```
m1, m2, m3 -> METODI
```

```
1 .11 SUPERCUNSSE
     Esercizio 1
     Siano dati due file così definiti:
     //primo file
  - package A;
     public class C1 {
         public void m1() { }
       protected void m2() { }
         private void m3() { }
    //secondo file
                                         METODO m1() RIOKHIARATO (ACOMBRAMENTO DEL
  ->package B;
    import A. *;
                                                                  precedente)
    public class C2 extends C1 {
         public void m1() { System.out.print("Salve"); m2(); m3(); }
      public void mi() { System.out.print(", mondo"); } copre m2 D1
         private void m3() { System.out.print("!"); }
    Dire se tale definizione e' scorretta. Se non è scorretta, dire che
    cosa produce in output il frammento di codice:
                    * UTILIZZO NEW (COSTRUTTORE) PERCIÓ PUNTO "X" ALLA CLASSE CZ.
"X" É IL RIFERIMENTO ALLA CLASSE CZ. M1() É IL METODO DELLA CLASSE A CL
    import A.*;
    import B. *;
    C2 x = new C2(); "x" FA RIFERIMENTO. "X" IN SOSTANZA É UN OGGETTO.
METOD X . m1 ();
         & CHIAMO IL METODO DINAMICO. MINISARA QUELLO DI 62
  LA DEFINIZIONE É CORRETTA (COMPILA).
```

- OELLO STESSO PACKAGE. QUI CAMBIN IL PACKAGE.
- · NON POSSO RICHIAMARE L'm3() DI C1 PERCHÉ IN C1 É PRIVATO, PERCIÓ RICHIAMO

2013() DI CZ-

L'OUTPUT FINALE É: "SALVE, MONDO!".

MCOIFICATORI DI VISIBILITA:

PUBLIC -> METOGO O ATTRIBUTO VISIBILE A TUTTE LE CLASSI PRIVATE -> METODO O ATTRIBUTO VISIBILE SOLO DALLA CLASSE IN CUI E DICHIARATO PROTECTED -> METODO O ATTRIBUMO VISIBILIE SOLO BA CLASSI DICHARATE NELLO STESSO PACKAGE.