

Sistemi Embedded e Real Time

Daniele Ferrarelli

1 Introduzione Sistemi Embedded

Definizione di un sistema Embedded: Sistema programmabile che non è pensato per essere riprogrammato dall'utente, cioè per una applicazione specializzata. Ha una interazione forte con l'ambiente circostante, sistema immerso o integrato. La sua interfaccia utente o è invisibile o comunque non conforme a quella di un normale calcolatore elettronico, per esempio display LCD o LED o proprio invisibili all'utente. Sono sistemi Pervasivi , sono molti e sembrano scomparire nell'ambiente.