

## Esercitazione 16 Gennaio 2012

**MODIFICARE** Il file *votoLaurea.php* creato nell'esercitazione 11 Gennaio 2012 come segue:

- Stampare un messaggio di errore se il campo *nome* non è stato compilato
  - Stampare un messaggio di errore se il campo *cognome* non è stato compilato
  - Stampare un messaggio di errore se *media voti* non è stato compilato
  - Stampare un messaggio di errore se *media voti* non è un numero
  
  - Se NESSUNO dei precedenti errori si è verificato allora:
    - Stampare il messaggio *Ciao nome cognome* dove *nome* e *cognome* dovranno essere stampati con l'iniziale maiuscola e la restante parte minuscola
    - **Calcolare** il voto di laurea come:  
$$\text{VOTO} = (\text{media voti} * 110)/30$$
    - Stampare **VOTO + 2** se *media voti* è un numero compreso tra 20 e 24.
    - Stampare **VOTO + 4** se *media voti* è un numero compreso tra 25 e 28.
    - Stampare **VOTO + 6** se *media voti* è un numero compreso tra 29 e 30
- 

### FUZIONI DA UTILIZZARE

**strlen(stringa)** verifica la lunghezza della stringa, cioè il numero di caratteri che la compongono.  
Restituisce un numero intero.

**trim(stringa)** elimina gli spazi all'inizio e alla fine della stringa. Restituisce la stringa modificata.

**is\_numeric(stringa)** restituisce TRUE se la stringa è un numero, FALSE altrimenti.

**strtolower(stringa)** converte tutti i caratteri alfabetici nelle corrispondenti lettere minuscole.  
Restituisce la stringa modificata.

**strtoupper(stringa)** converte tutti i caratteri alfabetici nelle corrispondenti lettere maiuscole.  
Restituisce la stringa modificata.

**ucwords(stringa)** trasforma in maiuscolo il primo carattere di ogni parola della stringa, intendendo come parola una serie di caratteri che segue uno spazio. Restituisce la stringa modificata.