

## Utente.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 Utente implements Serializable{
9     private int cartaIdentita;
10    private String nome;
11    private String cognome;
12    private String password;
13    private int eAdmin;
14
15    public Utente() {
16        super();
17    }
18
19    public Utente(int c, String n, String cn, String p,int ea) {
20        super();
21        this.cartaIdentita = c;
22        this.nome = n;
23        this.cognome = cn;
24        this.password = p;
25        this.eAdmin = ea;
26    }
27
28    public int getId() {
29        return cartaIdentita;
30    }
31
32    public void setId(int id) {
33        this.cartaIdentita = id;
34    }
35
36    public String getNome() {
37        return nome;
38    }
39
40    public void setNome(String n) {
41        this.nome = n;
42    }
43
44    public String getCognome() {
45        return cognome;
46    }
47
48    public void setCognome(String c) {
49        this.cognome = c;
50    }
51
52    public String getPassword() {
53        return password;
54    }
55
56    public void setPassword(String password) {
57        this.password = password;
58    }
59
60    public int getEAdmin() {
61        return eAdmin;
62    }
```

## Utente.java

```

63
64     public void setEAdmin(int e) {
65         this.eAdmin = e;
66     }
67
68     public static int creareUtente(int c, String n, String cn, String p,int ea){
69         int res=0;
70         Utente u= new Utente(c,n,cn,p,ea);
71         try {
72             DBAgente db=new DBAgente();
73             res= db.creareUtenteDB(u);
74         } catch (RemoteException e) {
75             e.printStackTrace(); res=-1;
76         }
77         return res;
78     }
79
80     public static int modificareUtente(int c, String n, String cn, String p,int
81     ea){
82         int res=0;
83         Utente u=null;
84         try {
85             DBAgente db=new DBAgente();
86             u = db.autenticareUtenteDB(c);
87             u.nome=n;
88             u.cognome=cn;
89             u.password=p;
90             u.eAdmin=ea;
91             res=db.modificareUtenteDB(u);
92         } catch (RemoteException e) {
93             e.printStackTrace(); res=-1;
94         }
95         return res;
96     }
97
98     public static int eliminareUtente(int id){
99         int res=0;
100         try {
101             DBAgente db=new DBAgente();
102             res=db.eliminareUtenteDB(id);
103         } catch (RemoteException e) {
104             e.printStackTrace(); res=-1;
105         }
106         return res;
107     }
108
109     public static List<Utente> consultareUtenti(){
110         List<Utente> lu=null;
111         try {
112             DBAgente db=new DBAgente();
113             lu = db.consultareUtentiDB();
114         } catch (RemoteException e) {
115             e.printStackTrace();
116         }
117         return lu;
118     }
119
120     public static Utente consutareUtente(int id){
121         Utente u=null;
122         try {
123             DBAgente db=new DBAgente();
124             u = db.autenticareUtenteDB(id);

```

## Utente.java

```
124         } catch (RemoteException e) {
125             e.printStackTrace();
126         }
127         return u;
128     }
129
130     public static int autenticareUtente(int us,String p) {
131         int res=0;
132         try {
133             DBAgente db=new DBAgente();
134             Utente u=db.autenticareUtenteDB(us);
135             if(u.getPassword().equals(p)){
136                 res=1;
137             }
138             else
139                 res=-1;
140         } catch (Exception e) {
141             e.printStackTrace(); res=-1;
142             res=-1;
143         }
144         return res;
145     }
146 }
```