

FUNZIONI

E' un'astrazione che mi consente di prendere un pezzo di codice e riutilizzarlo ogni volta che ne ho bisogno nel mio programma.

Building Function sono le funzioni gia' all'interno del linguaggio php (es. `count()`)

User Function sono le funzioni che creiamo noi.

Si crea con la keyword **function**.

Le funzioni in Php hanno solo **Local Scope**. L'astrazione del codice e' fondamentale, e cio' che succede nella funzione e' a tenuta stagna; si puo' accedervi solo con la **const**.

Le **funzioni anonime** scattano quando il codice incontra la funzione. Non possono essere richiamate perché non hanno un nome.

```
$num = [1,2,3,4,5];  
$prova = function()use($num){  
    $sum = 0;  
    for ($i=0; $i < count($num) ; $i++) {  
        $sum += $num[$i];  
    }  
}  
$prova();
```