

Riscaldamento

- 1) Lanciare l'eseguibile di apache. Dalla propria home identificare la cartella serverside e lanciare il manager. Far partire i servizi. Accedere con il browser a :
`http://localhost:8080`
- 2) Creare nella document root la cartella "lezione3". Accedere a
<http://localhost:8080/lezione3> e verificare di vedere il directory listing
- 3) Creare nella cartella appena creata il file hello.php ed inserire il codice php che usando la funzione "echo" visualizzi a video :
Hello world! Questa è la lezione 3
- 4) dichiarare una variabile \$a ed assegnare il valore 5; dichiarare una variabile \$b ed assegnare il valore 10. **Stampare i valori** delle due variabili premettendo al valore una etichetta: "la variabile x vale: " dove x sta ad indicare il nome della variabile
- 5) utilizzando le variabili precedenti adoperare le operazioni aritmetiche alle due variabili e stamparne la somma, la differenza, il prodotto e il rapporto (divisione). Stampare sempre in modo chiaro un testo che indica quale operazione è stata eseguita.
- 6) utilizzare la funzione date() e stampare la data corrente nella forma 27/01/2022. Nella riga successiva stampare nella forma 2022-01-27. Nella riga seguente stampare nella forma ore:minuti:secondi. Si consulti la pagina di manuale php.net relativamente alla funzione date()
- 7) definire una variabile \$town ed assegnare il valore "Torino" . Definire una variabile \$region e assegnare il valore "Piemonte". Utilizzando l'operatore di concatenazione e le variabili appena definite stampare:
Torino è il capoluogo della regione Piemonte.
- 8) definire con il costrutto define una entità chiamata IVA e valorizzarla al valore 22.
Dichiarare una variabile di nome \$costo ed assegnare il valore 40. Dichiarare una variabile \$costo_ivato ed assegnare il valore ottenuto applicando l'IVA definita in precedenza al costo. Utilizzare le due variabili e il valore costante definito stampare il messaggio:
Il prodotto costa 40 euro + IVA 22% per un totale di 48,8
- 9) stampare il valore delle magic_constant __DIR__ e __FILE__ e __LINE__
- 10) definire una variabile \$i, assegnare il valore 12, stampare il valore, utilizzare l'operatore di incremento ++ e stamparne nuovamente il valore.

== end