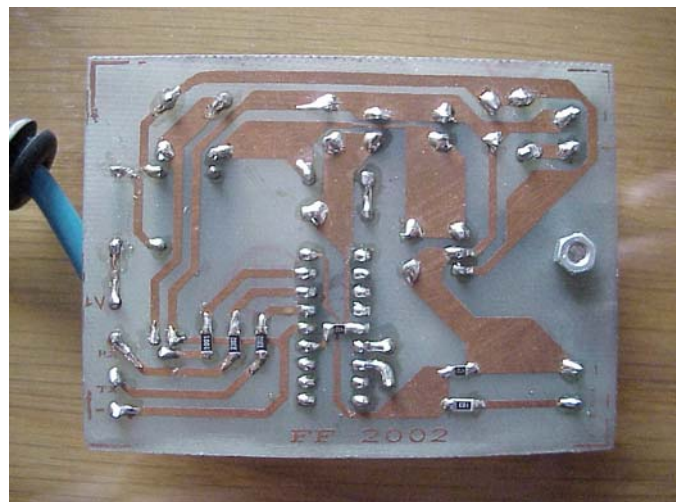
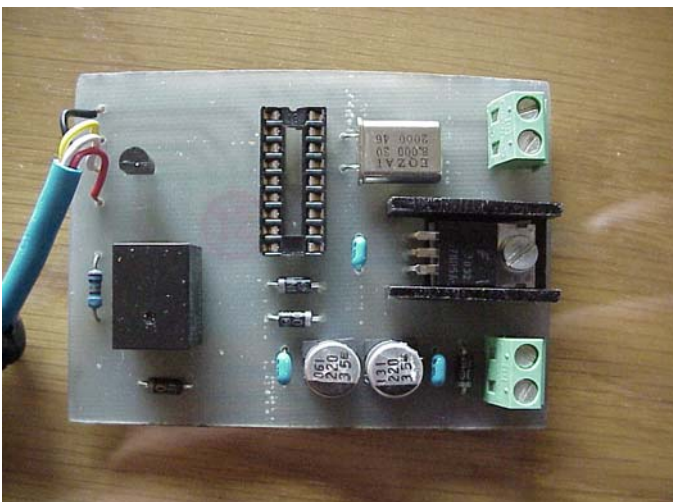


REALIZZAZIONI ELETTRONICHE DI FABIO FIORAVANZO

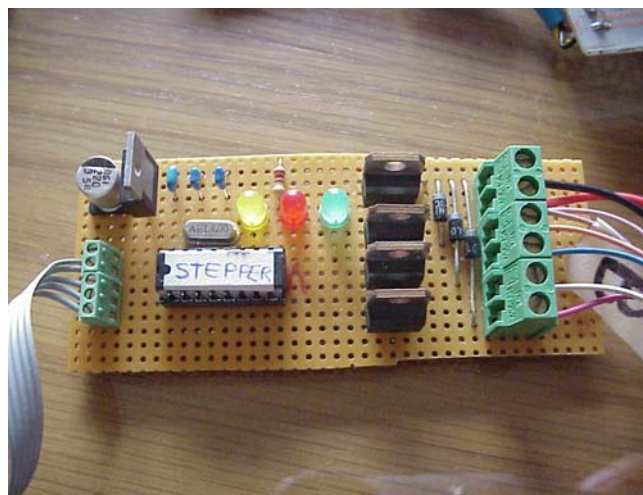
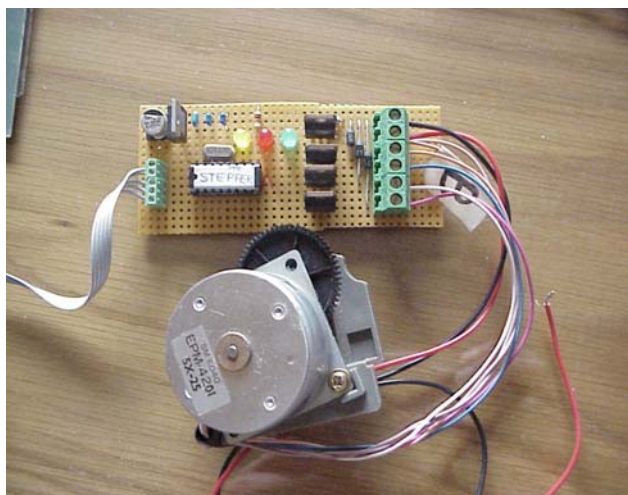
1. Robot realizzato su camioncino LEGO con PIC16F84 + L298 che comanda un motore LEGO per la trazione. Lo sterzo è comandato tramite un servomotore da modellismo. In più ci sono 4 sensori a baffo (3 davanti e 1 dietro) per evitare gli ostacoli. Programma ideato e realizzato dal sottoscritto in Assembler.



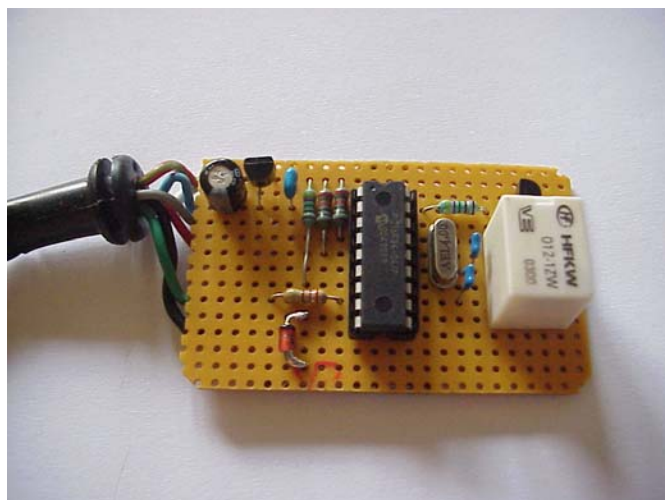
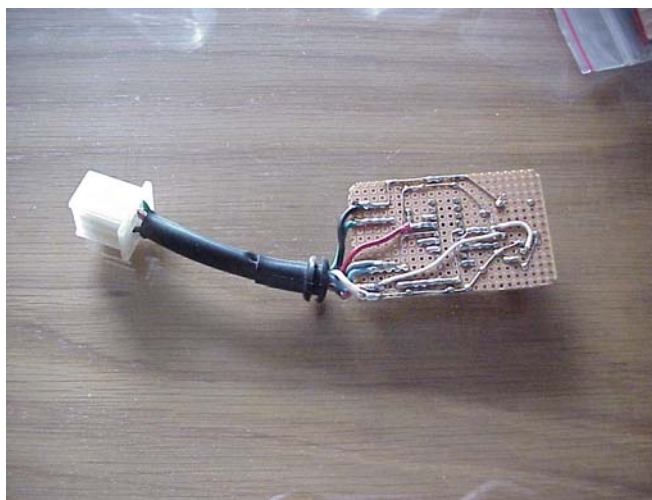
2. Teleallarme con PIC16F84 collegato a cellulare Siemens. Progetto HW/SW tratto dalla rivista "Elettronica In". Circuito stampato personalizzato e realizzato dal sottoscritto con il programma Fidocad e "pellicole blu".



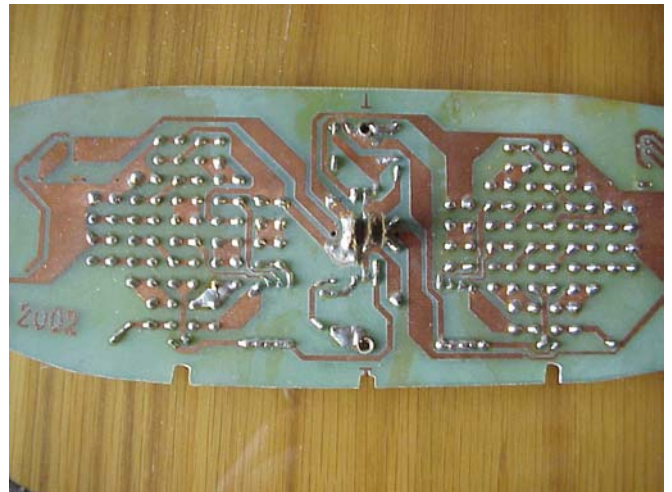
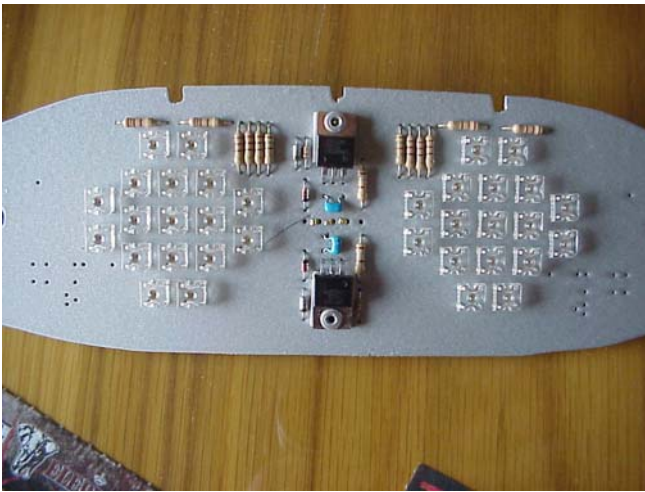
3. Comando motore passo-passo con PIC16F84 e 4 BDW93C. Permette la marcia avanti/indietro e la selezione delle sequenze a passo intero/mezzo passo/di potenza. Progetto HW/SW realizzato interamente dal sottoscritto. Motore passo-passo recuperato da una vecchia stampante.



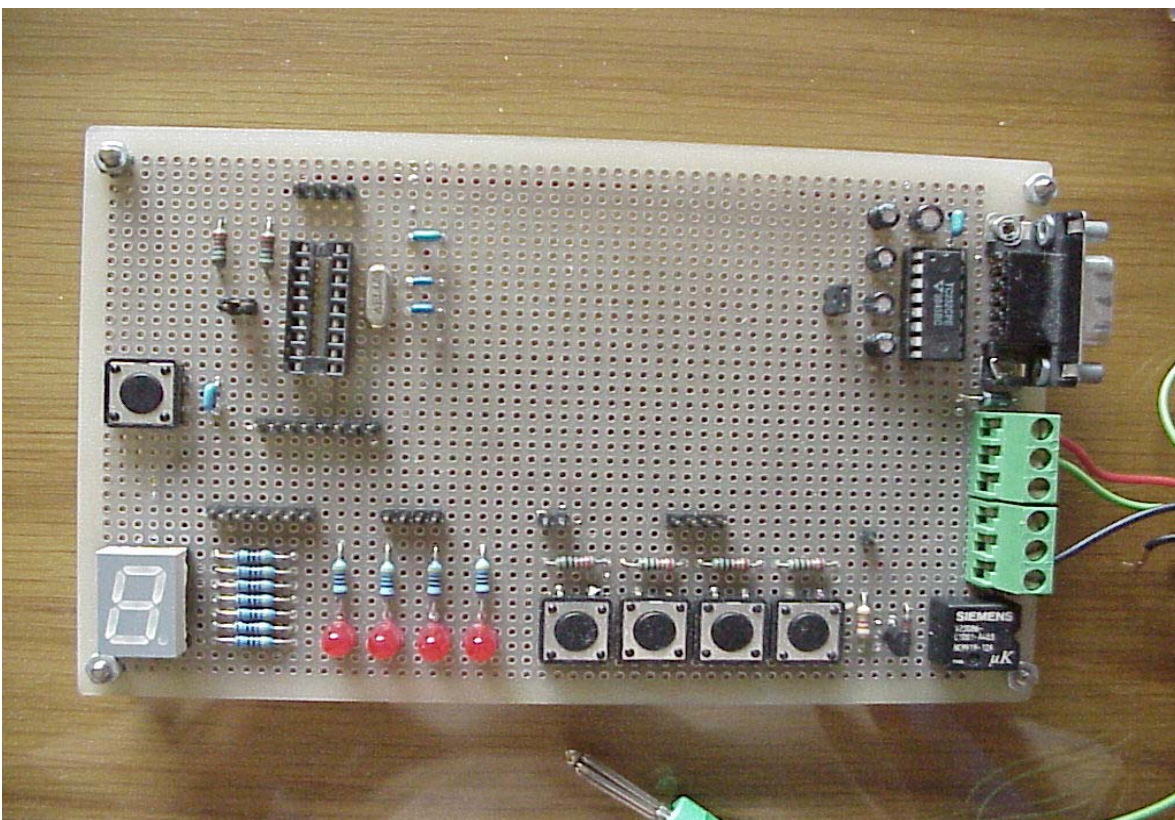
4. Comando relè tramite IBUTTON Dallas e PIC16F84. Progetto HW/SW derivato da una rivista e personalizzato dal sottoscritto.



5. Fanale a led per la mia moto realizzato con 34 led "Piragna" rossi. Stampato predisposto anche per 3+3 led per le frecce. Ideato totalmente da me compreso il circuito stampato.



6. Basetta per esperimenti con PIC a 18 pin. Comprende quarzo a 4MHz, 4 pulsanti, 4 led, 1 display a 7 segmenti, un'uscita a relè e una linea seriale.



7. Circuito stampato realizzato dal sottoscritto con Fidocad e “pellicole blu” per amplificatore stereo 30+30W con 4 TDA2030.

