

Lab: Laboratori AIUM per docenti e progettisti

# Qui non c'è niente da vedere

**Francesco Palmisano**

Servizio Formazione APSS Trento  
[francesco.palmisano@apss.tn.it](mailto:francesco.palmisano@apss.tn.it)

# DISCLOSURE

Trigger Creatività

- Siamo nell'ecosistema della **Pubblica Amministrazione Sanitaria e Provider Educazione Continua Medicina**
- Moodle non gestisce dati clinici, ma condivide infrastrutture critiche con altri sistemi sanitari. Questo fa sì che venga trattato come applicazione a rilevanza sanitaria, con requisiti di sicurezza più alti
- La piattaforma Moodle è gestita ed amministrata da fornitore esterno, assenza di competenze informatiche strutturate interne APSS a supporto della gestione
- L'installazione di nuovi plugin (o personalizzazioni) richiede:
  - valutazione del Dipartimento IT (sicurezza, compliance, aggiornamenti)
  - validazione del fornitore
  - integrazione contrattuale e costi aggiuntivi per la loro gestione
- I **tempi** e i **costi** rendono non percorribile l'uso di plugin per esigenze puntuali o sperimentali

.... il plugin e/o personalizzazioni “spinte”, purtroppo, talvolta non sono scorciatoie, ma sono **progetti**.





Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso

## Homepage

**Programmi** Attività **ECO-FRIENDLY**  
formative con QR Code

### Podcast

informativi/formativi

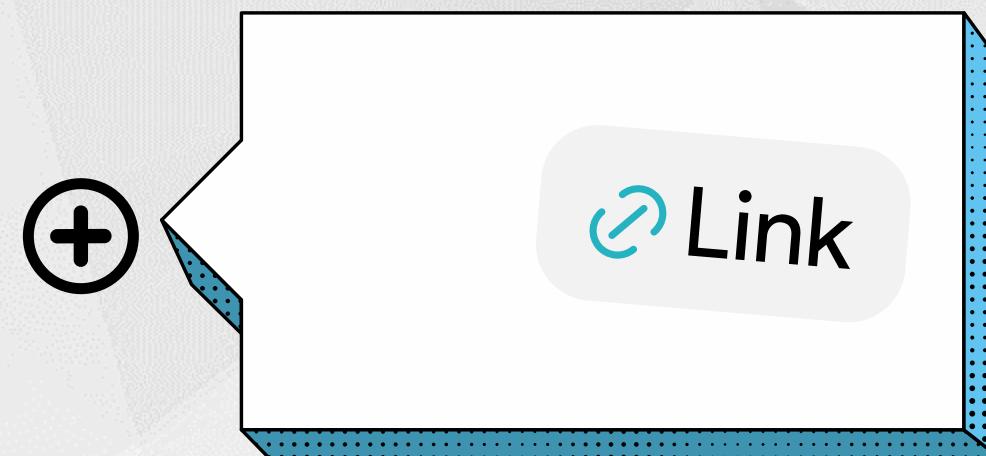


**Hosting** invisibile di  
strumenti web

## Pagina Corso

### H5P HotSpot

Come “formato” di corso



# in homepage

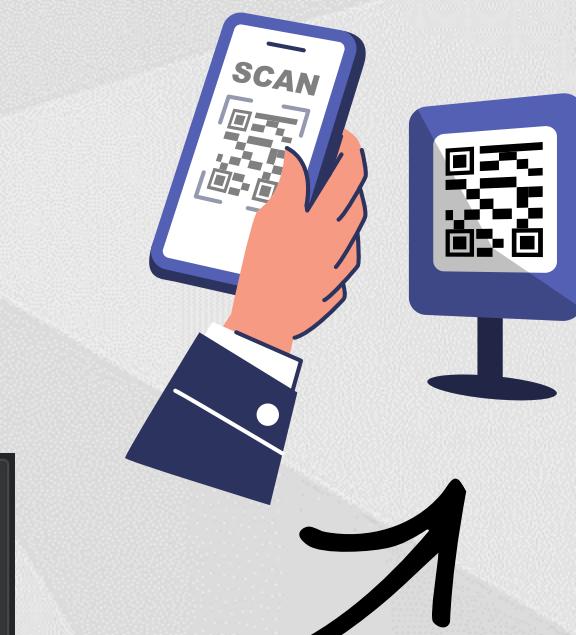
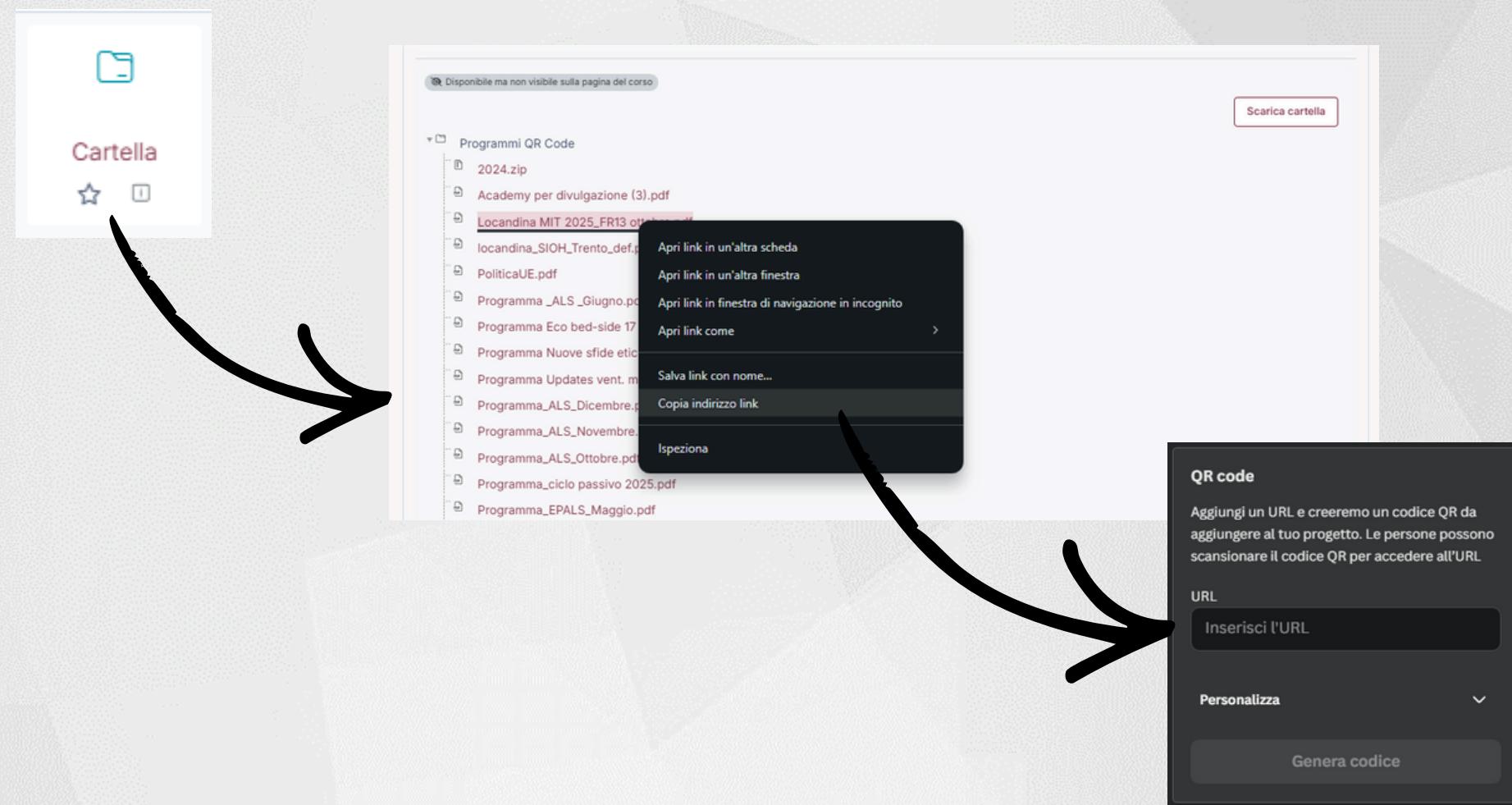


Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso

## HOSTING di FILE PDF



- Risparmiate più di 1.000 copie di programmi attività formativi che solitamente venivano dati ai partecipanti in aula
- I file risiedono in un unico spazio sotto il controllo del portale, senza dipendere da piattaforme esterne, link instabili o inserzioni pubblicitarie tipiche dei servizi di hosting.
- La cartella funge da repository invisibile agli studenti: i materiali possono essere richiamati tramite link o QR code solo quando serve, mantenendo l'homepage pulita e non richiedendo login





Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso

HOSTING di FILE AUDIO

MAIL CONVOCAZIONE

in homepage

PROVALO QUI!



Portale Moodle APSS - Homepage

Portale Moodle APSS - Homepage

Landing Page - MicroLearning - Rise360 (Articulate)

- I file sono ospitati direttamente su Moodle, senza dipendenze da servizi esterni, link volatili o policy di terze parti.
- Contenuti accessibili da qualsiasi dispositivo (desktop, iOS, Android), anche in background, senza vincoli di piattaforma.
- La cartella funge da repository strutturato e manutenibile, facilmente aggiornabile senza modificare la pagina didattica.
- L'aggiunta di nuovi file o "episodi" non genera alert per l'utente, rendendo necessaria una strategia comunicativa esterna (mail, messaggio in corso, QR aggiornato).

# in homepage



Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso

## HOSTING di WEBAPP STATICHE (HTML5 client-side)

The screenshot shows the Moodle 'Cartella' (Folder) resource interface. On the left, there's a sidebar with a folder icon and the text 'Cartella'. The main area displays a file tree for 'NewBorn Sound Simulator'. The files listed include: icons, images, media, scripts, appmanifest.json, data.json, index.html (which is highlighted), NewBornSoundSimulator.zip, offline.json, and style.css. A large black arrow points from the 'Cartella' sidebar towards the 'index.html' file in the file tree.

This screenshot shows the 'Modifica index.html' (Edit index.html) dialog box. It contains fields for 'Nome' (Name), 'Autore' (Author), 'Selezione la licenza' (Select license), and 'Percorso' (Path). At the top, there are buttons for 'Scarica' (Download), 'Elimina' (Delete), and 'Imposta il file primario' (Set primary file), with the last one being highlighted by a yellow box. Below the buttons is a preview area showing the file content and metadata. A large black arrow points from the 'index.html' file in the previous screenshot towards this dialog box.

This screenshot shows a context menu on the Moodle homepage. The menu items include: 'Apri link in un'altra scheda' (Open link in new tab), 'Apri link in un'altra finestra' (Open link in new window), 'Apri link in finestra di navigazione in incognito' (Open link in incognito browser window), 'Apri come' (Open as), 'Salva link con nome...' (Save link with name...), 'Copia indirizzo link' (Copy link address), and 'Ispeziona' (Inspect). The first item, 'Apri link in un'altra scheda', is highlighted with a yellow box. A large black arrow points from the 'NewBorn Sound Simulator' link in the previous screenshot towards this context menu.

This screenshot shows a web browser window titled 'Gimmys\_SoundSimulator - Google Chrome'. The URL is 'fad.apss.tr.it/pluginfile.php/1505/mod\_resource/content/3/index.html'. The application interface includes sections for 'Frequenza Cardiaca' (Heart Rate) showing a value of 153, 'Frequenza Respiratoria & Rumori' (Respiratory Rate & Sounds) showing a value of 40, and 'Volumi' (Volumes) for FC and FR. There are also buttons for 'Nuova Simulazione' (New Simulation) and 'Salvo' (Save). A large black arrow points from the browser window towards the bottom right of the slide.



- L'applicazione integra i principali suoni cardiaci e respiratori neonatali, utilizzabili in contesti di simulazione ad alta fedeltà.
- Collegando via Bluetooth il dispositivo a una mini cassa, i suoni possono essere inseriti direttamente nel simulatore, diventando auscultabili con fonendoscopio e aumentando il realismo dello scenario.
- La webapp è ospitata nell'homepage di Moodle tramite risorsa Cartella: sempre disponibile, senza login per l'utente finale e senza ricorrere a piattaforme esterne.

# nel corso



Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso

## UTILIZZO H5P HOTSPOT COME FORMATO CORSO



Immersività **fin dalla home del corso**

Contenuto costruito con "Hotspot **H5P**", repository immagini cartoon, stanza in **2D**

Risorse Moodle **nascoste** ma agganciate alla learning room tramite **link**

**Contenuti\_Tour\_Guidato**

**Nascosta agli studenti**

Questi contenuti sono nascosti agli studenti perché li "linko" dal tour guidato.

- 1. La NIV nell'edema polmonare acuto Modificato il 16/03/2021 12:20  
[Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso](#)
- 2. La NIV nella riacutizzazione di BPCO Caricato il 16/03/2021 12:20  
[Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso](#)
- 3. L'insufficienza respiratoria da SARS-CoV2 Caricato il 16/03/2021 12:20  
[Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso](#)
- 4. Il ventilatore e le sue complicatezze Caricato il 16/03/2021 12:41  
[Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso](#)
- 5. Glossario del ventilatore Caricato il 16/03/2021 17:20  
[Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso](#)

Apri link in un'altra scheda  
Apri link in un'altra finestra  
Apri link in finestra di navigazione in incognito  
Apri link come  
Salva link con nome...  
Copia indirizzo link  
Ispeziona