

## Recupero della password dimenticata

Il linguaggio Php consente di implementare le funzionalità che riguardano i compiti di supporto ai servizi Web, per esempio offrire all'utente che ha dimenticato la password di richiederla collegandosi a un'apposita pagina e inserendo il suo indirizzo e-mail.

Automaticamente riceverà un'e-mail contenente la password richiesta.

Di seguito viene illustrato come realizzare questa funzionalità.

Una pagina Web consente all'utente di inserire il suo indirizzo di posta elettronica e di inviare la richiesta. La richiesta viene elaborata da un programma realizzato in Php: lo script cerca nell'elenco degli utenti quello corrispondente all'indirizzo e-mail specificato e invia automaticamente un messaggio di posta elettronica contenente la password dimenticata.

### Pagina HTML (*Richiedi.html*)

```
.....  
Inserisci la tua e-mail per ricevere automaticamente la password  
<form action="password.php" method="post">  
e-mail: <input type="text" name="email" size="30"><br>  
<input type="submit" value="invia">  
</form>  
.....
```

### Pagina PHP (*password.php*)

```
.....  
$indirizzo = $_POST["email"];  
// Comando SQL  
$strSQL = "SELECT password FROM Utenti WHERE email='$indirizzo';"  
$risultato = mysql_query($strSQL);  
if (! $risultato) {  
    echo ("Errore nel comando SELECT");  
    exit();  
}  
// Recupera la prima riga  
$riga = mysql_fetch_array($risultato);  
if (! $riga){  
    echo ("Il tuo indirizzo e-mail e' inesistente.");  
    exit();  
}  
else  
{  
    $pwd = $riga["password"];  
    $destinatario = $indirizzo;  
    $soggetto = "Password";  
    $messaggio = "La tua password e': $pwd";  
    $intestazione = "From: webmaster@sito.com\n";  
    mail($destinatario, $soggetto, $messaggio, $intestazione);  
    echo ("Ti e' stato spedito un messaggio contenente la password");  
}  
.....
```