*Progetto Social Network*

DataBase Social Network – **Tabella Utenti**

La tabella **Utenti** e formata da campi (**riga**), i quali nel nostro caso sono: **ID\_Utente, Nome Utente, Indirizzo Email, Password, Foto del Profilo**; Record che **sono le colonne**; Il tipo di dato accettato dalla colonna è specificato *all’interno della stessa*, che può essere di tipo *numerico, stringa, unique, data;*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID\_Utente Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* | **Nome Utente**  *Tipo di dato stringa* | **Indirizzo Email**  *Tipo di dato unique* | **Password**  *Tipo di dato stringa* | **Foto del Profilo**  *Tipo di dato numerico* |
| 1 | Andrea Bisogni | andrea@gmail.com | Aw4r%hj |  |
| 2 | Marco Campato | marco@email.it | Vg$£kpy |  |
| 3 | Luca Stemmini | luca@register.it | Dfr$7\_hY |  |

DataBase Social Network – **Tabella Post**

La tabella **Post** e formata da campi (**riga**), i quali nel nostro caso sono: **ID\_Post, Contenuto del Post, Data di Pubblicazione, ID\_Utente**; Record che **sono** **le colonne**; Il tipo di dato accettato dalla colonna è specificato *all’interno della stessa*, che può essere di tipo *numerico, stringa, testo, data;*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID\_Post** **Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* | **Contenuto del Post**  *Tipo di dato testo* | **Data di Pubblicazione**  *Tipo di dato data* | **ID\_Utente**  **Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* |
| 1 | Parliamo di Animali | 12/06/2021 | **Proveniente da tabella Utenti** |
| 2 | Parliamo di Antichità | 01/05/2022 | **Proveniente da tabella Utenti** |
| 3 | Parliamo di Restauro | 04/09/2023 | **Proveniente da tabella Utenti** |

DataBase Social Network – **Tabella Like**

La tabella **Like** e formata da campi (**riga**), i quali nel nostro caso sono: **ID\_Like, ID\_Utente, ID\_Post, Data del Like;** Record che **sono le colonne**; Il tipo di dato accettato dalla colonna è specificato *all’interno della stessa*, che può essere di tipo *numerico, data;*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID\_Like Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* | **ID\_Utente**  **Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale*  **(Relazione – Proviene da Tabella Utenti)** | **ID\_Post**  **Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale*  **(Relazione – Proviene da Tabella Post)** | **Data del Like**  *Tipo di dato data* |
| 1 | **Proveniente da tabella Utenti** | **Proveniente da tabella Posti** | 12/07/2021 |
| 2 | **Proveniente da tabella Utenti** | **Proveniente da tabella Post** | 01/06/2022 |
| 3 | **Proveniente da tabella Utenti** | **Proveniente da tabella Post** | 10/10/2023 |