

Programmazione

6 Maggio 2013

a) Scrivere una classe Persona (CF, Nome Cognome, Data-di-Nascita) che memorizzi, e restituisca attraverso un opportuno metodo, il numero di istanze create.

b) Siano “capoprogetti.dat” e “progetti.dat” due file contenenti, rispettivamente, l’anagrafe dei dipendenti con ruolo di capo progetto di una azienda software e le informazioni sui progetti dell’azienda.

capoprogetti.dat

Matricola	L47C12
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Data Nascita	03-12-1056

progetti.dat

ID Progetto	PRG-56
Matricola Capo-progetto	L47C12
Descrizione	Sviluppo di un sistema per
Data Inizio	12-06-2010
Data Chiusura	11-06-2011
Importo	120000

Scrivere un programma per la gestione di tale archivio, consentendo sia interrogazioni di tipo puntuale (e.g. che è stato il coordinatore del progetto PRG-44 ?) sia estrazioni di dati di sintesi (e.g. tutti i progetti coordinati da Gennaro Esposito nel Corso del 2012; tutti i dipendenti che hanno coordinato un progetto di importo maggiore di 60000 EURO ed un durata maggiore di 3 mesi).