|  |  |
| --- | --- |
| Immagine che contiene disegnando  Descrizione generata automaticamente | Allievo/i: [Gabriele Urban](mailto:gabriele.urban@itiszuccante.edu.it)  Data: 02/02/2024 Classe: 4° IC |
| **LABORATORIO DI SISTEMI E RETI**  **Titolo esperienza**: Client/Server Socket | |

**Descrizione dell'esperienza**:

Fare un programma che mandi al server delle richieste mandando ID di utenti.  
Il server cerca il numero di telefono attaccato all’ID della richiesta e lo ritorna altrimenti se non lo trova ritorna “null”.

**Elenco dei componenti utilizzati**:

Intellij IDE per scrivere in java

Librerie: Socket, File, HashMap, Input/Output

**CODICE CLIENT**

**RELAZIONE**

La creazione del codice era molto poco sofisticata, la prima cosa da fare per risolvere l’esercizio dato dal prof era di copiare totalmente il codice precedentemente creato per il ricevitore e incollarlo nel codice corrente per poter ricevere i messaggi del prof. Poi essendo molto pignolo, ho aggiustato il codice facendo sì che prendesse il messaggio ogni tot di tempo. Il codice ha già l’ora e la data impostati che poi verranno aggiustati quando si riceverà un messaggio dal trasmittente. Dopo ogni ciclo il codice inoltre aggiunge un secondo all’orario e si ferma di un secondo.