

## PHP

È UN LINGUAGGIO DI SCRIPTING INTERPRETATO PER LA PROGETTAZIONE DI PAGINE WEB DINAMICHE. È USATO PER SVILUPPARE APP. CLOUD SERVER.

DIFFERENZE CON ALTRI LINGUAGGI:

- GLI ARRAY (VETTORI):

- 1) ARRAY ASSOCIATIVI → AD OGNI CHIAVE SI ASSOCIA UN VALORE

ES. `$PERSONA["nome"] = "LUCA";`

- 2) ARRAY NUMERICI → SI ACCÈDE TRAMITE INDICE NUMERICO

ES. `V[0] = 3    V[1] = 2.6    V[3] = "PIPPO"`

- GLI ARRAY NON SONO OMOGENEI → POSSONO CONTENERE DATI DI DIVERSI TIPI

ES. `$B = array(2, 3.5, PIPPO)`

- NON HANNO DIMENSIONI E SI AGGIUNGE UN ELEMENTO IN CODA

ES. `$A[] = 23` [23 DIVENTA L'ULTIMO ELEMENTO IN CODA]



PAGINA html:

<html>

<head> Titolo TAB ~~head~~

</head>

<body>

<Form method="GET" action="main.php">

NOME <input type="text" name="matricola"> <br>

...

...

<input type="submit" value="SPEDISCI">

</form>

</body>

</html>

PAGINA IN PHP:

<?PHP

\$NAME = \$\_GET["NAME"];

...

...

\$conn = mysqli\_connect("host", "USER", "PASS", "DATABASE")

AGGIUNGERE UN  
RECORD

\$query = "INSERT INTO STOTABELLA (nome ...) VALUES ('\$nome')";

IF(!mysqli\_query(\$conn, \$query)){

echo "ERRORE COMANDO INSERT <br>";

exit();

}

QUERY DI  
SELEZIONE

\$query = "SELECT \* FROM TABELLA";

\$ris = mysqli\_query(\$conn, \$query);

\$riga = mysqli\_fetch\_array(\$ris);

echo "<table> <tr> <td> nome </td> ... </td> </tr>

while(\$riga){

echo "<tr><td> \$riga['MATRICOLA'] . " </td>";

...

... echo "<td> \$riga['nome'] . " </td> </tr>";

PASSA AL RECORD  
SUCCESSIVO

\$riga = mysqli\_fetch\_array(\$ris);

} echo "</table>" ?>