|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe** | **Descrizione** | **Attributi** |
| Utente | Descrive tutti gli utenti | -**username**(String): indica l’username dell’utente  -**email**(String): indica l’email associata all’account dell’utente  -**password**(String): indica la password associata all’account dell’utente |
| Interazione | Descrive le interazioni di ogni utente con i post di altri utenti | -**Id\_interazione**(String): chiave tecnica che identifica ciascuna interazione  -**data**(Date): indica la data in cui è stata fatta l’interazione  -**ora**(Time): indica l’ora in cui è stata fatta l’interazione  -**testo**(String): testo identificativo dell’interazione  **-Tipo\_interazione**(enum\_interazione): indica il tipo di interazione fatta |
| Notifica | Descrive la notifica generata da un’interazione | -**Id\_notifica**(String): chiave tecnica che identifica ciascuna notifica  -**data**(Date): indica la data in cui è stata generata la notifica  -**ora**(Time): indica l’ora in cui è stata generata la notifica |
| Post | Descrive i post pubblicati da ogni utente | -**idPost**(String): chiave tecnica che identifica ciascun post  **-foto**(String[0..1]): indica un’eventuale foto caricata nel post  **-testo**( String[0..1]): indica un eventuale testo aggiungo al post  **-data\_pubblicazione**(Date): indica la data di pubblicazione del post  **-ora\_pubblicazione**(Time): indica l’ora di pubblicazione del post |
| Richiesta | Descrive per ogni utente le richieste di partecipazione inviate ai vari gruppi | -**idRichiesta**(String): chiave tecnica che identifica ciascuna richiesta  -**data\_richiesta**(Date): indica la data in cui è stata inviata la richiesta  -**ora\_richiesta**(Time): indica l’ora in cui è stata inviata la richiesta  -**testo**(String): indica un testo aggiunto dall’utente alla richiesta inviata  -**esito**(Boolean): indica l’esito della richiesta inviata |
| Gruppo | Descrive ogni gruppo creato dove possono accedere utenti | -**idGruppo**(String): chiave tecnica che identifica ciascun gruppo  -**nome**(String): indica il nome del gruppo  -**tag**(String): indica i tag rappresentativo del gruppo  -**data\_creazione**(Date): indica la data in cui è stato creato il gruppo |
| Enum\_interazione | Descrive il tipo di interazione che è stata prodotta | -**Like**  **-Commento** |