# **DIZIONARIO DELLE CLASSI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME | DESCRIZIONE | ATTRIBUTI |
| UTENTE | Contiene tutti gli utenti standard che entrano ed interagiscono con gruppi ed altri utenti. | **Nickname**(Varchar(30)):  L’identificativo con il quale un utente si registra.  **Password** (Varchar(20))  parola chiave con la quale un utente entra nel suo profilo.  **Numero\_gruppi(integer)**  Numero di gruppi ai quali l’utente è iscritto  **Numero\_Post(integer)**  Numero di post che l’utente ha inserito in tutti i gruppi  **idUtente(varchar(10))**  identificativo univoco associato casualmente ad ogni utente(vincolo reminder: ogni id dovrà essere diverso dall’altro)  **bio(varchar(200))**  descrizione del profilo. |
| GRUPPO | Contiene tutti i gruppi che sono stati creati dagli utenti e sui quali interagiscono postando contenuti. | **idGruppo(varchar(10))**  Identificativo univoco di ogni gruppo.  **Nome\_gruppo(varchar(30))**  Nome scelto dal creatore.  **Numero\_utenti(integer)**  Numero di utenti partecipanti al gruppo.  **Numero\_post(integer)**  Numero di post caricati dai vari utenti sul gruppo.  **Descrizione gruppo (varchar(200))**  Testo di informazioni generali sul gruppo.  **Data\_creazione(date)**  Data nella quale è stato creato il gruppo |
| POST | Contiene tutti i post caricati dagli utenti sul social | **idPost(varchar(10))**  identificativo univoco di ogni post  **idUtente(varchar(10))**  riferimento esterno all’utente che ha effettuato il caricamento.  **idGruppo(varchar(10))**  riferimento esterno al gruppo sul quale il post verrà caricato.  **Descrizione(varchar(30))**  Testo semplice scritto dall’utente al caricamento del post.  **Numero\_like(integer)**  Numero di like ricevuti dal post, derivato dall’associazione con recensione.  **Numero\_commenti(integer)**  Numero di commenti ricevuti dal post, derivato dall’associazione con recensione.  **Data\_pubblicazione(date)**  Data nella quale è stato caricato il post sul gruppo.  **Orario\_pubblicazione(time)**  Orario di pubblicazione del post |
| RECENSIONE | Contiene tutte le interazioni con un post che siano like o commenti | **idUtente(varchar(10))**  riferimento all’utente che ha lasciato l’interazione con il post.  **idPost(varchar(10))**  riferimento al post sul quale viee lasciata la recensione.  **Data\_recensione(date)**  Data nella quale è stata lasciata la recensione  **Orario\_recensione(time)**  Orario nel quale è stata lasciata la recensione  **Tipo(boolean)**  Assume 2 valori che determinano se la recensione sia un like, ciò porterà ad un incremento del numero di like del post riferito e renderà NULL l’attributo descrizione o un commento, che farà la stessa cosa con i commenti e aggiungerà un testo all’attributo descrizione |
| Notifica |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |