

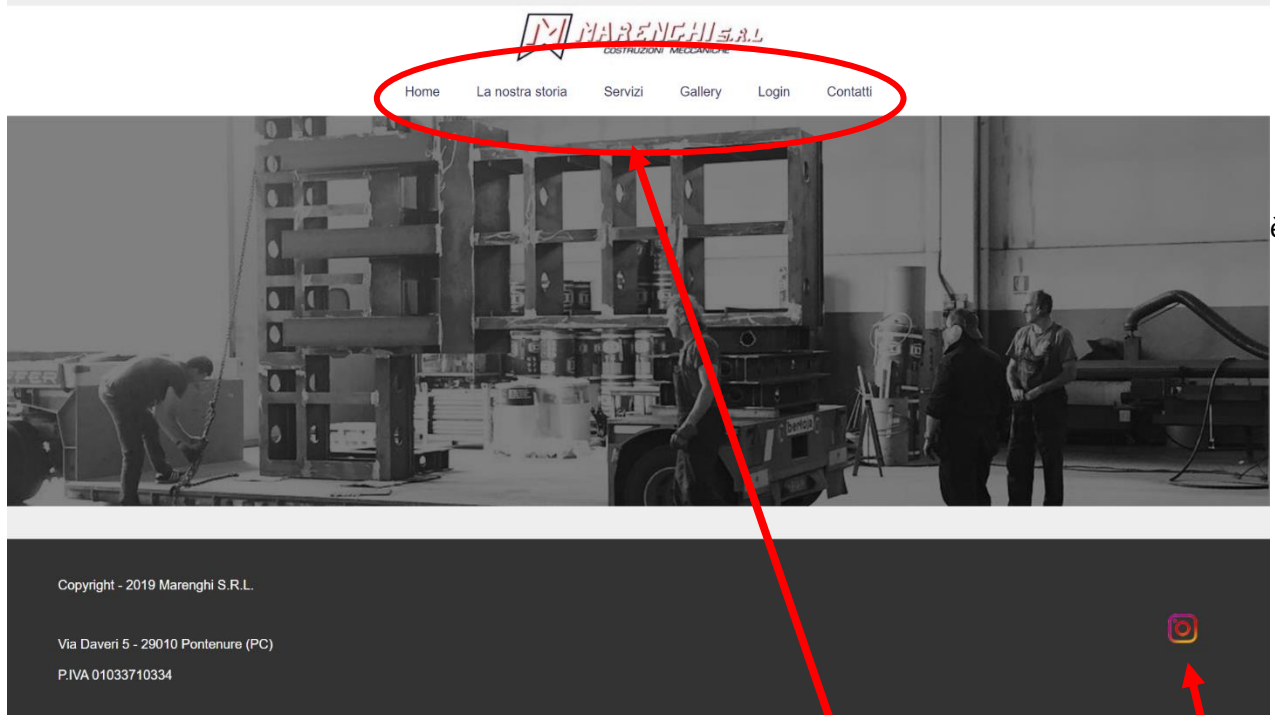
Progetto BASI DATI E WEB

<http://marenghisrlbasidati.altervista.org/index.html>

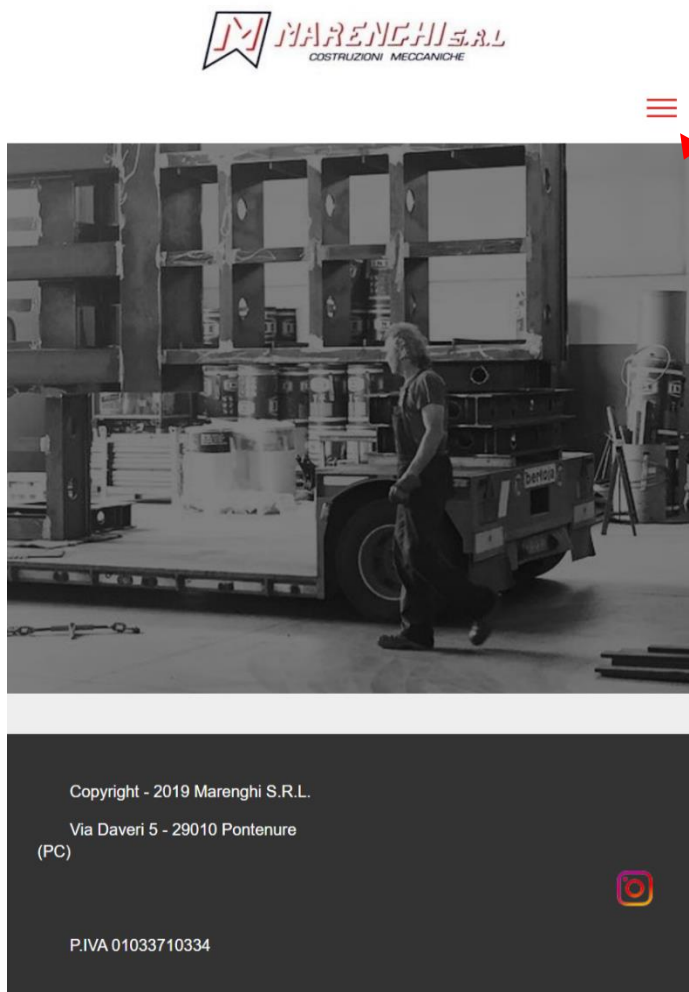
Anno Accademico 2019/2020

Marco Laberinti

MAT.284740



È possibile navigare per il sito  
attraverso il menu



A piè di ogni pagina è presente un  
footer con indirizzo dell'azienda, P.IVA  
e il collegamento ai social

Il sito nelle schermate principali visibili  
agli utenti è ottimizzato anche per i  
dispositivi con gli schermi più piccoli



Nel 1900 nasceva il **Signor Guglielmo Marengi** e già all'età di 12 anni era garzone e poi apprendista da "Richei" al secolo Enrico Rosselli, il fabbro di Montanaro. Guglielmo imparò in fretta e già nel 1918 decise di aprire una piccola ma efficientissima officina a Valconasso nello stesso immobile dove esercitavano i falegnami Antonio ed Ercole Balzarelli. Guglielmo Marengi, con semplice ausilio di umili attrezzi era in grado di fondere e modellare il ferro con conoscenza ed arte.

Il suo miglior apprendista fu il figlio, il **Signor Giorgio** che fece tesoro degli insegnamenti del padre grazie ai quali riuscì a far crescere l'azienda di famiglia. Con il passare del tempo la loro capacità di eseguire il mestiere e la loro conoscenza nel campo della lavorazione si consolidò sempre più, Giorgio Marengi costruì dunque nel 1963 il suo primo laboratorio a Valconasso.



Guglielmo Marengi



Giorgio Marengi

Ecco la nuova generazione dei Marengi, i figli di Giorgio e Rita Merlini: **Gabriele, Michele e Raffaele** che iniziano anche loro come aveva fatto il padre ed il nonno l'apprendistato nella ditta di famiglia. Stava nascendo un'azienda di trasformazione, i figli hanno frequentato l'Istituto Professionale di Piacenza e hanno unito lo studio teorico alla tradizione pratica della propria famiglia con l'ottenimento di un eccellente.

Oggi la Marengi s.r.l. ha trasferito la propria sede a Pontenure in via Daveri 5, con una superficie coperta di 7.800 mq. investendo ingenti capitali nella nuova sede e acquistando capimacchinari per svolgere l'attività di "costruzioni meccaniche".



L'azienda vanta un vasto parco macchine tra: saldatrici, presse, torni, carroponti pantografi con sistema cad. La lavorazione è prettamente conto terzi e viene svolta da 11 dipendenti più i titolari. La marengi s.r.l. contribuisce allo sviluppo economico del paese di Pontenure anche con proficue collaborazioni con aziende locali. L'impegno costante e l'unione familiare sono stati la loro forza: questo è uno dei motivi della continua evoluzione che continuerà con l'aiuto di **Andrea e Nicola** figli di **Michele e Raffaele** anche negli anni futuri.

Pagina 'La storia' dell'azienda

Per le pagine più lunghe è stata pensata un freccia per tornare direttamente all'inizio della pagina





#### Servizi carpenteria

I servizi disponibili presso l'azienda



#### Riparazione macchinari agricoli



#### Vendita pneumatici auto e moto



#### Vendita pneumatici trattori e camion

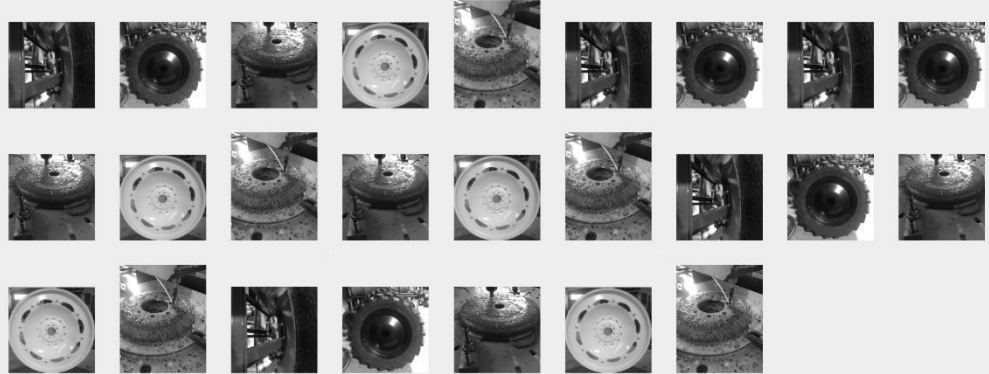


#### Produzione cerchi per macchine agricole





Gallery fotografica con alcune foto



Copyright - 2019 Marengi S.R.L.

Via Daveri 5 - 29010 Pontenure (PC)

P.IVA 01033710334



È possibile selezionare le foto per vederle nei dettaglio



Image 10 of 25

Copyright - 2019 Marengi S.R.L.

Via Daveri 5 - 29010 Pontenure (PC)

P.IVA 01033710334







**Indirizzo:**

Via Francesco Daveri 5, 29010  
Pontenure, (PC)

**Telefono:**

0523 519806

**Indirizzo mail:**

info@marenghi.it

**Orari officina**

**Lunedì:**

8:30-12:30,  
13:30-19:00

**martedì:**

8:30-12:30,  
13:30-19:00

**Mercoledì:**

8:30-12:30,  
13:30-19:00

**Giovedì:**

8:30-12:30,  
13:30-19:00

**Venerdì:**

8:30-12:30,  
13:30-19:00

**Sabato:**

8:30-12:30

**Orari ufficio**

**Lunedì:**

8:30-12:30

**martedì:**

8:30-12:30

**Mercoledì:**

8:30-12:30

**Giovedì:**

8:30-12:30,  
13:30-15:30

**Venerdì:**

8:30-12:30

**Sabato:**

-----



Mappa Google

Pagina con i vari orari d'ufficio e  
d'officina

Pagina Login per accedere alle funzioni del database

Username: admin

Password: 1234

La password prima di essere salvata nel server è stata criptata md5, viene visualizzato un messaggio d'errore nel caso in cui i campi vengano lasciati vuoti oppure se vengono completati erratamente

Username:  
  
Password:  
  
[Login](#)

Copyright - 2019 Marengi S.R.L.

Via Daveri 5 - 29010 Pontenure (PC)  
P.IVA 01033710334

```
if(count($errors)==0)
{
    $password = md5($password);
    $query = "SELECT * FROM USER WHERE Username= '$username' AND Password='$password'";
    $result =mysql_query($db, $query);
    if(mysqli_num_rows($result)==1){
        $_SESSION['username']=$username;
        $_SESSION['success']="login avvenuto con successo";
        header('location: homepage.php');
    } else {
        array_push($errors, "username o password errati");
        echo mysqli_num_rows($result);
    }
}
```

login avvenuto con successo



Vendite



Catalogo



Clienti



Fornitori

[Logout](#)

Copyright - 2019 Marengi S.R.L.

Via Daveri 5 - 29010 Pontenure (PC)  
P.IVA 01033710334



Completato correttamente il login si è reindirizzati alla pagina di gestione del database

Pagina dedicata alle vendite, qui è possibile visualizzare il database inerente a tutti i dati delle vendite

```
if(isset($_POST['invio_codice_ordine_eliminare'])){\n    $codice_elimanre=mysql_real_escape_string($_POST['codice_ordine_eliminare']);\n\n    if(empty($codice_elimanre)){\n        array_push($errors, "codice mancante");\n    }\n\n    if ($conn->connect_error) {die("Connection failed: " . $conn->connect_error);\n\n    if(count($errors)==0){\n        $query = "DELETE FROM VENDITE WHERE CodiceVendita='$codice_elimanre';\n        $result =mysqli_query($db, $query);\n    }\n}
```



È possibile eliminare un ordine attraverso il codice vendita

#### Registra una nuova vendita

Codice cliente:

Codice prodotto:

Quantità:

Prezzo:

Data:

#### SelZIONa un periodo:



#### Visualizza gli ordini di un cliente

Inserisci il codice cliente:

#### Elimina un ordine

Inserisci il codice dell'ordine:

Codice vendita	Codice cliente	Codice prodotto	Quantità	Prezzo	Data
CV00001	CL19939	PR12345	3	200.15	2020-03-16
CV00002	CL12674	PR18189	1	100	2020-03-24
CV24807	CL19939	PR74293	4	2400	2020-03-30
CV00926	CL75642	PR83019	4	800	2020-03-18
CV84862	CL14576	PR39292	2	800	2020-03-17

[Logout](#)

Copyright - 2019 Marenghi S.R.L.

Via Daveri 5 - 29010 Pontenure (PC)

P.IVA 01033710334

È possibile registrare nuove vendite, il sistema assegnerà automaticamente un nuovo codice vendita



```
if(count($errors)==0){\n    $query = "INSERT INTO VENDITE(CodiceVendita, CodCliente, CodProdotto, Quantita, Prezzo, Data)\n    VALUES ('$codice_vendita','$codice_cliente','$codice_prodotto','$quantita','$prezzo','$data')";\n\n    mysqli_query($db, $query);\n\n    $query1= "SELECT * FROM VENDITE WHERE CodiceVendita='$codice_vendita';"\n    $result1 =mysqli_query($db, $query1);\n    if(mysqli_num_rows($result1)>0){\n        while($row1 = $result1->fetch_assoc()) {\n            echo "<tr><td>" . $row1["CodiceVendita"] .\n            "</td><td>" . $row1["CodCliente"] .\n            "</td><td>" . $row1["CodProdotto"] .\n            "</td><td>" . $row1["Quantita"] .\n            "</td><td>" . $row1["Prezzo"] .\n            "</td><td>" . $row1["Data"] .\n            "</td></tr>";\n        }\n        // echo "</table>";\n    } else {\n        array_push($tabella_vendite, "Nessuna vendita nel periodo selezionato");\n        echo mysqli_num_rows($result);\n    }\n    $conn->close();\n}
```



```

if(count($errors)==0)
{
    $query = "SELECT * FROM VENDITE WHERE CodCliente='$codice'";
    $result =mysqli_query($db, $query);
    if(mysqli_num_rows($result)>0){
        while($row = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr><td>" . $row["CodiceVendita"].
            "</td><td>" . $row["CodCliente"] .
            "</td><td>" . $row["CodProdotto"].
            "</td><td>" . $row["Quantita"].
            "</td><td>" . $row["Prezzo"].
            "</td><td>" . $row["Data"].
            "</td></tr>";
        }
    }
}

```

È possibile eseguire una ricerca di tutti gli ordini effettuati da un cliente tramite il codice cliente



**Registra una nuova vendita**

Codice cliente:

Codice prodotto:

Quantità:

Prezzo:

Data:

**Seleziona un periodo:**

**Visualizza gli ordini di un cliente**

Inserisci il codice cliente:

**Elimina un ordine**

Inserisci il codice dell'ordine:

Codice vendita	Codice cliente	Codice prodotto	Quantità	Prezzo	Data
CV00001	CL1939	PR12345	3	200.15	2020-03-16
CV00002	CL1939	PR18189	1	100	2020-03-24
CV248	CL12674	PR74293	4	2400	2020-03-30
CV009		PR83019	4	800	2020-03-18
CV848		PR39292	2	800	2020-03-17

È possibile eseguire una ricerca in un determinato periodo selezionato

```

if(count($errors)==0)
{
    $query = "SELECT * FROM VENDITE WHERE Data>= '$data_inizio' AND Data<='$data_fine'";
    $result =mysqli_query($db, $query);
    if(mysqli_num_rows($result)>0){
        while($row = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr><td>" . $row["CodiceVendita"].
            "</td><td>" . $row["CodCliente"] .
            "</td><td>" . $row["CodProdotto"].
            "</td><td>" . $row["Quantita"].
            "</td><td>" . $row["Prezzo"].
            "</td><td>" . $row["Data"].
            "</td></tr>";
        }
    }
}
// echo "</table>";

```



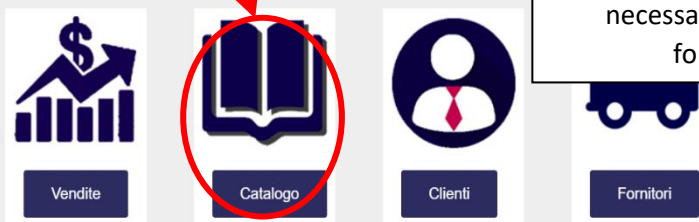
Pagina dove vengono catalogati tutti i prodotti disponibili



Home La nostra storia Servizi

```
if(count($errors)==0){
    $query = "SELECT p.Ean, p.Nome, p.Diametro, p.Prezzo, f.NomeF, p.Scaffale
    FROM PRODOTTO p, FORNITORE f, CATALOGO c
    WHERE c.CodiceProdotto=p.Codice_Prodotto
    AND c.CodiceFornitore=f.Codice_Fornitore
    AND f.Nomef like'%$fornitore%'";
    $result =mysql_query($db, $query);
    if(mysql_num_rows($result)>0){
        while($row1 = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr><td>" . $row1["Ean"].
            "</td><td>" . $row1["Nome"] .
            "</td><td>" . $row1["Diametro"].
            "</td><td>" . $row1["Prezzo"].
            "</td><td>" . $row1["NomeF"].
            "</td><td>" . $row1["Scaffale"].
            "</td></tr>";
        }
        // echo "</table>";
    }
}
```

È possibile eseguire una ricerca inserendo il nome del fornitore, non è necessario inserire il nome del fornitore completo



Cerca prodotto per codice EAN:

Cerca prodotto per nome:

Cerca prodotto per diametro:

Cerca prodotto per Fornitore:

Ean	Prodotto	Diametro	Prezzo	Fornitore	Scaffale
1234567891234	Boneville	17	114	Volkswagen	A1
1192293938429	Styling a V 778	17	350	BMW	C2
0023985918451	85	17	120	OZ	D1

[Logout](#)

Copyright - 2019 Marengni S.R.L.

Via Daveri 5 - 29010 Pontenure (P)  
P.IVA 01033710334



È possibile eseguire una ricerca inserendo il codice EAN del prodotto

```
if(count($errors)==0){
    $query = "SELECT p.Ean, p.Nome, p.Diametro, p.Prezzo, f.NomeF, p.Scaffale
    FROM PRODOTTO p, FORNITORE f, CATALOGO c
    WHERE c.CodiceProdotto=p.Codice_Prodotto
    AND c.CodiceFornitore=f.Codice_Fornitore
    AND p.Ean='$ean'";
    $result =mysql_query($db, $query);
    if(mysql_num_rows($result)>0){
        while($row1 = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr><td>" . $row1["Ean"].
            "</td><td>" . $row1["Nome"] .
            "</td><td>" . $row1["Diametro"].
            "</td><td>" . $row1["Prezzo"].
            "</td><td>" . $row1["NomeF"].
            "</td><td>" . $row1["Scaffale"].
            "</td></tr>";
        }
        // echo "</table>";
    }
}
```

```

if(count($errors)==0){
    $query = "SELECT p.Ean, p.Nome, p.Diametro, p.Prezzo, f.NomeF, p.Scaffale
    FROM PRODOTTO p, FORNITORE f, CATALOGO c
    WHERE c.CodiceProdotto=p.Codice_Prodotto
    AND c.CodiceFornitore=f.Codice_Fornitore
    AND p.Nome='$nome'";
    $result =mysqli_query($db, $query);
    if(mysqli_num_rows($result)>0){
        while($row1 = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr><td>" . $row1["Ean"].
            "</td><td>" . $row1["Nome"] .
            "</td><td>" . $row1["Diametro"].
            "</td><td>" . $row1["Prezzo"].
            "</td><td>" . $row1["NomeF"].
            "</td><td>" . $row1["Scaffale"].
            "</td></tr>";
        }
    }
}

```

È possibile eseguire una ricerca inserendo il nome del prodotto



Vendite



Catalogo



Clienti



Fornitori

Cerca prodotto per codice EAN:

Invio

Cerca prodotto per nome:

Invio

Cerca prodotto per diametro:

Invio

Cerca prodotto per Fornitore:

Invio

Ean	Prodotto	Diametro	Prezzo	Fornitore	Scaffale
1234567891234	Boneville	17	114	Volkswagen	A1
1192293938429	Styling a V 778	17	350	BMW	C2
0023985918451	85	17	120	OZ	D1

[Logout](#)

Copyright - 2019 Marengi S.R.L.

Via Daveri 5 - 29010 Pontenure (PC)

P.IVA 01033710334

È possibile eseguire una ricerca inserendo il diametro del prodotto desiderato



```

if(count($errors)==0){
    $query = "SELECT p.Ean, p.Nome, p.Diametro, p.Prezzo, f.NomeF, p.Scaffale
    FROM PRODOTTO p, FORNITORE f, CATALOGO c
    WHERE c.CodiceProdotto=p.Codice_Prodotto
    AND c.CodiceFornitore=f.Codice_Fornitore
    AND p.Diametro='$diametro'";
    $result =mysqli_query($db, $query);
    if(mysqli_num_rows($result)>0){
        while($row1 = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr><td>" . $row1["Ean"].
            "</td><td>" . $row1["Nome"] .
            "</td><td>" . $row1["Diametro"].
            "</td><td>" . $row1["Prezzo"].
            "</td><td>" . $row1["NomeF"].
            "</td><td>" . $row1["Scaffale"].
            "</td></tr>";
        }
    }
}

```

Pagina dove vengono catalogati tutti i clienti registrati

```
if(isset($_POST['invio_elimina_cliente'])){\n    $codice_elimanre=mysql_real_escape_string($_POST['codice_cliente_eliminare']);\n\n    if(empty($codice_elimanre)){\n        array_push($errors, "codice mancante");\n    }\n\n    if ($conn->connect_error) {die("Connection failed: " . $conn->connect_error);}\n\n    if(count($errors)==0){\n        $query = "DELETE FROM CLIENTE WHERE Codice_Cliente='$codice_elimanre'";\n        $result =mysqli_query($db, $query);\n    }\n}
```

Codice Cliente	Nome	Indirizzo	Mail
CL19939	Marco Laberinti	Via Adolfini 6	marco.laberinti@gmail.com
CL01736	Lucia Verdi	Via dei Medici 116	vedi89@gmail.com
CL75642	Gabriele Rossi	Via Roma 150	gabriele.rossi@alice.it

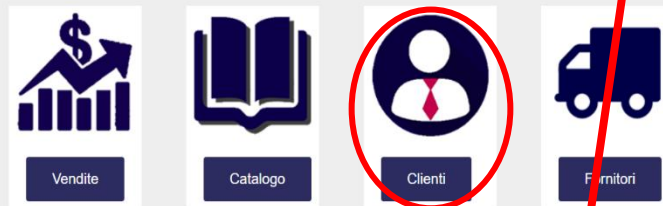
È possibile eliminare un cliente già registrato inserendo il codice cliente

È possibile registrare un nuovo cliente inserendo Nome, Residenza e mail

```
if(count($errors)==0){\n    $query = "INSERT INTO CLIENTE(Codice_Cliente, Nome, Indirizzo, Mail) VALUES ('$cod_cliente','$nome','$residenza','$mail')";\n    mysqli_query($db, $query);\n    $query1= "SELECT * FROM CLIENTE WHERE Codice_Cliente='$cod_cliente'";\n    $result1 =mysqli_query($db, $query1);\n    if(mysqli_num_rows($result1)>0){\n        while($row1 = $result1->fetch_assoc()) {\n            echo "<tr><td>" . $row1["Codice_Cliente"] .\n                "</td><td>" . $row1["Nome"] .\n                "</td><td>" . $row1["Indirizzo"] .\n                "</td><td>" . $row1["Mail"] .\n                "</td></tr>";\n        }\n    }\n}
```

```
if(count($errors)==0){
    $query = "SELECT * FROM CLIENTE WHERE NOME LIKE '%$nome%'";
    $result =mysqli_query($db, $query);
    if(mysqli_num_rows($result)>0){
        while($row = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr><td>" . $row["Codice_Cliente"].
            "</td><td>" . $row["Nome"] .
            "</td><td>" . $row["Indirizzo"].
            "</td><td>" . $row["Mail"].
            "</td></tr>";
        }
    }
}
```

È possibile cercare un cliente  
inserendo il nome, non è necessario  
inserire il nome completo



**Registra nuovo cliente**

Nome:

Residenza:

Mail:

**Cerca cliente con codice:**

**Cerca cliente per nome:**

**Elimina cliente:**

Codice cliente:

Codice_Cliente	Nome	Indirizzo	Mail
CL19939	Marco Laberinti	Via Adolfini 6	marco.laberinti@gmail.com
CL01736	Lucia Verdi	Via dei Medici 116	vedi89@gmail.com
CL75642			gabriele.rossi@alice.it

È possibile cercare un cliente  
inserendo il codice identificativo

```
if(count($errors)==0){
    $query= "SELECT * FROM CLIENTE WHERE Codice_Cliente='$codice'";
    $result =mysqli_query($db, $query);
    if(mysqli_num_rows($result)>0){
        while($row = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr><td>" . $row["Codice_Cliente"].
            "</td><td>" . $row["Nome"] .
            "</td><td>" . $row["Indirizzo"].
            "</td><td>" . $row["Mail"].
            "</td></tr>";
        }
    }
}
```





Pagina dove vengono catalogati tutti i fornitori

```
if(count($errors)==0){
    $query = "INSERT INTO FORNITORE(Codice_Fornitore, NomeF, PIVA, Indirizzo) VALUES ('$cod_fornitore','$nome','$iva','$indirizzo')";
    mysqli_query($db, $query);
    $query1= "SELECT * FROM FORNITORE WHERE Codice_Fornitore='$cod_fornitore'";
    $result1 =mysqli_query($db, $query1);
    if(mysqli_num_rows($result1)>0){
        while($row1 = $result1->fetch_assoc()){
            echo "<tr><td>" . $row1["Codice_Fornitore"].
            "</td><td>" . $row1["NomeF"] .
            "</td><td>" . $row1["PIVA"] .
            "</td><td>" . $row1["Indirizzo"] .
            "</td></tr>";
        }
    }
}
```

È possibile registrare un nuovo fornitore inserendo il Nome, l'indirizzo, e la sua P.IVA



Vendite



Catalogo



Clienti



Fornitori

#### Registra nuovo fornitore

Nome:

Indirizzo:

P.IVA:

#### Cerca fornitore con codice:

#### Cerca fornitore per nome:

#### Elimina fornitore:

Inserisci il codice del fornitore:

#### Codice fornitore

CF65654  
CF60814  
CF53822

#### Nome

Volkswagen  
Fiat  
Japan Racing

#### P.iva

12343265479  
01928374651  
0019283093

#### Indirizzo

Via Roma 150  
Viale Lingotto 1  
Via Borsellino, 3

[Logout](#)

Copyright - 2019 Marengchi S.R.L.

Via Daveri 5 - 29010 Pontenure (PC)

P.IVA 01033710334

È possibile eliminare un fornitore esistente inserendo il codice univoco fornitore

```
if(empty($codice_fornitore_eliminare)){
    array_push($errors, "codice mancante");
}

if ($conn->connect_error) {die("Connection failed: " . $conn->connect_error);}

if(count($errors)==0){
    $query = "DELETE FROM FORNITORE WHERE Codice_Fornitore='$codice_fornitore_eliminare'";
    $result =mysqli_query($db, $query);
}
```

```

if(count($errors)==0){
    $query = "SELECT * FROM FORNITORE WHERE NomeF LIKE '%$nome_fornitore%'";
    $result =mysqli_query($db, $query);
    if(mysqli_num_rows($result)>0){
        while($row1 = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr><td>" . $row1["Codice_Fornitore"].
            "</td><td>" . $row1["NomeF"] .
            "</td><td>" . $row1["PIVA"].
            "</td><td>" . $row1["Indirizzo"].
            "</td></tr>";
        }
    }
}

```

È possibile cercare un fornitore  
inserendone il nome, non è necessario  
inserire il nome completo



**Registra nuovo fornitore**

Nome:

Indirizzo:

P.IVA:

[Invio](#)

**Cerca fornitore con codice:**

[Invio](#)

**Cerca fornitore per nome:**

[Invio](#)

**Elimina fornitore:**

Inserisci il codice del fornitore:

[Invio](#)

Codice fornitore	Nome	P.iva	Indirizzo
CF65654	Volkswagen	12343265479	via Roma 150
CF60814	Fiat	01928374651	Viale Lingotto 1
CF53822	Japan Racing	00192830931	Via Borsellino, 3

[Logout](#)

È possibile cercare un fornitore  
inserendone il suo codice

Copyright - 2

Via Daveri 5  
P.IVA 010337

```

if(count($errors)==0){
    $query= "SELECT * FROM FORNITORE WHERE Codice_Fornitore='$codice_fornitore'";
    $result =mysqli_query($db, $query);
    if(mysqli_num_rows($result)>0){
        while($row1 = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr><td>" . $row1["Codice_Fornitore"].
            "</td><td>" . $row1["NomeF"] .
            "</td><td>" . $row1["PIVA"].
            "</td><td>" . $row1["Indirizzo"].
            "</td></tr>";
        }
    }
}

```



## Schema Logico

**CLIENTE:** ( Codice\_Cliente, Nome, Indirizzo, Mail )

**VENDITE:** ( CodiceVendita, CodCliente, CodProdotto, Quantita, Prezzo, Data )

**PRODOTTO:** ( Codice\_Prodotto, Nome, Prezzo, Diametro, Ean, Scaffale )

**CATALOGO:** ( CodiceProdotto, CodiceFornitore )

**FORNITORE:** ( Codice\_Fornitore, NomeF, PIVA, Indirizzo )

## Schema Concettuale

