**php 7 session w3schools**

<https://www.w3schools.com/php/php_sessions.asp>

[Gli esempi visti a lezione sono scaricabili con questo link.](https://drive.google.com/file/d/1WePTlWOzETbfABdMV-kZMj6NDZDIFztN/view?usp=sharing)

A session is a way to store information (in variables) to be used across multiple pages.  
  
Unlike a cookie, the information is not stored on the users computer.  
  
What is a PHP Session?  
  
When you work with an application, you open it, do some changes, and then you close it. This is much like a Session. The computer knows who you are. It knows when you start the application and when you end. But on the internet there is one problem: the web server does not know who you are or what you do, because the HTTP address doesn't maintain state.  
  
Session variables solve this problem by storing user information to be used across multiple pages (e.g. username, favorite color, etc). By default, session variables last until the user closes the browser.  
  
So; Session variables hold information about one single user, and are available to all pages in one application.  
  
Tip: If you need a permanent storage, you may want to store the data in a database.  
  
Start a PHP Session  
  
A session is started with the session\_start() function.  
  
Session variables are set with the PHP global variable: $\_SESSION.  
  
Now, let's create a new page called "demo\_session1.php". In this page, we start a new PHP session and set some session variables:  
  
[vedi example](https://drive.google.com/file/d/1sByZ3Yc81aJWChlNKsT7NGJWw2Mr80DS/view?usp=sharing)

**Traduzione utilizzando ottimo traduttore online:** <https://dictionary.cambridge.org/it/translate/>

Una sessione è un modo per memorizzare le informazioni (in variabili) per essere utilizzate su più pagine. A differenza di un cookie, le informazioni non vengono memorizzate sul computer dell'utente.

Che cosa è una sessione di PHP?

Quando si lavora con un'applicazione, si apre, si fanno alcuni cambiamenti, e quindi si chiude. Ciò equivale a una sessione (di lavoro con l’applicazione). Il computer sa chi sei. Sa quando si avvia l'applicazione e quando si finisce.

Ma su internet c'è un problema: il server web non sa chi sei o cosa fai, perché l'indirizzo HTTP non gestisce lo stato.

Le variabili di sessione possono risolvere questo problema memorizzando informazioni utente per essere utilizzato in più pagine (ad esempio nome utente, colore preferito, ecc.).

Per impostazione predefinita, le variabili di sessione durano fino a quando l'utente chiude il browser.

Così; le variabili di sessione contengono informazioni su un singolo utente e sono disponibili a tutte le pagine in una sola applicazione.

Suggerimento: Se avete bisogno di un deposito permanente, conviene memorizzare i dati in un database.

**Avviare una sessione PHP**

Con la funzione *session\_start ()* viene avviata una sessione.

Le variabili di sessione vengono impostate con la variabile globale di PHP: *$\_Session*.

Ora, andiamo a creare una nuova pagina denominata "demo\_session1.php". In questa pagina, andiamo ad avviare una nuova sessione PHP e impostare alcune variabili di sessione:

[vedi example](https://drive.google.com/file/d/1sByZ3Yc81aJWChlNKsT7NGJWw2Mr80DS/view?usp=sharing)