



Paolo Rognoni (Paolino)

# LO HAI MAI REALIZZATO CON UN PIC? DUE LIBRERIE CAD PER PIERIN PIC18

2 July 2013

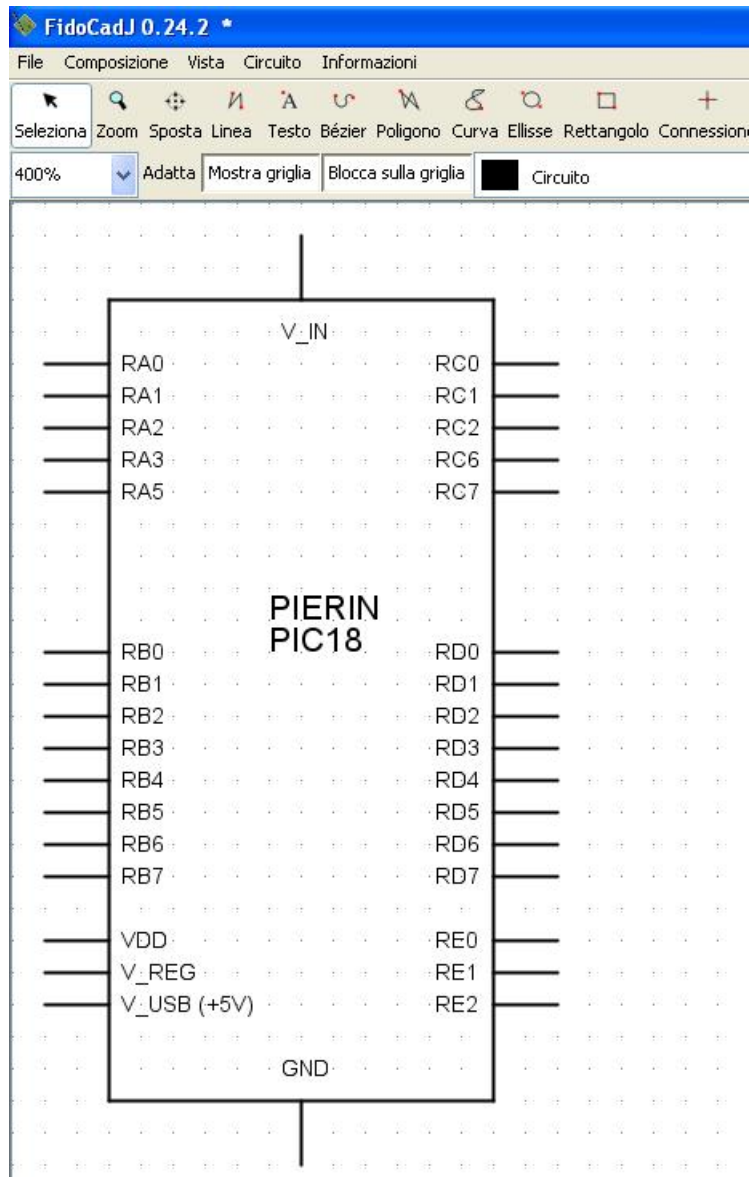
Si sa, il tempo è tiranno e a disposizione ne abbiamo sempre poco. Molti di noi (compreso il sottoscritto) abbiamo ricevuto una copia di PIERIN PIC18 e, se siamo stati ai patti, abbiamo un progetto in testa. Anch'io e prima di metirmi a capofitto a disegnare il circuito del mio progetto ho pensato che forse un aiuto sarebbe stato più che utile. E chissà, magari è utile anche ad altri!

## **Le librerie CAD**

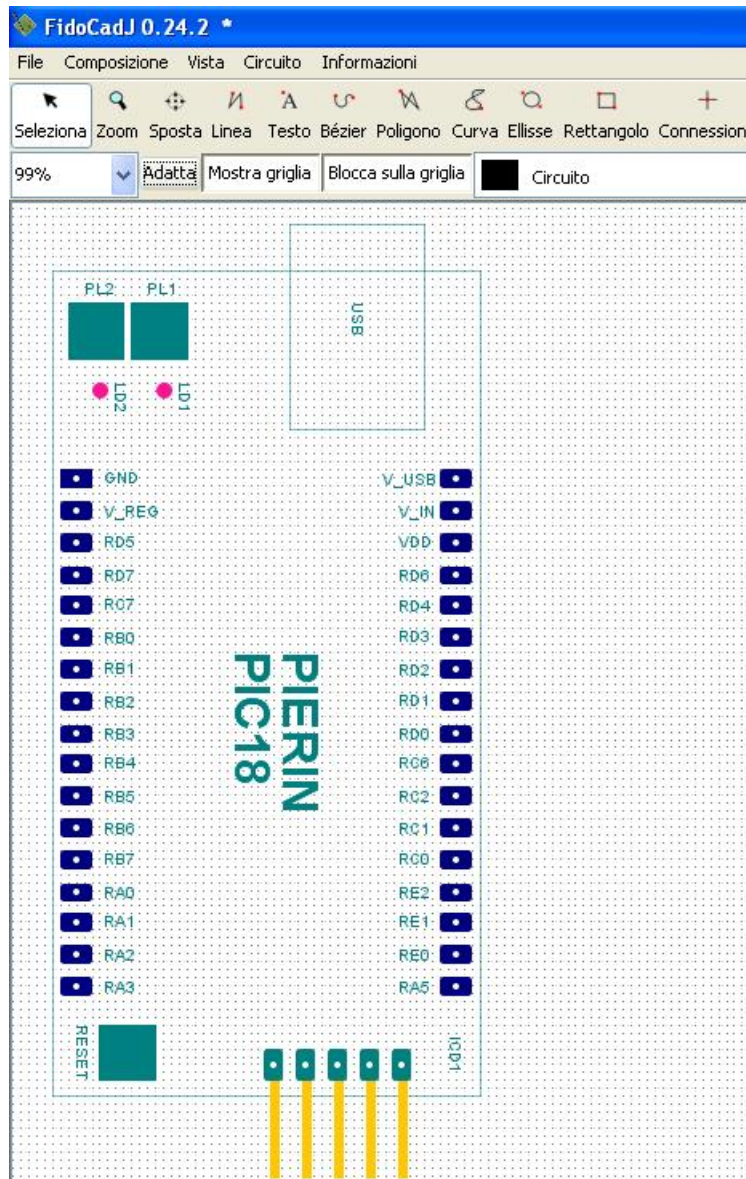
Prima di mettersi a progettare è utile disporre di un file di libreria con i componenti da impiegare. Beh, PIERIN PIC18 è talmente nuovo che ragionevolmente non si trova nulla. A meno di non crearsi i file di libreria, ad hoc! Ho pensato che fosse utile proporre le librerie per due CAD, FidoCADJ ed EAGLE, strumenti software diffusi e facili da impiegare.

## **Pierin18 visto con FIDOCADJ**

Ed ecco qui, come appare Pierin PIC18 quando lo si carica con FIDOCADJ: simbolo per schematico e impronta PCB



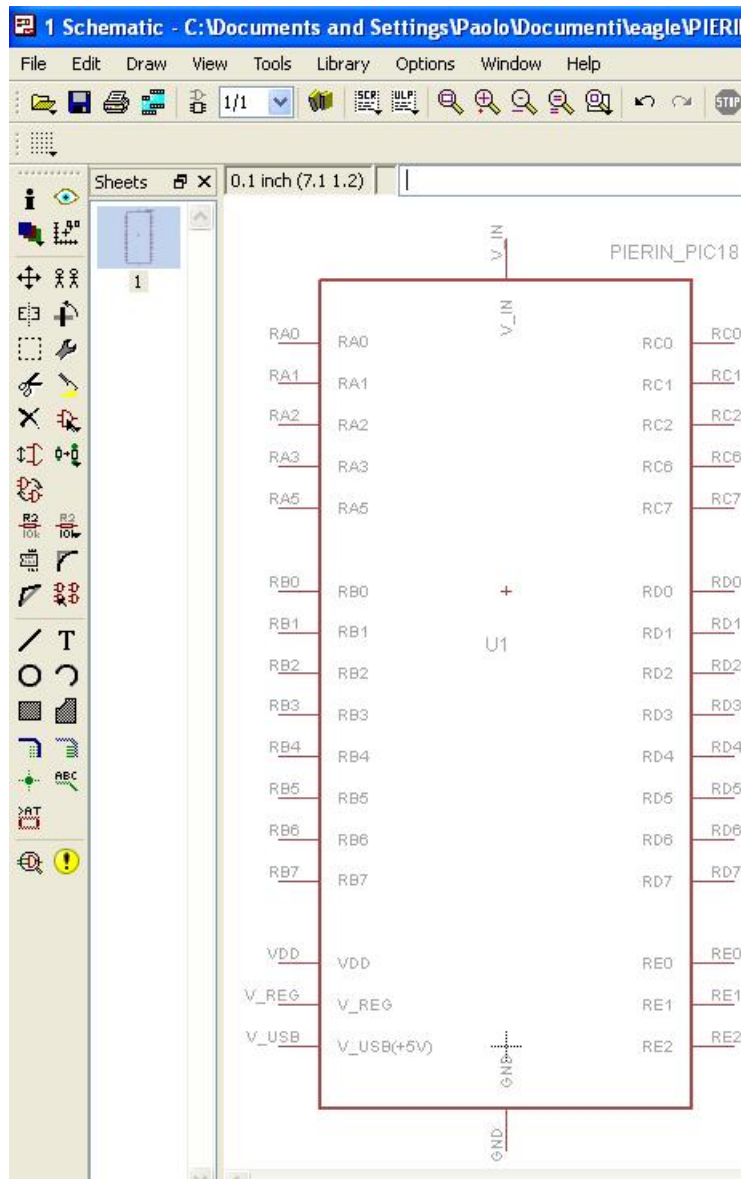
*Pierin PIC18 - Simbolo per schematico con FidoCADJ*



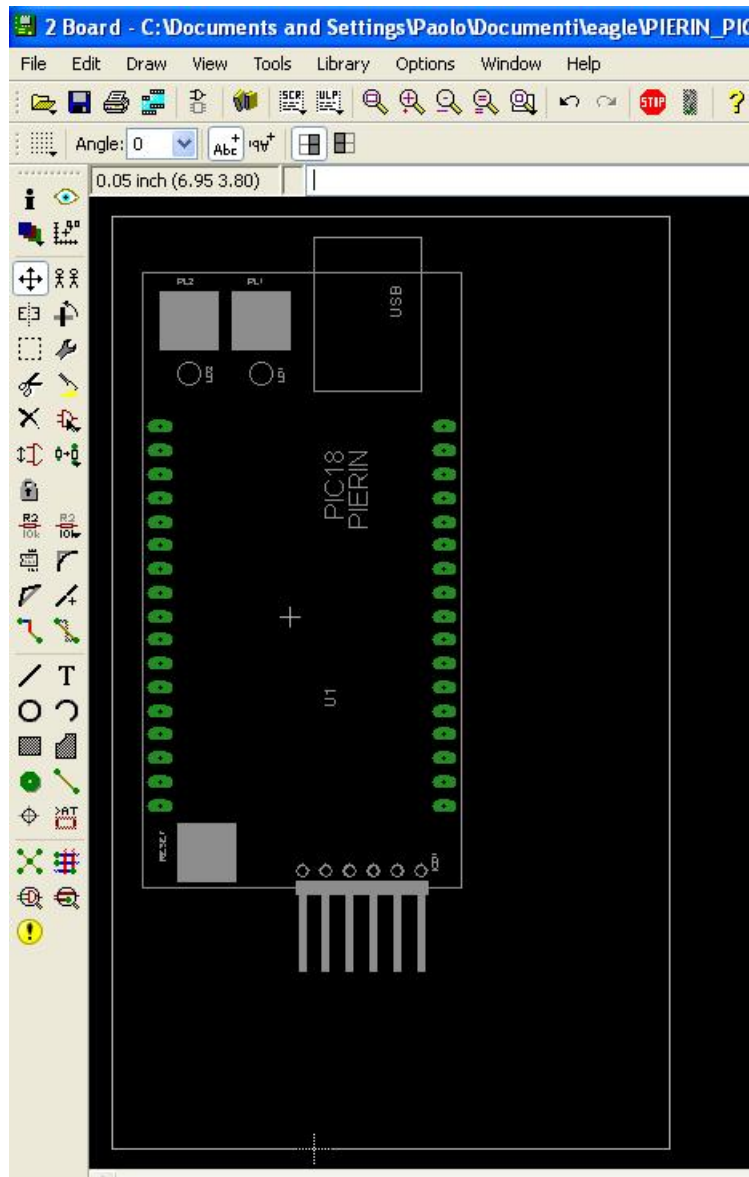
*Pierin PIC18 - Impronta per PCB con FidoCADJ*

## **Pierin18 visto con EAGLE**

Analogamente, ecco come appare Pierin PIC18 quando lo si carica con EAGLE: simbolo per schematico e impronta PCB



*Pierin PIC18 - Simbolo per schematic con EAGLE*



*Pierin PIC18 - Impronta per PCB con EAGLE*

## Download

Le librerie sono a disposizione di chi vuole impiegarle.

[Questa è la libreria Pierin PIC18 per FIDOCADJ.](#)

[Questa è la libreria Pierin PIC18 per EAGLE.](#)

## Licenza

Questo articolo e le librerie pubblicate rientrano nell'ambito della licenza **CREATIVE COMMONS BY-NC-ND 3.0**, secondo quanto indicato nelle **note legali qui riportate**.



*Licenza Creative Commons*

[Sintesi delle note legali \(italiano\)](#)

[Note legali \(italiano\)](#)

[Legal code \(international\)](#)

[Commons deed \(international\)](#)

## Riferimenti

I CAD citati si possono scaricare seguendo i link qui di seguito riportati:

[FidoCADJ](#)

[EAGLE](#)

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Paolino:lo-hai-mai-realizzato-con-un-pic-due-librerie-cad-per-pierin-pic18>"