Esercizio 11.4. Si considerino le seguenti dichiarazioni e definizioni:

Quindi, gli oggetti della classe Albero rappresentano alberi binari ricorsivamente definiti di stringhe. Si ridefinisca il costruttore di copia di Albero in modo che esegua copie profonde.

Soluzione (Possibile) Esercizio 11.4.

```
class Nodo {
friend class Albero;
private:
  Nodo(string st="***", Nodo* s=0, Nodo* d=0): info(st), sx(s),
                                                         dx(d) {}
  string info;
 Nodo* sx;
 Nodo* dx;
};
class Albero {
public:
 Albero(): radice(0) {}
  Albero(const Albero& t) {radice = copia(t.radice);}
private:
 Nodo* radice;
  static Nodo* copia(Nodo* p) {
    if (!p) return 0;
    else return new Nodo (p->info, copia (p->sx), copia (p->dx));
};
```