

```
"""import pandas as pd
```

### **# Specifica il percorso del file CSV originale e del file CSV pulito**

```
input_file_path = 'C:/Users/utente/OneDrive/Desktop/dati-classifica-sanremo-1951-2023-csv.csv'
```

```
output_file_path = 'C:/Users/utente/OneDrive/Desktop/sanremo_data_cleaned.csv'
```

### **# Leggi il file CSV originale con delimitatore ';'**

```
try:
```

```
    sanremo_data = pd.read_csv(input_file_path, delimiter=';')
```

```
    print("File caricato con successo")
```

```
    # Salva il file CSV con il nuovo delimitatore ','
```

```
    sanremo_data.to_csv(output_file_path, index=False, sep=',')
```

```
    print(f"File pulito salvato in: {output_file_path}")
```

```
except Exception as e:
```

```
    print(f"Errore durante il caricamento o il salvataggio del file: {e}")
```

```
"""import pandas as pd
```

### **# Specifica il percorso del file CSV originale e del file CSV pulito**

```
input_file_path = 'C:/Users/utente/OneDrive/Desktop/dati-canzoni-spotify-sanremo-1951-2023-csv.csv'
```

```
output_file_path = 'C:/Users/utente/OneDrive/Desktop/sanremo_spotify_data_cleaned.csv'
```

### **# Leggi il file CSV originale con delimitatore ';'**

```
try:
```

```
    sanremo_data = pd.read_csv(input_file_path, delimiter=';')
```

```
    print("File caricato con successo")
```

### **# Salva il file CSV con il nuovo delimitatore ','**

```
sanremo_data.to_csv(output_file_path, index=False, sep=',')  
print(f"File pulito salvato in: {output_file_path}")
```

except Exception as e:

```
print(f"Errore durante il caricamento o il salvataggio del file: {e}")
```

```
"""import pandas as pd
```

### **# Specifica il percorso del file CSV originale e del file CSV pulito**

```
input_file_path = 'C:/Users/utente/OneDrive/Desktop/dati-festival-sanremo-1951-2023-csv.csv'
```

```
output_file_path = 'C:/Users/utente/OneDrive/Desktop/dati-festival-sanremo-1951-2023.csv'
```

### **# Leggi il file CSV originale con delimitatore ';'**

try:

```
sanremo_data = pd.read_csv(input_file_path, delimiter=';')  
print("File caricato con successo")
```

### **# Salva il file CSV con il nuovo delimitatore ','**

```
sanremo_data.to_csv(output_file_path, index=False, sep=',')  
print(f"File pulito salvato in: {output_file_path}")
```

except Exception as e:

```
print(f"Errore durante il caricamento o il salvataggio del file: {e}")
```

```
"""import pandas as pd
```

### **# Percorsi dei file**

```
input_file_path = 'C:\\Users\\utente\\OneDrive\\Desktop\\dati_canzoni_Spotify_Sanremo_1951-2023.csv'
```

```
output_file_path = 'C:\\Users\\utente\\OneDrive\\Desktop\\dati_canzoni_Spotify_Sanremo_1951-2023_cleaned.csv'
```

```
try:
```

```
# Leggi il file CSV originale con delimitatore ','
```

```
sanremo_data = pd.read_csv(input_file_path, delimiter=',')
```

```
print("File caricato con successo")
```

```
# Rimuovere le virgolette e sostituire le virgole nei valori numerici con punti
```

```
sanremo_data['Durata (min)'] = sanremo_data['Durata (min)'].str.replace('"', '').str.replace(',',  
'.').astype(float)
```

```
# Salva il file CSV con il nuovo delimitatore ','
```

```
sanremo_data.to_csv(output_file_path, index=False, sep=',')
```

```
print(f"File pulito salvato in: {output_file_path}")
```

```
except Exception as e:
```

```
print(f"Errore durante il caricamento o il salvataggio del file: {e}")
```