



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

# Programmazione Web

Esercitazione 3

31.03.2025

DOCENTE  
Paolo Fosci

EMAIL  
[paolo.fosci@unibg.it](mailto:paolo.fosci@unibg.it)

TITOLARE DEL CORSO  
Prof. Giuseppe Psaila

- Con JS è possibile anche far «accendere» o «spegnere» dei *nod*i HTML
- I browser hanno strumenti per gli sviluppatori
- Ogni tanto bisogna ricordarsi di svuotare la cache!

Corriere della sera 21-03-2025

Sabino Cassese:

"*Decreti oscuri e dannosi*"

(lo trovate anche su Teams)

Esso mostra che lo sguardo del governo è tutto rivolto all'interno, senza tentare di migliorare l'organismo amministrativo in funzione degli utenti. Ripete l'errore di ritenere che i problemi si risolvano aumentando le dimensioni amministrative, con nuovo personale. Invece, se la funzionalità va misurata con il servizio che le amministrazioni prestano alla collettività, è l'utente, non il dipendente che gioca un ruolo cruciale, e vanno affrontati problemi come l'assenza di cultura amministrativo-gestionale, l'arretratezza tecnologica, la complessità delle procedure, la farraginosità dei processi di decisione, i ritardi, la minacciosità e insieme l'inutilità dei controlli. Appare paradossale che si preveda l'assunzione di nuovo personale quando c'è la digitalizzazione e la tanto decantata intelligenza artificiale: la transizione digitale è menzionata due volte nel decreto legge, ma in esso c'è scarso spazio per la digitalizzazione. Si ripete l'errore che si fece con l'automazione, quello di adattare le tecnologie digitali alle esistenti organizzazioni e procedure, invece di fare il contrario. In tal modo non si fanno passi verso la modernizzazione.

Esempi per l'esercitazione li trovate a questo link:

[\*https://pfunibg.altervista.org/\*](https://pfunibg.altervista.org/)



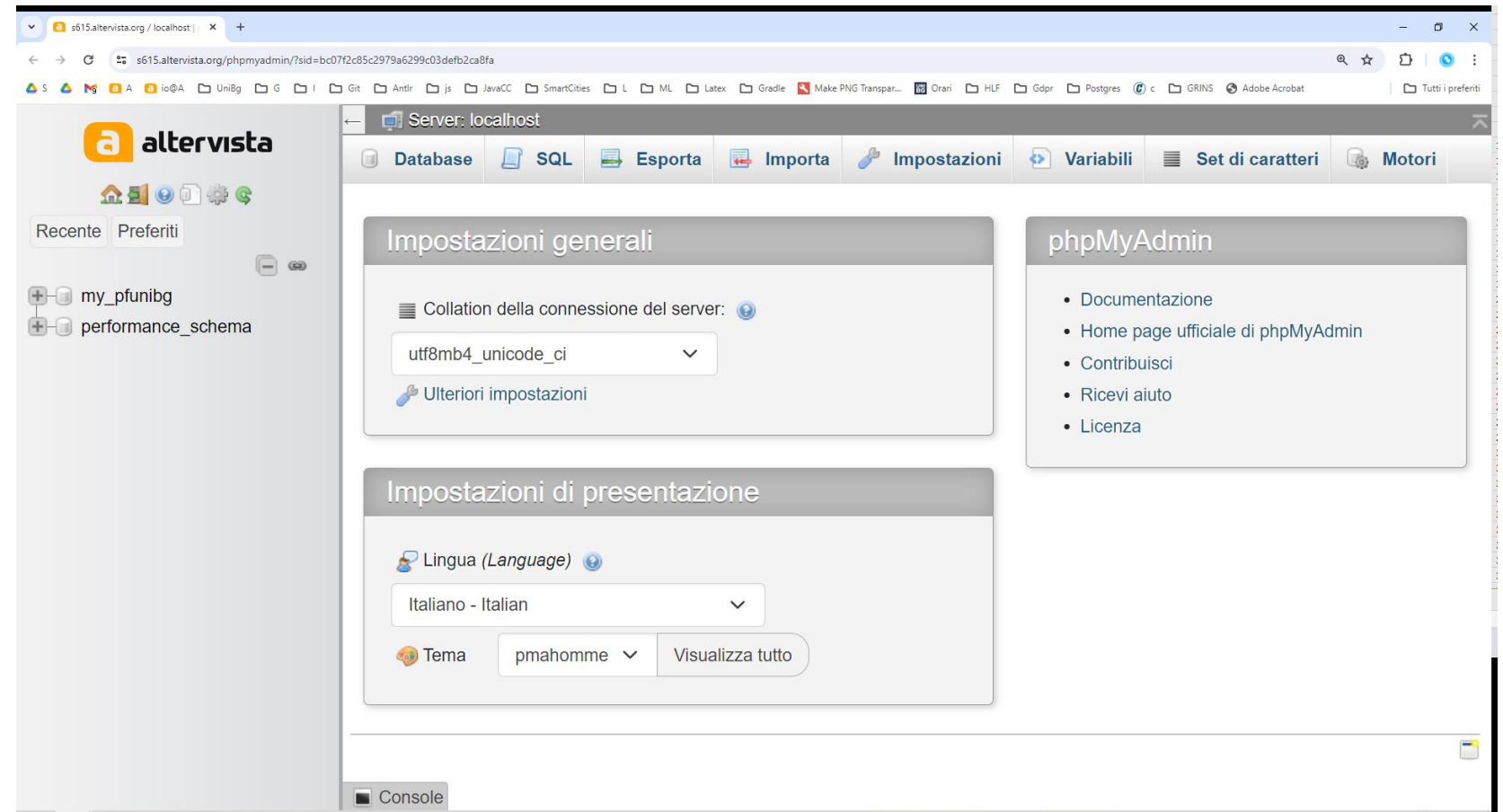
# Dal pannello di controllo Accedere a PhpMyAdmin



DATABASE →

- ✓ Database Attivo
- ▶ [Accedi a PhpMyAdmin](#)
- ▶ [Gestisci Database](#)

Abbiamo a disposizione un database di default  
chiamato *my\_<username>*



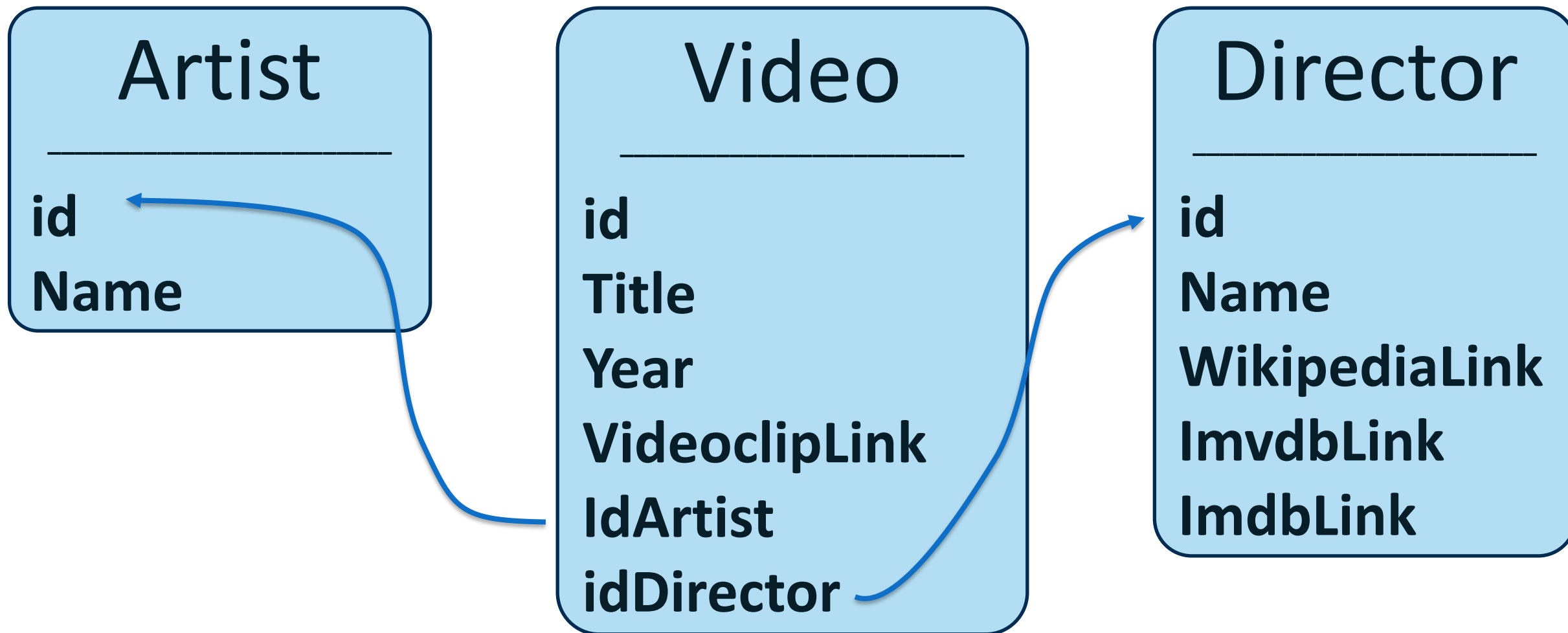
Dal pannello di controllo possiamo creare database, tabelle, inserire dati etc.

Un sistema veloce di riempimento dati è tramite l'import di file «*SQL*» in vari formati.



Un modo facile è tramite file ODS (*Open Document Spreadsheet*) che può contenere diverse tabelle (fogli).

Proviamo ad importare il file «db.ods»





**File da importare:**

Il file può essere compresso (gzip, zip) o non compresso.

Il nome di un file compresso deve terminare in **.[formato].[compressione]**.

Cerca sul tuo computer: (Dimensione massima: 512MiB)

Scegli file

Puoi anche trascinare e rilasciare un file su qualsiasi pagina.

Set di caratteri del file:

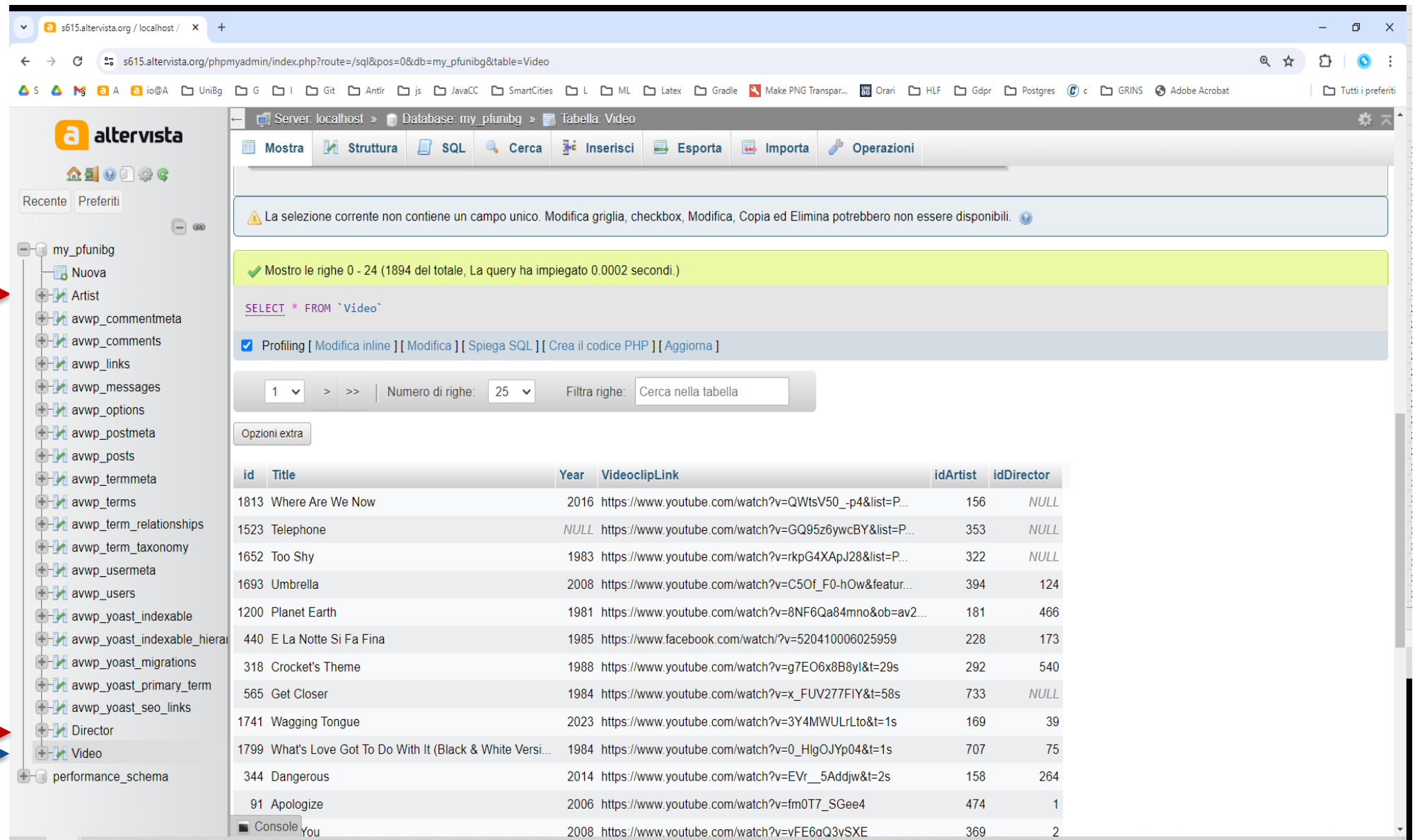
**Formatta**

OpenDocument Spreadsheet

**Opzioni specifiche al formato:**

- ☐ La prima linea del file contiene i nomi dei campi della tabella *(se quest'opzione non é attivata, la prima linea diventerá parte dei dati)*
- ☒ Non importare righe vuote
- ☒ Importa percentuali come valori decimali *(ad esempio 12.00% come .12)*
- ☒ Importa valute *(ad esempio \$5.00 come 5.00)*

**Importa**



Server: localhost » Database: my\_pfunibg » Tabella: Video

Mostra | Struttura | SQL | Cerca | Inserisci | Esporta | Importa | Operazioni

⚠ La selezione corrente non contiene un campo unico. Modifica griglia, checkbox, Modifica, Copia ed Elimina potrebbero non essere disponibili.

✓ Mostro le righe 0 - 24 (1894 del totale, La query ha impiegato 0.0002 secondi.)

`SELECT * FROM `Video``

☒ Profiling [ Modifica inline ] [ Modifica ] [ Spiega SQL ] [ Crea il codice PHP ] [ Aggiorna ]

1 > >> | Numero di righe: 25 | Filtra righe: Cerca nella tabella

Opzioni extra

| id   | Title   | Year | VideoclipLink   | idArtist | idDirector |
|------|---|------|---|----------|------------|
| 1813 | Where Are We Now                                      | 2016 | https://www.youtube.com/watch?v=QWtsV50_p4&list=P...  | 156      | NULL       |
| 1523 | Telephone   | NULL | https://www.youtube.com/watch?v=GQ95z6ywcBY&list=P... | 353      | NULL       |
| 1652 | Too Shy   | 1983 | https://www.youtube.com/watch?v=rkpG4XApJ28&list=P... | 322      | NULL       |
| 1693 | Umbrella  | 2008 | https://www.youtube.com/watch?v=C5Of_F0-hOw&featur... | 394      | 124        |
| 1200 | Planet Earth  | 1981 | https://www.youtube.com/watch?v=8NF6Qa84mno&ob=av2... | 181      | 466        |
| 440  | E La Notte Si Fa Fina                                 | 1985 | https://www.facebook.com/watch/?v=520410006025959     | 228      | 173        |
| 318  | Crocket's Theme                                       | 1988 | https://www.youtube.com/watch?v=g7EO6x8B8yl&t=29s     | 292      | 540        |
| 565  | Get Closer  | 1984 | https://www.youtube.com/watch?v=x_FUV277FIY&t=58s     | 733      | NULL       |
| 1741 | Wagging Tongue  | 2023 | https://www.youtube.com/watch?v=3Y4MWULrLto&t=1s      | 169      | 39         |
| 1799 | What's Love Got To Do With It (Black & White Versi... | 1984 | https://www.youtube.com/watch?v=0_HlgOJYp04&t=1s      | 707      | 75         |
| 344  | Dangerous   | 2014 | https://www.youtube.com/watch?v=EVr__5Adjw&t=2s       | 158      | 264        |
| 91   | Apologize   | 2006 | https://www.youtube.com/watch?v=fm0T7_SGee4           | 474      | 1          |
|      | You   | 2008 | https://www.youtube.com/watch?v=vFE6aQ3vSXE           | 369      | 2          |

Una pagina PHP costruisce una pagina HTML lato server.

Il codice PHP è annegato dentro uno scheletro HTML a seguito dell'apertura del tag speciale:

```
<?php
```

```
...
```

```
?>
```

L'istruzione «include» permette di inserire all'interno di una pagina il contenuto di un altri file... Vi ricordate i problemi con le barre di navigazione o il footer?

```
<?php  
include 'nav.html';  
include 'footer.html';  
?>
```

1. Visualizziamo in una tabella i parametri passati ad una pagina da riga di comando
2. Stesso esercizio di prima, ma formattando la tabella in base alla riga

3. Ci connettiamo ad un DB e visualizziamo i dati di una tabella del DB
4. Stesso esercizio di prima, ma filtriamo i dati richiesti da un utente

# Li fate voi...