



solderman

AD OGNUNO IL PROPRIO MESTIERE E, "MA COSA CI VUOLE... ", "SO TUTTO IO..."

25 May 2012

Cose da non credere, ma vere e realmente accadute. Ecco cosa devono sentire le orecchie (e cosa devono vedere gli occhi) di un artigiano che lavora nell'elettronica da anni... E sono solo una parte...

1) <<Salve, ho un problema con questa scheda>>

- Cosa ha ? -

<<Ehh.. non funziona>>

- Mi faccia vedere... hmmm... ma, scusi, ma qualcuno ci ha fatto già qualcosa? Vedo dei segni di "grattate" (pin di un integrato smd "piegati" e rovinati) -

<<eeh sì, ho preso un ferro caldo fine e li ho separati un po', mi sembravano troppo vicini.. anche io HO IL TESTER...>>.

Tizio con un tester da 20 euro che non sa la differenza tra un condensatore e un varistore e tra un diodo e una resistenza, ma crede di essere esperto di elettronica.. e in poi vuole saperne più di me! Risultato: scheda rovinata non recuperabile.

Morale: se non è il tuo mestiere lascia stare fai fare alla gente competente.

2) <<Questa scheda è guasta>>

- Vediamo... ma, ma qui dovrebbe esserci un fusibile! perché c'è la stagnola? (corto circuito del portafusibile..) -

<<eeh, i fusibili saltavano, allora il mio elettricista ha fatto così per per far andare la scheda, ma poi è scattato il salvavita, e si è bruciato qualcosa sulla scheda>>.

Il tizio quasi si meraviglia che l'elettricista non gli ha risolto il problema.

Morale: si deve chiamare l'elettricista per far fare i lavori da elettricista e basta... è come andare del carrozziere per farsi aggiustare il motore della macchina...

3) <<Questo apparato ci costa troppo, si può "copiare"?>>

- Vediamo cosa c'è dentro... hmmm.. c'è un piccolo PLC che gestisce quasi tutto -

<<e allora lo prendiamo uguale>> -

Ehm sì, va bene ma bisogna metterci dentro il programma -

<<ma non si può tirare giù da qui?>>

- Assolutamente no, bisogna farlo programmare da zero.... e poi c'è il costo dello sviluppo, le prove EMC, le certificazioni.. -

Morale: classico esempio dei chi pensa "ma cosa ci vuole..."

4) <<Come mai non va la scheda?>>

- Si è bruciato il microcontrollore che contiene il programma, non ci posso fare nulla -

<<e allora lo cambi!>> -

Non è così semplice, se lo metto nuovo il chip non ha il programma e non serve a nulla, io il programma da caricare non ce l'ho -

<<Ah, ma ho VISTO SU INTERNET che ci sono degli aggeggi che si attaccano alla scheda per scaricare dentro il programma!>> (dice con fare sicuro e saccente...)

- Non è proprio così, mi creda.. al massimo quello che intende lei serve per AGGIORNARE la scheda o agire solo su alcuni parametri, NON per riprogrammarla da zero.. -

<<Ma io conosco uno che ha il programmatore, ho visto su internet bla bla bla... >>. Dopo un mese il tizio si ripresenta a testa bassa, ma senza voler ammettere di essersi sbagliato di grosso...

Morale: prima di fare la figura dei saputelli, certa gente dovrebbe informarsi prima, evitando di far perdere tempo a chi lavora sul serio...

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Solderman:ad-ognuno-il-proprio-mestiere-e-ma-cosa-ci-vuole-so-tutto-io>"