

**Ingegneria dei sistemi informativi**  
**Integrazione del software**

**Obiettivi**

**Sapere**

Utilizzare correttamente un linguaggio di programmazione RAD (Rapid Application Development)

Applicare e consolidare le conoscenze dei corsi di base seguenti:

programmazione strutturata, programmazione orientata agli oggetti e utilizzo banche dati relazionali

**Saper fare**

Sviluppare autonomamente applicazioni Windows / Linux

Analizzare e sviluppare sistemi di interfacciamento tipo batch-input

Interazione con le banche dati

Sviluppo di interfacce utente

Comunicazione con sistemi esterni (RS-232, WinSocket)

**Saper essere**

Analizzare un problema, scomporlo in unità logiche, descrivere l'interfaccia utente

Creare le strutture necessarie (banca dati, protocolli di comunicazione, files di scambio dati)

Codifica dell'applicazione in Delphi

Capacità di lavorare in gruppo