



# Progetto Laboratorio Interdisciplinare A

Nguyen Manuel 741939 Varese  
Digvijaysinh D. Raj 741976 Varese

## Procedura di avvio

1. Scaricare ed estrarre il file '**Raj.7z**'
2. Verrà estratta la cartella '**Raj**'
3. Aprire il terminale e recarsi nella destinazione della cartella estratta
4. Spostarsi nella cartella bin tramite comando cd: **cd bin**
5. Per eseguire i file .jar: **java -jar NomeJar.jar**

```
C:\Users\DIG\Documents\Universita\Lab_Inter_A\Raj>dir
Il volume nell'unità C non ha etichetta.
Numero di serie del volume: 80D2-D084

Directory di C:\Users\DIG\Documents\Universita\Lab_Inter_A\Raj

26/05/2020  15:37    <DIR>          .
26/05/2020  15:37    <DIR>          ..
19/05/2020  17:16                64 autori.txt
26/05/2020  15:36    <DIR>          bin
26/05/2020  14:53    <DIR>          data
26/05/2020  15:55    <DIR>          doc
26/05/2020  15:37                89 jar_bulding.txt
26/05/2020  15:33    <DIR>          Nuova cartella
26/05/2020  15:36    <DIR>          src
                2 File                153 byte
                7 Directory  949.042.511.872 byte disponibili

C:\Users\DIG\Documents\Universita\Lab_Inter_A\Raj>
```

```
Il volume nell'unità C non ha etichetta.
Numero di serie del volume: 80D2-D084

Directory di C:\Users\DIG\Documents\Universita\Lab_Inter_A\Raj

26/05/2020  15:37    <DIR>          .
26/05/2020  15:37    <DIR>          ..
19/05/2020  17:16                64 autori.txt
26/05/2020  15:36    <DIR>          bin
26/05/2020  14:53    <DIR>          data
26/05/2020  15:55    <DIR>          doc
26/05/2020  15:37                89 jar_bulding.txt
26/05/2020  15:33    <DIR>          Nuova cartella
26/05/2020  15:36    <DIR>          src
                2 File                153 byte
                7 Directory  949.042.388.992 byte disponibili

C:\Users\DIG\Documents\Universita\Lab_Inter_A\Raj>cd bin
```

```
Il volume nell'unità C non ha etichetta.  
Numero di serie del volume: 80D2-D084
```

```
Directory di C:\Users\DIG\Documents\Universita\Lab_Inter_A\Raj\bin
```

```
26/05/2020  15:36    <DIR>          .  
26/05/2020  15:36    <DIR>          ..  
26/05/2020  15:32             9.843 Clienti.jar  
26/05/2020  15:36             5.173 Ristoratori.jar  
                2 File             15.016 byte  
                2 Directory  949.042.106.368 byte disponibili
```

```
C:\Users\DIG\Documents\Universita\Lab_Inter_A\Raj\bin>
```

```
Il volume nell'unità C non ha etichetta.  
Numero di serie del volume: 80D2-D084
```

```
Directory di C:\Users\DIG\Documents\Universita\Lab_Inter_A\Raj\bin
```

```
26/05/2020  15:36    <DIR>          .  
26/05/2020  15:36    <DIR>          ..  
26/05/2020  15:32             9.843 Clienti.jar  
26/05/2020  15:36             5.173 Ristoratori.jar  
                2 File             15.016 byte  
                2 Directory  949.042.106.368 byte disponibili
```

```
C:\Users\DIG\Documents\Universita\Lab_Inter_A\Raj\bin>java -jar Clienti.jar
```

## Ristoratori

Una volta avviato il jar '**Ristoratori.jar**' verranno chiesti i vari dati relativi al nuovo inserimento di un ristorante.

Viene riportato in seguito un inserimento completo e valido.

```
Inserisci il nome del ristorante: La Rosa
Inserisci l'indirizzo(qualificatore, nome, numero civico, comune, sigla della provincia, CAP)
Inserisci il qualificatore: piazza
Inserisci il nome: Castegnate
Inserisci il numero civico: 17
Inserisci il comune: Castano Primo
Inserisci la sigla della provincia: MI
Inserisci il cap: 20022
Inserisci il numero di telefono(senza preferisso): 3891157448
Inserisci il url sito: www.larosamilano.it
Inserisci la tipologia(Italiano-Etnico-Fusion): Fusion
Ristorante La Rosa registrato!
```

Viene riportato in seguito un inserimento di un ristorante già registrato.

```
Inserisci il nome del ristorante: La Grottesca
Inserisci l'indirizzo(qualificatore, nome, numero civico, comune, sigla della provincia, CAP)
Inserisci il qualificatore: via
Inserisci il nome: Gramsci
Inserisci il numero civico: 35
Inserisci il comune: Legnano
Inserisci la sigla della provincia: MI
Inserisci il cap: 20025
Inserisci il numero di telefono(senza preferisso): 3897456998
Inserisci il url sito: www.LaGrottesca.it
Inserisci la tipologia(Italiano-Etnico-Fusion): Italiano
Ristorante gi? registrato!
```

Viene riportato in seguito un inserimento di un ristorante con uno stesso nome ma con indirizzo diverso.

```
Inserisci il nome del ristorante: La Grottesca
Inserisci l'indirizzo(qualificatore, nome, numero civico, comune, sigla della provincia, CAP)
Inserisci il qualificatore: corso
Inserisci il nome: Magenta
Inserisci il numero civico: 25
Inserisci il comune: Castellanza
Inserisci la sigla della provincia: VA
Inserisci il cap: 21053
Inserisci il numero di telefono(senza preferisso): 0331500741
Inserisci il url sito: www.lagrottescastellanza.it
Inserisci la tipologia(Italiano-Etnico-Fusion): Italiano
Ristorante La Grottesca registrato!
```

## Clienti

Una volta avviato il jar '**Clienti.jar**' si presenterà un menù con 3 scelte.

```
-----MENU-----
1) Accesso libero
2) Login
3) Registrazione

Operazione desiderata:
```

1) Accesso Libero – Gestisce tutte le ricerche per gli utenti non loggati

```
Operazione desiderata: 1

-----RICERCA-----
1) Comune
2) Tipologia
3) Nome
```

**Comune** – Ricerca ristoranti per comune

```
-----MENU-----
1) Accesso libero
2) Login
3) Registrazione

Operazione desiderata: 1

-----RICERCA-----
1) Comune
2) Tipologia
3) Nome
1
Inserisci il comune: Varese
Da Dig
La Bufalona
Quale ristorante selezionare (0 - 1)? : 0

Nome: Da Dig
Indirizzo: via-Roma-36-Varese-VA-21100
Numero di telefono: 3897895447
Sito web: www.daDig.it
Tipologia: Fusion

---SCALA VOTI---

1 stella: 0
2 stelle: 0
3 stelle: 0
4 stelle: 0
5 stelle: 1

---COMMENTI---

Nickname: altair0105
Voto: 5
Commento: Soddisfatto di tutto quanto!

-----
Premere 1 per ritornare al menu, altro per uscire : 0
```

Nel caso non dovesse essere presente il comune inserito dall'utente, ritorna 'Non presente'.

```
-----MENU-----
1) Accesso libero
2) Login
3) Registrazione

Operazione desiderata: 1

-----RICERCA-----
1) Comune
2) Tipologia
3) Nome
1
Inserisci il comune: Firenze
Non presente
Premere 1 per ritornare al menu, altro per uscire : 0
```

### **Tipologia** – Ricerca ristoranti per tipologia

```
-----MENU-----
1) Accesso libero
2) Login
3) Registrazione

Operazione desiderata: 1

-----RICERCA-----
1) Comune
2) Tipologia
3) Nome
2
Inserisci la tipologia: Italiano
La Grottesca
Ristorante Nonna Tina
La Bufalona
La Grottesca
Quale ristorante selezionare (0 - 3)?:1

Nome: Ristorante Nonna Tina
Indirizzo: via-Asti-14-Legnano-MI-20025
Numero di telefono: 3896582008
Sito web: www.nonnatina.it
Tipologia: Italiano

---SCALA VOTI---

1 stella: 0
2 stelle: 0
3 stelle: 0
4 stelle: 1
5 stelle: 0

---COMMENTI---

Nickname: francy
Voto: 4
Commento: Ristorante molto accogliente!

-----
Premere 1 per ritornare al menu, altro per uscire : 0
```

Nel caso l'inserimento non corrisponda ai parametri validi si comporterà come il caso del comune.

**Nome** – Ricerca ristoranti per nome

```
-----MENU-----
1) Accesso libero
2) Login
3) Registrazione

Operazione desiderata: 1

-----RICERCA-----
1) Comune
2) Tipologia
3) Nome
3
Inserisci il nome: corner
Ristorante Corner
Quale ristorante selezionare (0 - 0)? : 0

Nome: Ristorante Corner
Indirizzo: via-Torino-54-Busto arsizio-VA-21052
Numero di telefono: 3475280996
Sito web: www.CornerRistorante.it
Tipologia: Fusion

---SCALA VOTI---

1 stella: 0
2 stelle: 0
3 stelle: 0
4 stelle: 0
5 stelle: 0

---COMMENTI---

Non sono stati ancora inseriti commenti

Premere 1 per ritornare al menu, altro per uscire : 0
```

Anche in questo caso se non ci dovessero essere ristoranti si comporterà come il caso del comune, ritornando 'Non presente'.

**2)Login** – Consente di autenticarsi, utilizzare le funzioni di accesso libero ed esprimere un giudizio

```
-----MENU-----
1) Accesso libero
2) Login
3) Registrazione

Operazione desiderata: 2
Nickname: paolone
Password:Astuccio67
Loggato

-----RICERCA-----
1) Comune
2) Tipologia
3) Nome
3
Inserisci il nome: bufalona
La Bufalona
Quale ristorante selezionare (0 - 0)?:0

Nome: La Bufalona
Indirizzo:piazza-Carroccio-10-Varese-VA-21100
Numero di telefono: 3897456998
Sito web: www.LaBufalona.it
Tipologia: Italiano

---SCALA VOTI---

1 stella: 0
2 stelle: 1
3 stelle: 0
4 stelle: 0
5 stelle: 0

---COMMENTI---

Nickname: MacchiPaolo
Voto: 2
Commento: Personale scortese!

-----

Vuoi scrivere un giudizio (1 per confermare) ?1
Inserisci le stelline da 1 a 5: 4
Vuoi inserire un commento (1 per confermare) ?1
Inserisci il commento: Decorazioni molto dettagliate!
Premere 1 per ritornare al menu, altro per uscire : 0
```

Il commento è a discrezione dell'utente mentre il voto è obbligatorio, questo se decide di inserire un giudizio.



Nel caso l'autenticazione dovesse fallire viene riportato un messaggio di errore.

```
-----MENU-----
1) Accesso libero
2) Login
3) Registrazione

Operazione desiderata: 2
Nickname: paolone
Password:Astuccio68
Nickname o Password non corretti
Premere 1 per ritornare al menu, altro per uscire : 0
```

*3)Registrazione* – Permette la registrazione di nuovi utenti

```
-----MENU-----
1) Accesso libero
2) Login
3) Registrazione

Operazione desiderata: 3
Inserisci il nome: Ludovico
Inserisci il cognome: Pagani
Inserisci il comune di residenza: Olgiate Olona
Inserisci la sigla della Provincia: VA
Inserisci l'email: ludovico.pagani@libero.it
Inserisci il nickname: ludpagani
Inserisci la password (8 caratteri minimo): televisore8

Utente ludpagani registrato
Premere 1 per ritornare al menu, altro per uscire : 0
```

Se si prova a registrare un nickname già registrato verrà richiesto un nuovo nickname.

```
-----MENU-----
1) Accesso libero
2) Login
3) Registrazione

Operazione desiderata: 3
Inserisci il nome: Marco
Inserisci il cognome: Bello
Inserisci il comune di residenza: Milano
Inserisci la sigla della Provincia: MI
Inserisci l'email: marco@yahoo.com
Inserisci il nickname: ludpagani
Nickname gi?  utilizzato...digitare nuovamente
Inserisci il nickname: bellomarco
Inserisci la password (8 caratteri minimo): eo3jffj29dcqn4

Utente bellomarco registrato
```