
Guida tecnica – leNostre50

Slideshow avanzato con audio, sottocartelle e sfondi personalizzati

****Autore****: Umberto Vittani

****Assistenza****: Al Linda

****Ultima versione****: luglio 2025

1. MP3 e Slideshow

- La pagina `slideShow.php` esegue automaticamente i file `.mp3` presenti nella ****stessa cartella**** delle foto o nelle ****sottocartelle**** (se specificate).
- I file audio devono:
- avere estensione `.mp3`,
- ****non**** contenere caratteri speciali o spazi nel nome,
- essere leggibili dal browser (preferibilmente codifica standard).
- Se è presente ****almeno un file MP3****, appare il pulsante 🎵 `Start Audio`.
- I brani vengono riprodotti ****in sequenza****, ****senza limite di numero****.

2. Slideshow con sottocartelle

- Lo slideshow ****multi-cartella**** viene attivato dalla presenza del file `slide.txt` nella cartella principale.
- Il file `slide.txt` elenca le sottocartelle da includere, ****una per riga****, nell'****ordine desiderato****. Esempio:

```
slide.txt
01-milano
02-como
03-valtellina
```

- Ogni sottocartella può contenere immagini e, opzionalmente, uno o più file audio `.mp3`.
- Le immagini vengono concatenate in un unico slideshow ordinato (per nome o ordine nel file).
- Tutti i file `.mp3` presenti nelle sottocartelle vengono inclusi nella playlist audio finale.

 **Script automatico `genera\_slide\_safe.sh`**

Per generare automaticamente i file `slide.txt` in tutte le cartelle che contengono sottocartelle utili:

- Usa lo script:

...

```
/home/vitti/script/genera_slide_safe.sh
```

...

- Lo script **non sovrascrive** i file `slide.txt` già esistenti, ed esclude cartelle come `FotoDaArchiviare/`, `test/`, `999`, `thumbs`, ecc.

Modificare l'ordine dello slideshow

Se desideri cambiare l'ordine delle sottocartelle:

1. **Rinomina** le sottocartelle nell'ordine desiderato (es. con prefissi numerici):

...

01-PrimaTappa

02-SecondaTappa

...

10-LocalitàFinale

...

2. **Elimina** l'eventuale file `slide.txt` già presente nella cartella principale.

3. **Rigenera** il file `slide.txt` rilanciando lo script tramite `cron`:

```
```bash
```

```
sudo run-parts --report /etc/cron.monthly
```

```
```
```

oppure esegui direttamente lo script:

```
```bash
```

```
/home/vitti/script/genera_slide_safe.sh
```

```
```
```

3. Wallpaper e sfondi casuali

- Se esiste almeno un file immagine in `/web\_wallpaper/2023/` (per l'anno corrente), lo script può usarlo come ****sfondo casuale****.
- Le immagini con `-wp` nel nome, anche se in altre cartelle, vengono considerate ****wallpaper personalizzati**** e possono essere usate come sfondo.

4. Percorsi e ambienti

- Su ****NAS Synology****: le path assolute iniziano con `/volume1/web/`
- Su ****Manjaro / ProDesk G3****: i percorsi sono in `/srv/http/`
- Il codice rileva automaticamente l'ambiente, ma alcune configurazioni potrebbero richiedere ****adattamenti manuali**** nei path (es. cartelle audio o sfondi).

5. Suggerimenti e buone pratiche

- ✓ Usa nomi file semplici: ****niente spazi, accenti o simboli strani****
- ✓ Verifica che ci sia almeno un MP3 se vuoi che appaia il bottone audio
- ✓ In caso di problemi audio, controlla ****formato MP3 e supporto browser****

6. Toolbar slideshow – guida ai pulsanti

La toolbar appare sul lato destro e ****scompare automaticamente**** dopo 3 secondi di inattività (mouse). Ecco il significato dei pulsanti principali:

| Pulsante | Descrizione |

|-----|-----|

| ▶ `Start` | Avvia la presentazione |

| ⏸ `Pausa` | Ferma la slideshow |

| ↺ `Restart` | Riavvia la slideshow dall'inizio |

| ☐ `FullScreen` | Attiva/disattiva schermo intero |

| 🐇 `Speed+` | Aumenta la velocità di cambio foto |

| 🐢 `Reset` | Ripristina la velocità a 5s |

| 🔍 `Zoom` | Ingrandisce l'immagine principale |

| ↶ `Zoom Reset` | Torna allo zoom originale (1:1) |

| 🔊 `Start Audio` | Avvia la playlist musicale |

|  `Pause Audio` | Ferma la musica |

|  `Next Audio` | Salta al brano successivo |

|  `Chiudi` | Chiude la finestra/slideshow |

In alto compare un **contatore delle foto** e uno **slider** per saltare rapidamente a una foto specifica.

7. Novità in leNostre50

- Ordinamento **case-insensitive** dei file immagine (`JPG` = `jpg`)
- Gestione migliorata delle sottocartelle e dei wallpaper
- Interfaccia più fluida e compatibile anche su browser lenti
- Documentazione online e integrata (visualizzazione diretta dei `.md`)

> *Per feedback o problemi tecnici, rivolgersi a Vitti, con amore dal G3 di casaRosini   *