

## Socio.java

```
1 package Dominio;
2
3 import java.io.Serializable;
4 import java.rmi.RemoteException;
5 import java.util.List;
6 import Persistenza.DBAgente;
7
8 public class Socio implements Serializable{
9     private int id;
10    private String contoBanca;
11    private int cartaIdentitaTitolare;
12    private int abilitato;
13
14    public Socio() {
15        super();
16    }
17
18    public Socio(int c, int it, String cb, int a) {
19        super();
20        this.id = c;
21        this.cartaIdentitaTitolare = it;
22        this.contoBanca = cb;
23        this.abilitato = a;
24    }
25
26    public int getCartaIdentita() {
27        return id;
28    }
29
30    public void setCartaIdentita(int c) {
31        this.id = c;
32    }
33
34    public int getCartaIdentitaTitolare() {
35        return cartaIdentitaTitolare;
36    }
37
38    public void setCartaIdentitaTitolare(int c) {
39        this.cartaIdentitaTitolare = c;
40    }
41
42    public String getContoBanca() {
43        return contoBanca;
44    }
45
46    public void setContoBanca(String c) {
47        this.contoBanca = c;
48    }
49
50    public int getAbilitato() {
51        return abilitato;
52    }
53
54    public void setAbilitato(int a) {
55        this.abilitato = a;
56    }
57
58    public static int creareSocioDB(int ci, int cit, String cb, int a){
59        int res=0;
60        Socio s= new Socio(ci,cit,cb,a);
61        try {
62            DBAgente db=new DBAgente();
```

## Socio.java

```

63         res=db.creareSocioDB(s);
64     } catch (RemoteException e) {
65         e.printStackTrace(); res=-1;
66     }
67     return res;
68 }
69 }
70
71 public static int cancellareClienteDB(int id){
72     int res=0;
73     try {
74         DBAgente db=new DBAgente();
75         res=db.cancellareSocioDB(id);
76     } catch (RemoteException e) {
77         e.printStackTrace(); res=-1;
78     }
79     return res;
80 }
81
82 public static List<Socio> consultareSoci(){
83     List<Socio> soci=null;
84     try {
85         DBAgente db=new DBAgente();
86         soci = db.consultareSociDB();
87     } catch (RemoteException e) {
88         e.printStackTrace();
89     }
90     return soci;
91 }
92
93 public static Socio consultareSocio(int cartaIdentita){
94     Socio s=null;
95     try {
96         DBAgente db=new DBAgente();
97         s = db.consultareSocioDB(cartaIdentita);
98     } catch (RemoteException e) {
99         e.printStackTrace();
100     }
101     return s;
102 }
103
104 public static String contoTitolare(int cartaIdentita) {
105     String contoBanca=null;
106     Socio s=null;
107     try {
108         DBAgente db=new DBAgente();
109         s = db.consultareSocioDB(cartaIdentita);
110     } catch (RemoteException e) {
111         e.printStackTrace();
112     }
113     contoBanca=s.getContoBanca();
114     return contoBanca;
115 }
116
117 public static int eTitolare(int cartaIdentita) {
118     int res=0;
119     Socio s=null;
120     try {
121         DBAgente db=new DBAgente();
122         s = db.consultareSocioDB(cartaIdentita);
123         if(s!=null)
124             if(s.getCartaIdentita()==s.getCartaIdentitaTitolare())

```

## Socio.java

```
125         res=1;
126
127     } catch (RemoteException e) {
128         e.printStackTrace(); res=-1;
129     }
130     return res;
131 }
132
133 public static int modificareSocio(int ci, int cit, String cb, int a) {
134     Socio s=null;
135     int res=0;
136     try {
137         DBAgente db=new DBAgente();
138         s=db.consultareSocioDB(ci);
139         s.setContoBanca(cb);
140         s.setCartaIdentitaTitolare(cit);
141         s.setAbilitato(a);
142         res = db.modificareSocioDB(s);
143     } catch (RemoteException e) {
144         e.printStackTrace(); res=-1;
145     }
146     return res;
147 }
148 }
149
```