

Le Pagine all'interno di un server

Dalla versione "6.0" Ardora propone un nuovo tipo di pagine chiamato "Pagine all'interno di un server" (*figura 1*); si tratta di spazi finalizzati al lavoro collaborativo degli studenti, sia a livello dell'intero gruppo classe che di piccoli gruppi.

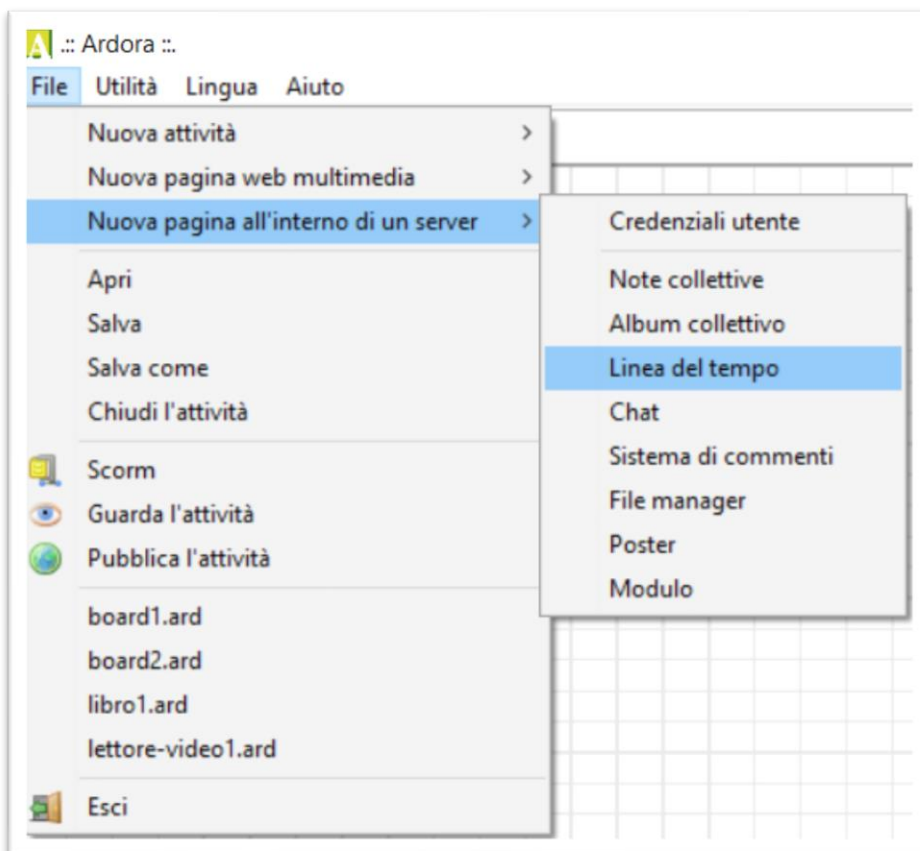


Figura 1

A differenza del resto delle attività o delle pagine multimediali, le "pagine all'interno di un server" devono rimanere, come si evince dal nome, su un server web con PHP, presente oggi giorno praticamente in tutti i servizi di hosting.

Fare attenzione, comunque, che queste pagine non devono necessariamente trovarsi in un server residente in Internet, possono tranquillamente stare anche in un server web intranet (residente sul nostro computer), il cui costo, essendo il software libero, è nullo; per la creazione di un server intranet vedi il tutorial apposito, che si intitola "Installare un server web in locale".

LICENZA D'USO: alcune di queste pagine sono basate su "plugins" o sviluppo di terze parti non collegate ad Ardora; tutti questi elementi sono "open source", come pure le modifiche apportate dall'autore sui codici (mantenendo lo stesso tipo di licenza) o le creazioni di codice totalmente nuovo.

In tutti questi casi la licenza è costituita da file il cui riferimento si può reperire nella "Intestazione" del file principale (tag <head>); sono file che normalmente riportano una estensione js e/o php oppure sono file allegati.

L'anteprima delle pagine (pulsante "occhio")



Aprendo una "Pagina all'interno di un server" si noterà che il pulsante di anteprima (pulsante raffigurante un occhio) è disattivato.

Ciò accade poiché queste pagine richiedono un server Web, come Apache con PHP, per poter essere eseguite; Ardora dunque necessita che questo server sia installato sul computer.

Nel sito di Ardora c'è un tutorial specifico su come installare questo tipo di server a livello locale, sul proprio computer (il tutorial si intitola "Installare un server web in locale").

Quando questo server sarà installato sul computer, bisognerà configurarlo dal menù "Utilità > Configura Ardora" (*figura 2*).

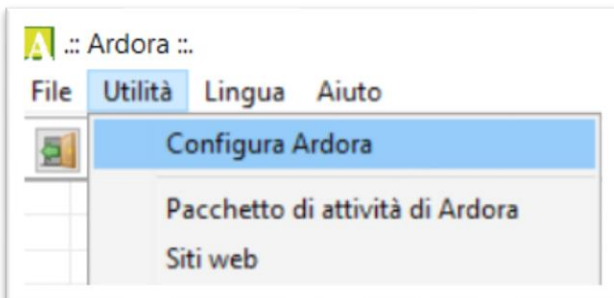


Figura 2

Nella finestra che si apre (*figura 3*) si deve indicare il percorso al server web; consulta sempre il tutorial "Installare un server web in locale" per maggiori indicazioni.

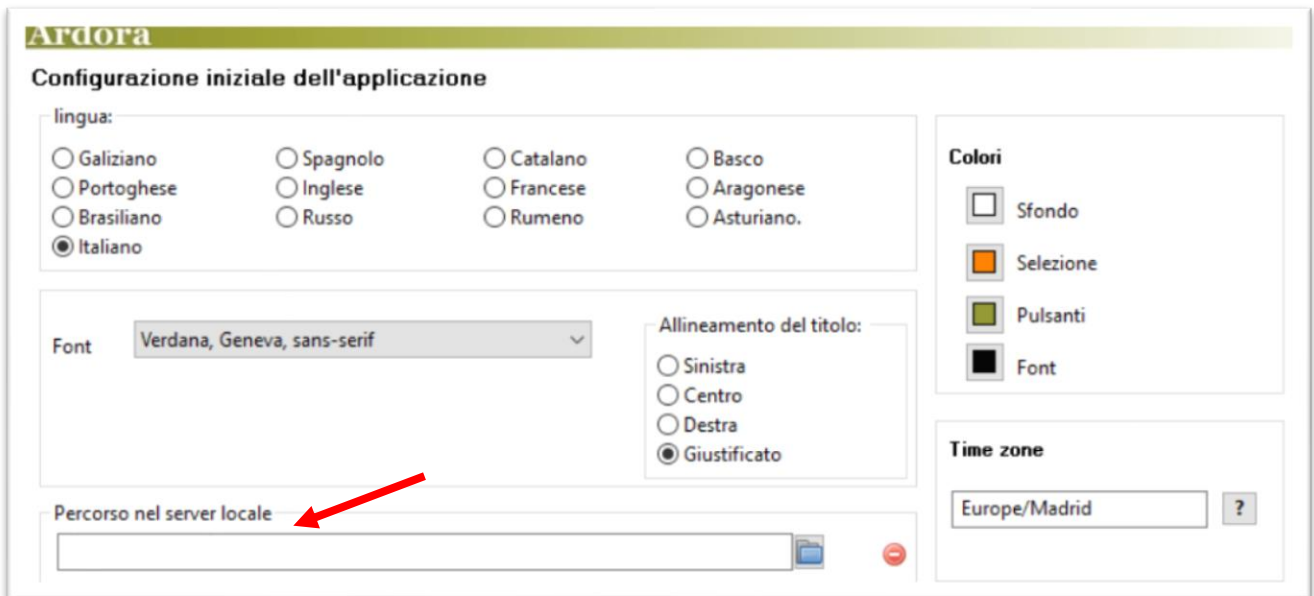


Figura 3

Dopo aver indicato il percorso al server locale, Ardora sarà in grado di visualizzare in anteprima una qualsiasi delle pagine, eccetto che per la sezione "Credenziali utenti" (figura 4), di cui parleremo nel tutorial che si intitola "Credenziali utente/ gestione utenti"; questa sezione non crea una pagina ma un archivio di utenti (la classe) cui somministrare le pagine.

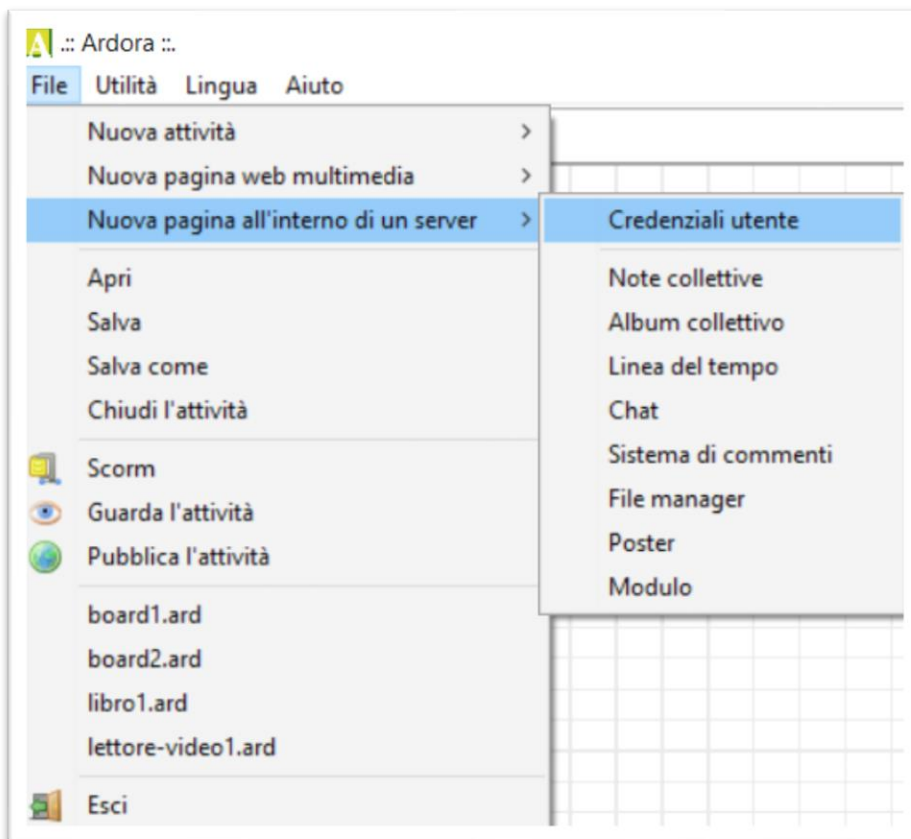


Figura 4

Se non siete abituati a questa terminologia NON fatevi intimidire dagli strumenti informatici; è molto più semplice di quello che possa sembrare: basta installare un programma e prendere in considerazione un paio di dati che vengono discussi nel tutorial "Installare un server web in locale".

Se siete interessati a questo tipo di pagine è altamente raccomandato installare questo server sul proprio computer.

Dato che queste pagine sono spazi di lavoro collettivi, è necessario il controllo sugli utenti.

La prima cosa da fare, dunque, è creare la lista degli utenti delle nostre pagine; per questo ricorremo alla funzionalità "Credenziali utenti" (*figura 4*) prima di iniziare a creare una "pagina all'interno di un server".