# Utente

|  |  |
| --- | --- |
| personalID | primaryKey |
| nomeUtente |  |
| cognomeUtente |  |
| url |  |
| biografia |  |
| dataNascita |  |
| password |  |

# Gruppi

|  |  |
| --- | --- |
| id | primaryKey |
| nameGroup |  |
| ListaUtenti | chiave esterna |
| tipoG |  |

# Post

|  |  |
| --- | --- |
| id | primaryKey |
| utente | chiave esterna |
| content |  |
| postType |  |
| Image |  |
| Bacheca |  |

Amicizia

|  |  |
| --- | --- |
| id | primaryKey |
| Utente1 | personalID |
| Utente2 | personalID |

# Relazioni

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -> |  | Cardinalità |
| Utenti | Gruppi | Uno a molti |
| Utenti | Post | Uno a molti |
| Post | Utenti | Molti a uno |
| Gruppi | Utenti | Molti a uno |
| Utente-Amicizia-Utente |  | Molti a molti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Utenti-Gruppi | PersonalID-> ListaUtenti |  |  |
| Utenti-Post | PersonalID-> utente  PersonalID-> bacheca |  |  |
| Utente-Amicizia-Utente | Utenti1 -> PersonalID, PersonalID |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |