



# Emotional Maps

## MANUALE UTENTE

**a cura di**

**Luca Alberti, Simone Brenna, Nicolò Ferrari, Luigi Mucciarone**



Questa pagina è stata lasciata bianca intenzionalmente.

## Indice

Prerequisiti.....	4
Installazione.....	4
Utilizzo .....	4
Errori comuni.....	4
Link utili .....	5

## Prerequisiti

Per il corretto funzionamento del programma, la macchina di lavoro deve aver già installato Java Runtime Environment versione 8 o superiore<sup>1</sup> e Java Development Kit versione 8 o superiore<sup>1</sup>.

## Installazione

Compilare i file sorgente situati nella cartella EmotionalMaps\src\soluzione e successivamente posizionare i file “.class” generati dal compilatore in una cartella adibita appositamente per il programma.

## Utilizzo

Si deve aprire una istanza della riga di comando e posizionarsi nella cartella adibita a EmotionalMaps.

Ora bisogna chiamare il programma tramite l’uso della Java Virtual Machine e inserire come argomento di chiamata il nome del file contenete i comandi da eseguire, tramite percorso relativo o assoluto.

Un esempio di chiamata al programma è:

```
java soluzione/EmotionalMaps C:\Documenti\Utente\comandi.txt
```

Dopo aver eseguito tutti i comandi presenti nel file, verranno visualizzati a schermo tutte le mappe create.

NOTA: si ricorda che il file contenete i comandi e i file contenenti gli eventi devono essere file di testo con estensione “.txt”.

## Errori comuni

Nelle chiamate per l’importazione dei file evento, all’interno del file comandi, si raccomanda l’uso dei percorsi assoluti dei file, onde evitare mancati caricamenti in quanto la working directory del programma, quindi i percorsi relativi, dipendono dalla locazione in cui è stato chiamato e non dove si trova il file eseguibile del programma.

Il programma accetta un numero variabile di argomenti di chiamata ma solo il primo viene usato, quindi non è possibile usare più file di comandi.

Ricontrollare sempre la correttezza dei comandi presenti nel file in quanto i comandi non riconosciuti o errati verranno ignorati dal programma, ciò può portare a risultati errati durante l'esecuzione del programma.

## Link utili

1: <https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>