



Volfango Furgani

## TRASFORMATA DI LAPLACE

17 October 2003

### **Domanda:**

Due quesiti.

- 1) Vorrei sapere se la Trasformata di Laplace è uno strumento di lavoro (progetto) effettivamente usato in ambito industriale. In caso di risposta affermativa saprebbe citare degli esempi?
- 2) Il microprocessore Z-80 è ancora utilizzato? Può citarmi delle applicazioni?

### **Risponde Volfango Furgani**

- 1) Non lavoro nell'industria. Orientativamente posso dire che stanno prendendo piede programmi di simulazione e trasformate adatte a segnali digitali tipo la trasformata di Fourier discreta.
- 2) Fino ad alcuni anni fa una grossa industria che produce macchine per la lavorazione del legno usava lo Z-80 e relativo linguaggio. Ora non so. Con lo Z-80 si può fare di tutto, controlli industriali e via così. E' il programma che lo specializza. E' ovvio che i microcontrollori hanno il sopravvento. Esistono, mi pare che lei sia uno studente poco convinto delle scelte del suo prof, motivazioni didattiche ed economiche ( il ministero manda sempre meno soldi ) che possono orientare la scelta di un prof verso questi argomenti senza grave compromissione per la sua preparazione.

Volfango Furgani