



















# DOCUMENTAZIONE CODICE GRUPPO 4

 css	08/04/2016 21:52	Cartella di t
 ConfermaReg.php	06/04/2016 12:01	File PHP
 configurazioneDB.php	06/04/2016 11:06	File PHP
 elogin.php	03/04/2016 12:27	File PHP
 emodifica.php	08/04/2016 15:02	File PHP
 eRegistra.php	06/04/2016 11:55	File PHP
 forgot.php	08/04/2016 15:20	File PHP
 LOGIN2.php	06/04/2016 11:09	File PHP
 logout.php	02/04/2016 14:04	File PHP
 Menu.php	07/04/2016 21:54	File PHP
 Menu2.php	07/04/2016 21:57	File PHP
 modificaW.php	08/04/2016 18:03	File PHP
 nuova_password.php	08/04/2016 15:18	File PHP
 pswUpdate.php	06/04/2016 11:28	File PHP
 REGISTRAZIONE2.php	06/04/2016 11:56	File PHP
 registrazioneutente.php	23/02/2016 12:11	File PHP
 risulatatoricerca.php	07/04/2016 21:58	File PHP
 send.php	08/04/2016 15:20	File PHP

La cartella su mostrata contiene i file per la realizzazione delle seguenti funzionalità:

## ⑨ Autenticazione (LOGIN2.PHP, elogin.php)

1. Utente
2. Azienda

## ⑨ Registrazione azienda con verifica mail (REGISTRAZIONE2.PHP, eRegistra.php, ConfermaReg.php)

## ⑨ Recupero credenziali azienda (...)

## ⑨ Dashboard che riassume tutte le informazioni dell'azienda e possibilità di modificare parte di tali informazioni (...)

- ⑨ Possibilità di ricercare una azienda ed accedere al profilo di quest'ultima  
(Menu.php,risultatoricerca.php,Menu2.php)

NOTA:


- il file configurazioneDB.php racchiude tutte le funzioni che permettono e verificano la connessione con il database
- la cartella css contiene fogli di stile che servono per modellare l'interfaccia dell'applicazione web cooperando insieme alle classi di bootstrap .
- Il file registrazioneutente.php è solo un file di prova

**LOGIN2.php:**

La pagina LOGIN2.php si occupa della raccolta dei dati, prelevati tramite una form html

# Login - Borsa delle idee


☐ Login azienda ☒ Login utente

 email

test@test.it

 Password

....

 Accedi

Registrati

[Hai dimenticato i tuoi dati ?](#)

l'interfaccia grafica è stata realizzata utilizzando le classi di bootstrap, personalizzandole mediante l'utilizzo del linguaggio CSS3.

Di seguito sono mostrati gli script utilizzati per richiamare la pagina .css contenente gli stili e la libreria di bootstrap.

```
8 <html>
9 <head>
10 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
11 <link rel="stylesheet" href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/css/bootstrap.min.css">
12 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.0/jquery.min.js"></script>
13 <script src="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/js/bootstrap.min.js"></script>
14 <link href="css/stileLOG2.css" rel="stylesheet" type="text/css">
15 <style>
```

L'operazione di login può essere eseguita come utente o come azienda, infatti è possibile

selezionare un'opzione di login, che influenzerà l'esito dell'operazione di login.

*NOTA:* Se un utente è registrato come tale, e prova a inserire le credenziali corrette ma seleziona il tasto di “login azienda” allora l'esito del login sarà negativo

*Una volta cliccato sul bottone di accesso, verranno effettuati una serie di controlli.*

*Viene anzitutto verificato che i dati siano stati inviati tramite metodo POST dalla form di login, se così non fosse, allora viene rimostrata la schermata di login.*

*Successivamente si passa alla verifica del tipo di login, infatti tramite il costrutto logico if-else viene selezionato il controllo dei dati:*

- ⑩ Se è stato selezionato “Login utente” sarà effettuata una query nella tabella utenti del database provvisorio

```
if($_POST['tipoLog']==='azienda'){
```

- ⑩ Se è stato, altrimenti, selezionato “Login azienda” sarà effettuata una query nella tabella azienda del database provvisorio

```
else if($_POST['tipoLog']==='utente')
```

*Successivamente è effettuato un controllo sull'indirizzo email, se questo non è registrato allora verrà ricaricata la pagina di login mostrando una frase di errore*

The screenshot shows a login interface with a blue header containing a lock icon and the text 'Login - Borsa delle idee'. Below the header, there are two radio buttons: 'Login azienda' (unselected) and 'Login utente' (selected). Underneath, there are two input fields: 'email' containing 'test@test.it' and 'Password' containing four dots. A blue 'Accedi' button is positioned below the password field. At the bottom, a red error message reads 'Indirizzo email o password errata.'

*Altrimenti, se è stato trovato, viene confrontata la password inserita dall'utente nella pagina “**LOGIN2.php**” con quella presente nel database. Se anche quest'ultimo controllo avviene con successo, verrà mostrata la pagina di **Menu.php** altrimenti si ritornerà alla pagina di login, con un messaggio di errore.*

### **REGISTRAZIONE2.php**

*Cliccando sul pulsante registrati è possibile effettuare una registrazione come utente o come azienda.*

*Cliccando su “Registrati come azienda ” si accede alla pagina di registrazione-azienda:*

The screenshot shows a dropdown menu with a blue 'Registrati' button and a downward arrow. The menu is open, showing two options: 'Registrati come azienda' and 'Registrati come utente'.

**Borsa delle idee**  
Registrazione azienda

[?]

\* Nome azienda:

\* Persona di riferimento:

\* Ruolo nell'azienda:

\* Categoria:

\* Partita IVA o Codice Fiscale:

Sito web:

Maggiori dettagli:

\* Città:

\* CAP:

\* Indirizzo:

\* Provincia:

\* Telefono:

Fax:

Secondo telefono:

Cellulare:

\* Domanda di sicurezza:

\* Risposta:

\* Indirizzo email:

\* Password:

Prima della registrazione, leggi con attenzione l'informativa sul trattamento dei dati personali:

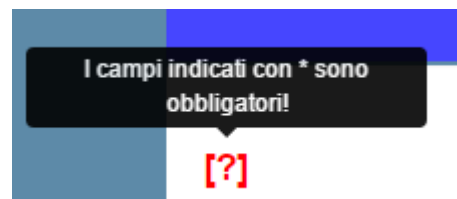
Ho letto e accetto ☐

*NOTA: I campi presenti in questa form saranno modificati ed adattati in relazione al database definitivo del sito.*

*Anche in questa pagina, sono state utilizzate le librerie di bootstrap, ad esempio per realizzare questo effetto:*

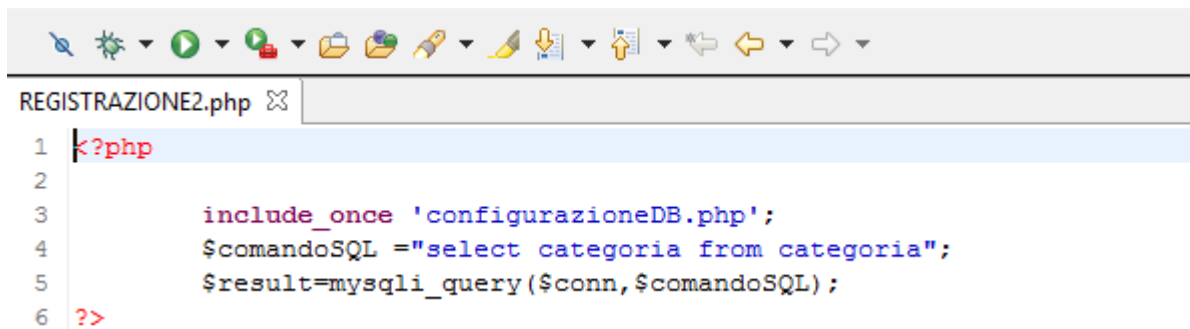
*Caricata la pagina, se l'utente sposterà il mouse sopra il punto interrogativo*

*verrà mostrato un messaggio.*



*Nella pagina sono inoltre presenti delle Drop-down list (es. seleziona categoria), che prelevano dal database di prova i dati inseriti e mostrarli in questa lista, ma ovviamente, affinché tutto funzioni, è necessario includere nella pagina il file '**configurazioneDB.php**', nel*

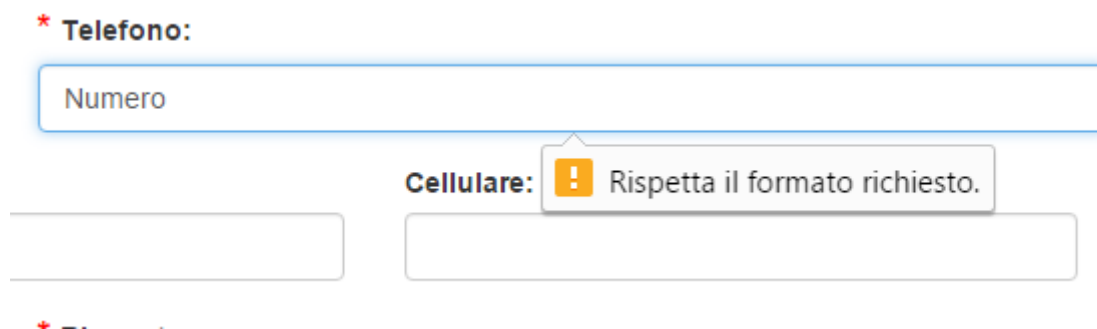
quale è stata effettuata la connessione al database di prova.



```
1 <?php
2
3     include_once 'configurazioneDB.php';
4     $comandoSQL ="select categoria from categoria";
5     $result=mysqli_query($conn,$comandoSQL);
6 ?>
```

*NOTA:* Anche le drop-down list saranno modificate in relazione al database definitivo del sito.

In questa form sono effettuati dei singoli controlli per ciascun campo, ad esempio il campo telefono potrà contenere solo caratteri numerici

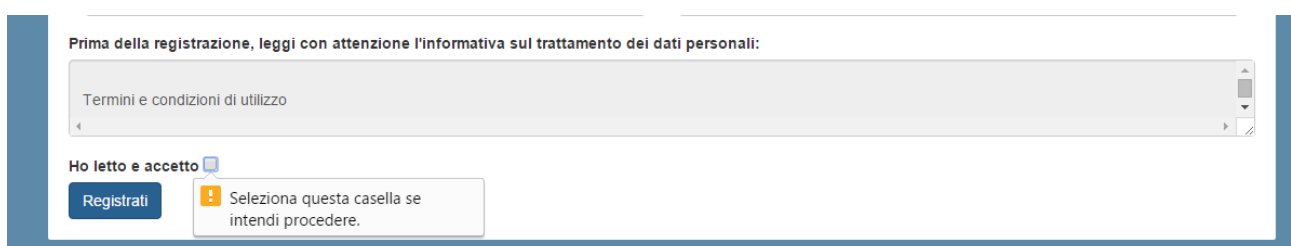


\* Telefono:

Numero

Cellulare: ! Rispetta il formato richiesto.

Inoltre l'utente non potrà registrarsi se prima non avrà accettato le condizioni relative al trattamento dei dati:



Prima della registrazione, leggi con attenzione l'informativa sul trattamento dei dati personali:

Termini e condizioni di utilizzo

Ho letto e accetto ☐

Registrati

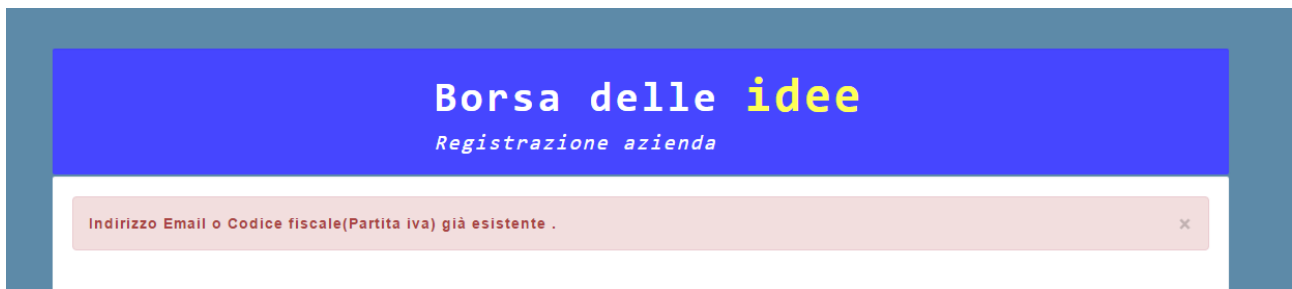
! Seleziona questa casella se intendi procedere.

## eregistra.php

La pagine eregistra.php è una pagine di elaborazione dei dati, in essa infatti viene anzitutto effettuato un prelievo delle informazioni tramite metodo \$\_REQUEST dei dati inseriti nelle form di registrazione, successivamente si procede con l'inserimento dei dati che avverrà con successo solamente se la mail , il codice fiscale ( o la partita iva) e il telefono principale non sono già

*presenti nella tabella 'azienda' del database provvisorio.*

*Se così non fosse, viene caricata la pagina di registrazione, mostrando un messaggio di errore :*



The screenshot shows a web form titled "Borsa delle idee" with the subtitle "Registrazione azienda". Below the title is a red error message box that reads: "Indirizzo Email o Codice fiscale(Partita iva) già esistente .". There is a small 'x' icon in the top right corner of the error box.



The screenshot shows the same web form titled "Borsa delle idee" with the subtitle "Registrazione azienda". Below the title is a red error message box that reads: "Telefono già esistente.". There is a small 'x' icon in the top right corner of the error box.

*Se tutto va a buon fine, si verrà reindirizzati alla pagine '**ConfirmReg.php**', grazie alla quale sarà inviata una mail dove sarà richiesto di confermare la registrazione tramite email .*

*La mail sarà inviata grazie alla funzione messa a disposizione da php: **mail***

```
//invio mail
$mailsent = mail($to, $subject, $message, $headers);
//controllo
if ($mailsent)
```

Infine grazie ad un re-indirizzamento automatico, sarà ricaricata la pagina di login, nella quale l'utente potrà effettuare il login solo dopo avere confermato la registrazione tramite mail.

In caso contrario sarà mostrato un messaggio di errore.



Se tutto, invece va a buon fine l'utente potrà accedere alla pagina di principale del sito.

NOTA: Le animazioni sono state realizzate grazie alle funzionalità del linguaggio CSS3.

## RESET PASSWORD

### forgot.php

La pagina forgot.php viene acceduta dalla pagina LOGIN2.php cliccando dove indicato per la password dimenticata. La pagine consiste in una form in cui l'azienda o l'utente( a seconda dell'opzione selezionata) può inserire la propria email (usata per la registrazione) per avviare la procedura di reset password.

E' presente un controllo sul formato email garantito dall'attributo di input di HTML: *type*, come l'immagine seguente mostra:



## Password Dimenticata?

Puoi fare il reset della tua password qui.

Scegli l'opzione corretta

☒ Azienda ☐ Utente

Inserisci il tuo indirizzo email

Send My Email

Inviando l'email si verrà reindirizzati alla pagina **send.php** la quale ha la funzione di inviare una mail all'indirizzo di posta elettronica indicato, in cui sarà presente il link alla pagina di reset password. Innanzitutto il primo if grazie alla funzione isset() assicura che si è acceduti cliccando il bottone send my email della pagina precedente . A seconda del tipo prelevato dagli input radio(azienda, utente)

```
<input type="radio" name='tipo' value='azienda' REQUIRED checked:
</label>
<label class="btn">
<input type="radio" name='tipo' value='utente' REQUIRED checked>
```

viene eseguita una query sulla corretta tabella del database.

```

<?php
// Connessione al database mysql
include_once 'configurazioneDB.php';
if(isset($_POST['submit'])){
    $email=$_POST['email'];
    $tipo=$_POST['tipo'];
    if($_POST['tipo']=='azienda'){
        $comando = "SELECT * FROM azienda where email= '" . $email . "'";
    }
    else if($_POST['tipo']=='utente'){
        $comando = "SELECT * FROM utenti where email= '" . $email . "'";
    }

    $result= mysqli_query($conn,$comando);

```

Viene effettuato dunque un controllo che verifica se l'email mandata dalla pagina forgot.php è presente nel database affinché si possano avviare tutti i preparativi per l'invio dell'email tramite la funzione mail(), in caso di esito negativo verrà mostrato un messaggio di errore. Ai fini della sicurezza e per risolvere eventuali problemi di concorrenza al link spedito viene associato un codice numerico generato in modo casuale in un intervallo dalla funzione rand()

```
$code= rand(10000,1000000);
```

, l'email dell'azienda/utente e il tipo:

```

//ai fini della sicurezza e per risolvere eventuali problemi di concorrenza al link viene associato il codice randomico e l'emai
$confirmmessage .= "<a href='nuova_password.php '?'code=$code&email=$email&tipo=$tipo>clicca qui per creare la password</a>.";

```

Se l'email viene mandata con successo `if ($mailsent)` verrà visualizzata la seguente schermata:

```

Salve,

Un' email e' stata mandata con successo all'indirizzo email test@test.it da te fornito.

Per creare una nuova password devi aprire la tua casella e-mail, leggere il messaggio e cliccare sul link
che troverai all'interno.

Tra pochi secondi verrai reindirizzato alla pagina di login

```

E' presente un reindirizzamento automatico a tempo ottenuto dalla seguente istruzione:

```
header( "refresh:10;LOGIN2.php" );
```

Altrimenti, se c'è stato un problema nell' invio della mail verrà visualizzato un messaggio di errore.

```

else {
    echo "<body style='background-color:#8080ff; font-family: monospace; font-size: x-large; color: white; text-align: center;'>
        Errore nell' invio dell'email all' indirizzo di posta elettronica da lei indicato.

```

## nuova\_password.php

La pagina nuova\_password.php ,acceduta dal link spedito all'indirizzo di posta elettronica dell'utente/azienda, permette di inserire una nuova password per il proprio account.

Grazie ai comandi \$\_GET[] vengono prelevati i valori di code, email e tipo da link

```
if($_GET['code']){  
    $get_code=$_GET['code'];  
    $get_email=$_GET['email'];  
    $get_tipo=$_GET['tipo'];  
}
```

e questo assicura il perfetto matching di email codice e tipo tra le pagine:

```
<form class="form" name="new_password" action="<?php echo"pswUpdate.php?email=$get_email&tipo=$get_tipo" ?>" method="POST" >
```



### Password Reset

Inserisci la nuova password

	test@test.it
	nuova password

Invia

Il campo email è a sola lettura e non può essere modificato: viene mostrata automaticamente l'email dell'utente/azienda grazie all'attributo readonly placeholder

```
<input id="email" name="email"  readonly placeholder="<?php echo $get_email ?>"
```

## pswUpdate.php

La pagina effettuerà la modifica nel database della password dell'azienda/utente.

Ancora una volta vengono prelevati i dati dal link e a seconda del tipo viene eseguita una query di update o sulla tabella azienda o utenti , garantendo la sicurezza e la correttezza della modifica.

```
include_once 'configurazioneDB.php';
$psw=$_POST['password'];
$get_email=$_GET['email'];
$get_tipo=$_GET['tipo'];
if($get_tipo=='azienda'){
$comando= "update azienda set psw = '$psw' where email='" . $get_email . "' ";
}
else if($get_tipo=='utente'){
$comando= "update utenti set psw = '$psw' where email='" . $get_email . "' ";
}
$result=mysqli_query($conn,$comando);
```

La procedura si conclude con un messaggio di successo e il reindirizzamento automatico alla pagina di login.

La tua nuova password e' stata registrata con successo! Ora verrai reindirizzato alla pagina di login 🌀

## MENU – PROFILO AZIENDA

Il file Menu.php si occupa del recupero delle informazioni riguardanti l'azienda che ha superato la fase di login con successo.

L'istruzione in php all'inizio del file evita che utenti che non abbiamo superato la fase di login

```
<?php
session_start();
// controllo se è stato impostato l id per evitare che accedano direttamente senza fare il login
if( !isset($_SESSION['id']) )
    header("Location: LOGIN2.php");
?>
```

possano accedere a questa pagina e forza il reindirizzamento al file **LOGIN2.php**

Attraverso delle query si recuperano le informazioni presenti nel database che riguardano l'azienda

e ricavo anche le informazioni riguardanti i telefoni dell'azienda

```
// ho bisogno di sapere tutte le informazioni riguardanti i telefoni
$SQLtel ="select * from telefoni where id='".$dati['idTel']."'";

$result_tel=mysqli_query($conn,$SQLtel);

// tutti i valori saranno memorizzati nell array dati_tel
$dati_tel=mysqli_fetch_assoc($result_tel);
$SQLcateg ="select categoria from categoria where idCat='".$dati[idCat]'" ;

$result_cat=mysqli_query($conn,$SQLcateg);
// tutti i valori saranno memorizzati in dati_cat
$dati_cat=mysqli_fetch_assoc($result_cat);
```

Borsa delle Idee   Il mio profilo   About   Idee ▾   Contatti   Cerca     Logout

La parte grafica e il menu sono realizzati attraverso bootstrap e dovranno essere modificati e adattati per la versione definitiva.

Le istruzioni di bootstrap sono mostrate di seguito, ma accompagneranno anche tutte le altre istruzioni e sono presenti in tutto il file **Menu.php**

```
<!-- sono classi predefinite, inverse vuol dire sfondo scuro
quella di default -> chiara -->
<nav class="navbar navbar-default">
  <div class="container-fluid">

    <!-- questo -> l header contiene gli elementi che devono essere visibili anche quando la barra -> è minimizzata per i display di piccole dimensioni -->
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar">
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <!-- Ciascuno di questi disegna una lineetta sul pulsante quando si minimizza la pagina -->
      <a class="navbar-brand" href="#">Borsa delle Idee</a>
    </div>

    <!-- elementi della barra -->
    <div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="Menu.php">Il mio profilo</a></li>
        <li><a href="#">About</a></li>
        <li class="dropdown">
          <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
            Idee <b class="caret"></b></a>
          <ul class="dropdown-menu">
            <li><a href="#">Crea</a></li>
            <li><a href="#">Cerca</a></li>
          </ul>
        </li>
        <li><a href="#">Contatti</a></li>
      </ul>

      <div class="col-sm-3 col-md-3">
        <form class="navbar-form" role="search" method="post" action="risultatoricerca.php?go" id="searchform">
          <div class="input-group">
            <input type="text" name="name" class="form-control" placeholder="Cerca">
            <div class="input-group-btn">
              <button class="btn btn-default" type="submit" name="submit" value="Search"><i class="glyphicon glyphicon-search"></i></button>
            </div>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
```

Nel menu è presente anche la possibilità di effettuare il logout attraverso il tasto



presente nella barra del menu e che cancellerà tutte le variabili di sessioni precedentemente impostate e lo reindirizzerà alla pagina **LOGIN2.php**.

```
<?php
session_start();
session_unset();
session_destroy();
header("location: LOGIN2.php");
exit;
?>
```

Nella pagina dell'azienda mostreremo il nome dell'azienda prelevato dal database e il logo.

```
<div class="container-fluid">
  <div class="row content">
    <div class="col-sm-2 sidenav hidden-xs" style="text-align: center; margin-left:20px">
      <h2 ><?php echo $dati['nome_azienza']?></h2><br/>
      
```

Nelle informazioni sull'azienda sono presenti dei campi opzionali su cui verranno effettuati dei controlli in modo da evitare di essere mostrati se non sono stati impostati. Questi controlli riguarderanno:

- i campi telefonici:

```

    <div class="col-sm-4">
      <div class="well">
        <h4>Telefono</h4>
        <?php echo " <p>". $dati_tel['numero']. "</p>"; // ottengo i dati dall array dati_tel che -è stato creato precedentemente, usando come chiavi i nomi delle colonne nel db
        if( !($dati_tel['numero2']==0) ) // gli if mi permettono di non mostrare nulla nel caso questi campi non siano presenti nel db
          echo " <h4> Telefono 2 </h4> <p>". $dati_tel['numero2']. "</p>";
        if( !($dati_tel['fax']==0) )
          echo " <h4> Fax </h4> <p>". $dati_tel['fax']. "</p>";
        if( !($dati_tel['cellulare']==0) )
          echo " <h4> Cellulare </h4> <p>". $dati_tel['cellulare']. "</p>";
      <?>
    </div>
```

- il sito web

```

    <?php
      if( !($dati[sito_web]==NULL) ){
        echo " <h4>Sito web </h4> <p><a href= https://". $dati['sito_web']. ">". $dati['sito_web']. " </a></p>";
      }
    <?>
```

- Il campo 'maggiori informazioni' che nel database è presente come 'parlaci'

```
<?php // usiamo null perchè è un testo
if( !($dati[parlaci]==NULL) ){
    echo " <div class='well'>
    <h4> La nostra azienda </h4> <p>".$dati['parlaci']."</p></div>";
}
?>
```

Inoltre presente un tasto modifica



che mi reindirizza alla pagina **modificaW.php** che mi permetterà di modificare i dati presenti nel database.

### *modificaW.php*

Sono presenti vari query che mi permettono di risalire a tutte le informazioni modificabili da parte dell'azienda:

- Query riguardate l'id della tabella azienda

```
// ricavo tutte le informazioni che mi servono sull'azienda tramite l'id che p una variabile di sessione
$comando= "select * from azienda where id='".$SESSION[id']."'";
$result = $conn->query($comando);
$dati = $result->fetch_assoc();
```

- Query riguardati le informazioni presenti nella tabella telefoni:

```
// ricavo le informazioni sui telefoni della mia azienda tramite idTel ottenuto con la prima query
$SQLtel="select * from telefoni where id='".$dati['idTel']."'";
$result_tel = $conn->query($SQLtel);
$dati_tel=$result_tel->fetch_assoc();
```

- Query riguardante tutti i nomi delle possibili categorie tranne quella già selezionata:

```
// questa -è un'altra query che mi serve per poi avere tutta la lista di categorie senza quella che è stata selezionata precedentemente
$comandoSQL ="select categoria from categoria where categoria !=".$categoria."";

$result=mysqli_query($conn,$comandoSQL);
```



- Query riguardante la categoria che ha selezionato precedentemente l'azienda:

```
//ricavo attraverso l idCat il nome della categoria della mia azienda
$SQLcateg = "select categoria from categoria where idCat='".$dati['idCat']."'";
$result_cat = $conn->query($SQLcateg);
$result_cat->fetch_assoc();
// il nome sarà memorizzato nella variabile categoria
$categoria=$result_cat['categoria'];
```

Successivamente è presente una form php che provvederà a passare tutti i dati modificati al database:

```
<!-- Questo è un form con tutti i dati che sarà possibile modificare, utilizzeremo il metodo post -->
<form method="post" name="registra" action="modifica.php" id="registra">

<fieldset class="form-group">
  <label for="email">Email</label>
  <input type="email" class="form-control" id="email" name="email" value='<?php echo $dati["email"]; ?>' >
</fieldset>
<fieldset class="form-group">
  <label for="cap">Cap</label>
  <input type="text" class="form-control" id="cap" name="cap" value='<?php echo $dati["cap"]; ?>'>
</fieldset>

<fieldset class="form-group">
  <label for="indirizzo">Indirizzo</label>
  <input type="text" class="form-control" id="indirizzo" name="indirizzo" value='<?php echo $dati["indirizzo"]; ?>' :
</fieldset>

<fieldset class="form-group">
  <label for="citta">Citta</label>
  <input type="text" class="form-control" id="citta" name="citta" value='<?php echo $dati["citta"]; ?>'>
</fieldset>

  <fieldset class="form-group">
    <label for="p_iva0cf">Partita Iva o Cod Fiscale</label>
    <input type="text" class="form-control" id="p_iva0cf" name="p_iva0cf" value='<?php echo $dati["p_iva0cf"]; ?>'>
  </fieldset>

  <fieldset class="form-group">
    <label for="sito_web">Sito </label>
    <input type="text" class="form-control" id="sito_web" name="sito_web" value='<?php echo $dati["sito_web"]; ?>'>
  </fieldset>

  <fieldset class="form-group">
    <label for="numero">Telefono </label>
    <input type="text" class="form-control" id="numero" name="numero" value='<?php echo $dati_tel["numero"]; ?>'>
  </fieldset>

  <fieldset class="form-group">
    <label for="numero2">Telefono 2 </label>
    <input type="text" class="form-control" id="numero2" name="numero2" value='<?php echo $dati_tel["numero2"]; ?>'>
  </fieldset>

  <fieldset class="form-group">
    <label for="fax">Fax </label>
    <input type="text" class="form-control" id="fax" name="fax" value='<?php echo $dati_tel["fax"]; ?>'>
  </fieldset>

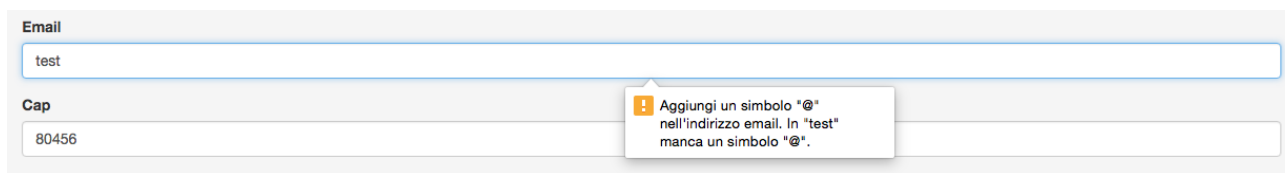
  <fieldset class="form-group">
    <label for="cellulare">Cellulare</label>
    <input type="text" class="form-control" id="cellulare" name="cellulare" value='<?php echo $dati_tel["cellulare"]; ?>'>
  </fieldset>
```

Inoltre è presente una drop down list che permetterà di scegliere a quale categoria appartiene la propria azienda:

```
<fieldset class="form-group">
  <label for="elencoCategorie">Categoria</label>
  <select class="form-control" name="elencoCategorie">
    <option value="<?php echo $categoria ?>" selected="<?php echo $dati_cat['categoria']; ?>" ></option>
    <?php
      while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
        echo "<option id='".$row[idCat]'">".$row[categoria]</option>";
      }
    ?>
  </select>
</fieldset>
```

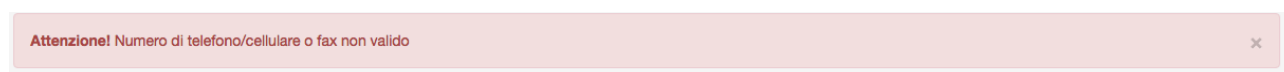
Verranno anche effettuati dei controlli per evitare che vengano inseriti dati non validi

- sia per quanto riguarda l'email, con una notifica del possibile errore:



The screenshot shows a web form with two input fields. The first field is labeled 'Email' and contains the text 'test'. The second field is labeled 'Cap' and contains the number '80456'. A yellow tooltip with an exclamation mark icon is positioned over the 'Email' field, displaying the message: 'Aggiungi un simbolo "@" nell'indirizzo email. In "test" manca un simbolo "@".'

- sia per quanto riguarda telefono, cellulare e il fax:



The screenshot shows a red horizontal bar with a close button (X) on the right. The text inside the bar reads: 'Attenzione! Numero di telefono/cellulare o fax non valido'.

L'azienda potrà rendere effettive le proprie modifiche cliccando sul tasto AGGIORNA



The screenshot shows a rectangular button with a light blue border and the text 'AGGIORNA' in blue capital letters.

presente alla fine della form.

### *emodifica.php*

Il file emodifica.php è un file di precessione di dati e si occupa del collegamento col database.

Attraverso delle query risalgo agli identificatori delle tabelle in modo da aggiornare le informazioni riguardanti l'azienda che effettuato la modifica.

Ricavo l'identificatore riguardante la tabella telefoni:

```
//recupero l id di telefono usando l id e facendo una query per cercare tutti i dati
$sql = "SELECT * FROM azienda where id='".$_SESSION['id']."'";
$result = $conn->query($sql);
$dati = $result->fetch_assoc();
// l id del telefonolo metto in una variabile
$idTelefono=$dati[idTel];
```

E successivamente aggiornare questa tabella con le informazioni ottenute.

```
// aggiornare la tabella telefoni usando l id trovato
$comandoSQL="update telefoni set fax='$fax',numero='$numero', numero2='$numero2',cellulare='$cellulare' ".
" where id='$idTelefono' ";
//inserisco i valori nella tabella telefoni
$resultato= mysqli_query($conn,$comandoSQL);
```

Eseguo un'altra query per ottenere l'identificatore della categoria

```
//Ritorno l'id di categoria che mi servirà successivamente per aggiornare la tabella dell'azienda
$query2=" select idCat from categoria where categoria='$elencoCategorie' ";
$result = $conn->query($query2);
$dati = $result->fetch_assoc(); // dati contiene tutti i risultati della query, attraverso questa struttura dati accederò alle informazioni che mi servono
```

Attraverso un'ultima query comunico al database tutte le informazioni modificate.

```
// racchiudo nella variabile comando, l'istruzione sql per modificare i valori della tabella azienda
$comando="update azienda set email='$email', sito_web='$sito_web',cap='$cap',p_iva0cf='$p_iva0cf',citta='$citta',indirizzo='$indirizzo',idCat='$dati[idCat]',parlaci='$parlaci' ",
"where id='$SESSION[id]' ";
```

Alla fine viene impostato un controllo che permette di verificare se la modifica è andata a buon fine o no.


```
//eseguo l'istruzione sql, se mi ritorna falso do l'errore modifica 1, errore di modifica, altrimenti 2, aggiornato il db con successo.
if(!$conn->query($comando) ){
    header("location: Menu.php?modifica=1");
}
else {
    header("location: Menu.php?modifica=2");
}
$conn->close();
```

Nella pagina Menu.php comparirà una notifica che evidenzia il successo della modifica.



Dalla pagina di profilo azienda (**Menu.php**) è possibile effettuare una ricerca delle aziende registrate ( *questa funzionalità di ricerca sarà poi estesa anche agli utenti registrati* )



in particolare, l'utente digitando una sequenza di caratteri in questa form va indirizzato ad eseguire una query di ricerca sul database di prova. Selezionando il  tasto la query sarà eseguita dal DBMS del database e verrà caricata la pagina **risultatoricerca.php**

```
<form class="navbar-form" role="search" method="post" action="risultatoricerca.php?go" id="searchform">
<div class="input-group">
    <input type="text" name="name" class="form-control" placeholder="Cerca azienda">
    <div class="input-group-btn">
        <button class="btn btn-default" type="submit" name="submit" value="Search" <i class="glyphicon glyphicon-search"></i></button>
    </div>
</div>
</form>
```

In particolare la form porterà alla pagina **risultatoricerca.php**

**action="risultatoricerca.php?go"**

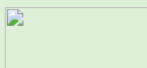
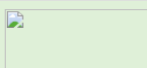
nella quale verranno effettuati due primi controlli tramite la funzione **isset** che verifica se una

variabile è definita o è **NULL**.

```
<?php
include_once 'configurazioneDB.php';
if(isset($_POST['submit'])) {
if(isset($_GET['go'])) {
```

particolare il primo controllo verifica se i dati provengono effettivamente dalla form della pagina **Menu.php** il secondo isset controlla invece si attiva solo se precedentemente è stato cliccato il tasto “cerca”.

Tali dati saranno poi mostrati in sequenza e ognuno di essi sarà link che permetterà di accedere all'effettivo profilo da particolare azienda

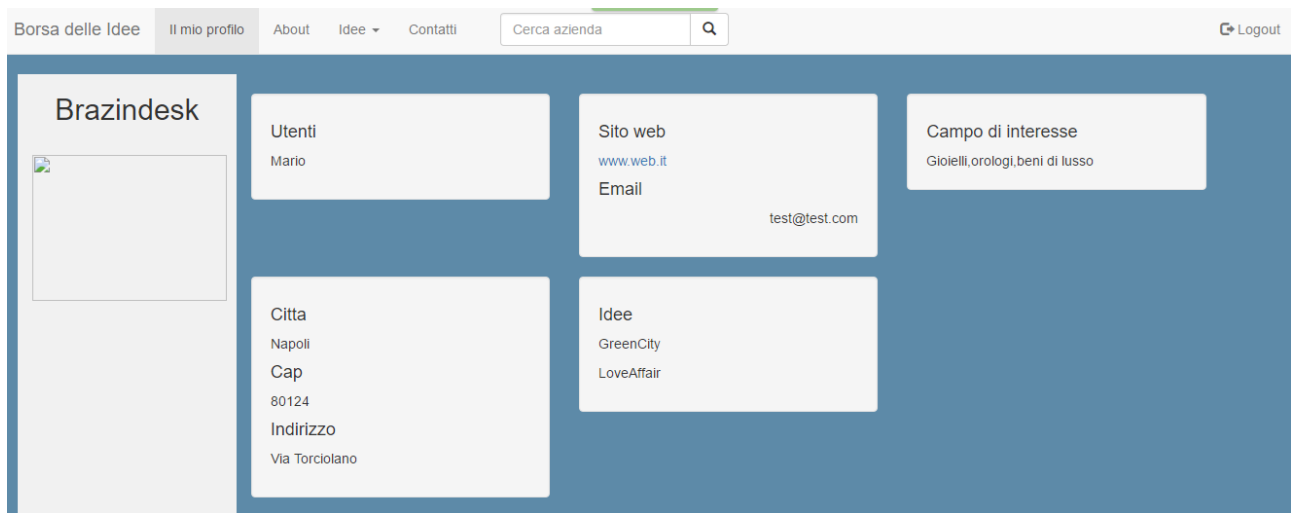
Borsa delle Idee	Il mio profilo	About	Idee ▾	Contatti	Cerca azienda	Q
La ricerca ha prodotto i seguenti risultati						
Immagine profilo	Nome azienda		Email			
	Bella		AAtest@test.it			
	Brazindesk		test@test.com			

Passando il mouse sopra il nome dell'azienda esso si evidenzierà.

La ricerca ha prodotto i seguenti risultati						
Immagine profilo	Nome azienda		Email			
	Bella		AAtest@test.it			
	Brazindesk		test@test.com			

Infine cliccando su un qualsiasi nome verrà caricata la pagina del profilo di quella particolare azienda. In particolare, non sarà possibile modificarne i dati, ma solo avere informazioni dettagliate su quella particolare azienda. Ciò è stato realizzato attraverso l'ausilio delle variabili php `$_SESSION` e `$_GET` e del costrutto logico `if`:

```
<?php if($_SESSION['id']===$_GET['id'])
{
    echo '<div class="container" style="text-align:right; width: auto; margin-top:330px; ">
        <a href="modificaW.php" class="btn btn-info" role="button">Modifica</a>
    </div>';
}
?>
```



Cliccando poi sul tasto **Il mio profilo** sarà possibile tornare al proprio profilo.