



Università Politecnica delle Marche
Laurea in ingegneria informatica e dell'automazione
Corso di Tecnologie Web

Documentazione Progetto Tecnologie Web

Informazioni Gruppo e Partecipazione

Gruppo 14			
Nome	Cognome	Matricola	Partecipazione
Enrico Pio	Martino	S1081559	25%
Luca	Bastiani	S1084795	25%
Lorenzo	Tribuiani	S1082416	25%
Diego	Di Cecco	S1084270	25%

Descrizione sito e funzionalità

Il sito sviluppato per il corso di Tecnologie Web, come previsto dalle specifiche di progetto, prevede un catalogo online dov'è possibile accedere con 4 livelli di utenza:

- Un utente guest che può accedere ad un'area pubblica dove è possibile visionare il catalogo e le principali pagine del sito. Per questo livello di utenza non sono necessari registrazione e login.
- Un utente User che può accedere alle stesse pagine dell'utente guest, può visionare sconti e fare una ricerca all'interno del catalogo oltre che ad avere accesso ad un'area personale da dove può visionare o modificare alcuni campi relativi al proprio utente.
- Un utente Staff che può, oltre che visionare il catalogo e le pagine base del sito, avere accesso ad un'area personale dalla quale può aggiungere prodotti, categorie e sottocategorie. Sotto

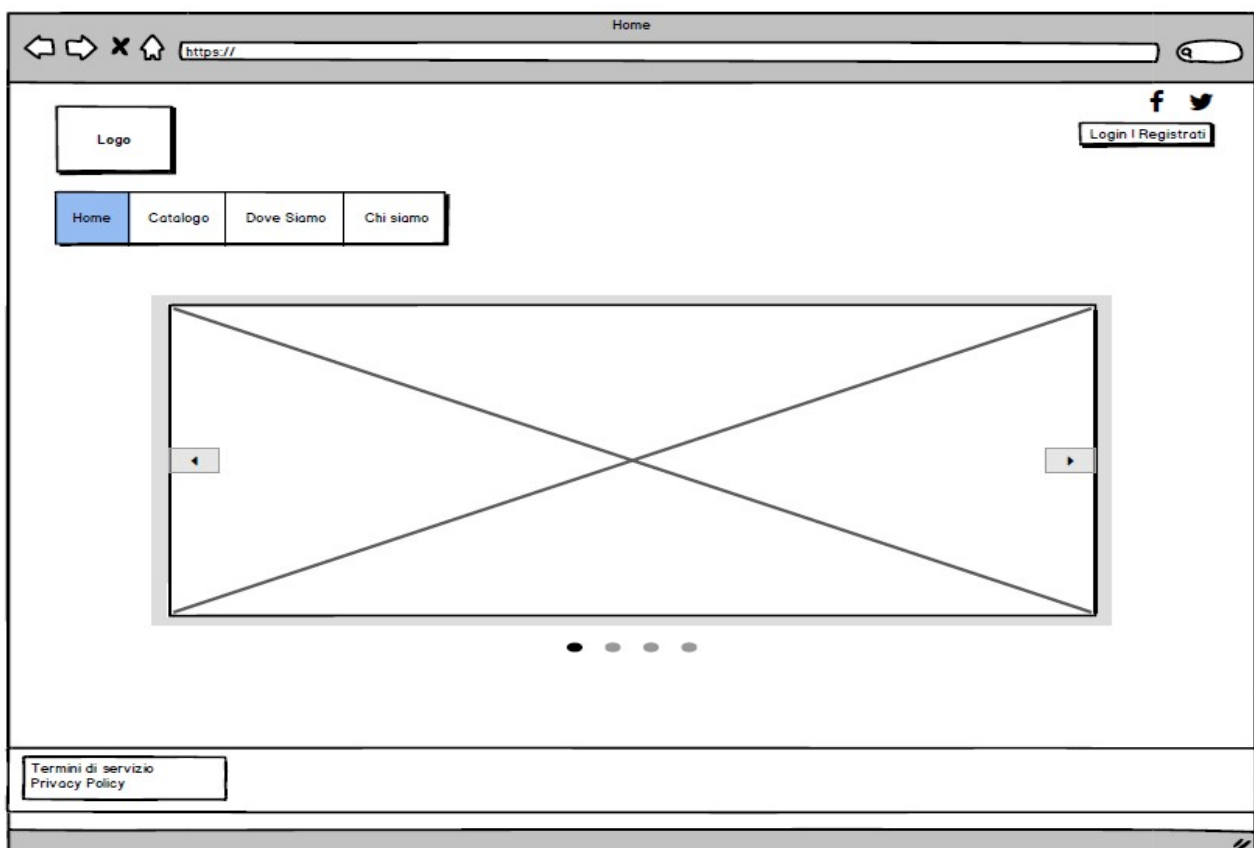
ad ogni prodotto della vista catalogo potrà inoltre avere accesso a due funzioni aggiuntive: la modifica e l'eliminazione di un prodotto.

- Un utente Admin che potrà avere accesso ad un'area Admin dalla quale potrà aggiungere membri dello staff, avrà, sempre dalla stessa vista, accesso a due liste differenti, una contenente i membri dello staff attualmente registrati e potrà decidere di modificarli o eliminarli, l'altra contenenti gli utenti del sito registrati che potrà rimuovere.

Mockup Sito Web

Di seguito vengono riportati i mockup relativi alle viste della pagina web. Per lo sviluppo si è optato per l'utilizzo di Balsamiq, software che consente la realizzazione di mockup di basso livello che consentono di avere una migliore strutturazione del sito per la progettazione in gruppo.

Home



L'homepage del sito presenta la navbar che elenca le rotte alle altre pagine del sito web: catalogo, chi siamo, dove siamo e login|registrazione. Per quanto riguarda i contenuti effettivi della pagina viene mostrato uno slider con dei messaggi promozionali che scorrono automaticamente o manualmente mediante le frecce di scorrimento. Nello stesso slider è presente un'ulteriore rotta che porta in modo diretto al catalogo per visionare i prodotti.

In seguito all'autenticazione o registrazione la homepage del sito mutuerà aggiungendo, in una sezione appena precedente allo slider, un messaggio di benvenuto e inoltre la rotta nella navbar per accedere all'area personale che mutuerà in funzione del livello di utenza.

Area Personale (utente di livello 2)

The screenshot shows a web browser window titled "AreaPersonale" with a URL bar containing "https://". The page layout includes a top navigation bar with a "Logo" button, a menu with "Home", "Catalogo", "Dove Siamo", and "Chi siamo", and a user profile section on the right with a "Username" dropdown and a "Logout" button. A yellow sticky note is placed over the user profile section, stating "Pagina visibile dopo il Login di utente di livello 2". The main content area is titled "Area Personale" and contains a profile card with a placeholder image of a person. The profile card displays the following fields: "Username", "Nome", "Cognome", "DataNascita", "Occupazione", and "Residenza". Each field has a corresponding "Modifica" (Modify) button. A "Modifica Profilo" button is located at the bottom right of the profile card. The footer of the page contains links for "Termini di servizio" and "Privacy Policy".

AreaPersonale

https://

Logo

Home Catalogo Dove Siamo Chi siamo

Area Personale

Username Occupazione

Nome Residenza

Cognome

DataNascita

Modifica Profilo

Termini di servizio
Privacy Policy

Una volta effettuata l'autenticazione di un utente di livello 2, l'utente potrà accedere all'area personale, nella quale potrà visionare i propri dati personali e avrà la possibilità di modificare: nome, cognome, data di nascita, occupazione e residenza.

Area Staff (utente di livello 3)

The screenshot displays the 'AreaStaff' interface for a Level 3 user. The browser address bar shows 'https://'. The page layout includes a top navigation bar with a 'Logo' placeholder, a menu with 'Home', 'Catalogo', 'Dove Siamo', and 'Chi siamo', and a 'Prodotti' section with an 'Aggiungi' button. A yellow sticky note indicates that the page is visible after login for a Level 3 user. The main content area features a large form for adding products, with fields for 'Nome', 'categoria', 'Descrizione breve', 'Descrizione estesa', 'prezzo', 'Foto', and 'Percentuale sconto', along with an 'Aggiungi' button. Below this, there are two sub-forms: 'Aggiungi Categoria' with a 'Nome' field and an 'Aggiungi' button, and 'Aggiungi sottocategoria' with a 'Seleziona la categoria' dropdown, a 'Nome sottocategoria' field, and an 'Aggiungi' button. The footer contains links for 'Termini di servizio' and 'Privacy Policy'.

AreaStaff

https://

Logo

Home Catalogo Dove Siamo Chi siamo

Prodotti

Aggiungi

Nome categoria

Descrizione breve prezzo

Descrizione estesa Foto Percentuale sconto

Aggiungi

Aggiungi Categoria

Nome

Aggiungi

Aggiungi sottocategoria

Seleziona la categoria Nome sottocategoria

Aggiungi

Termini di servizio Privacy Policy

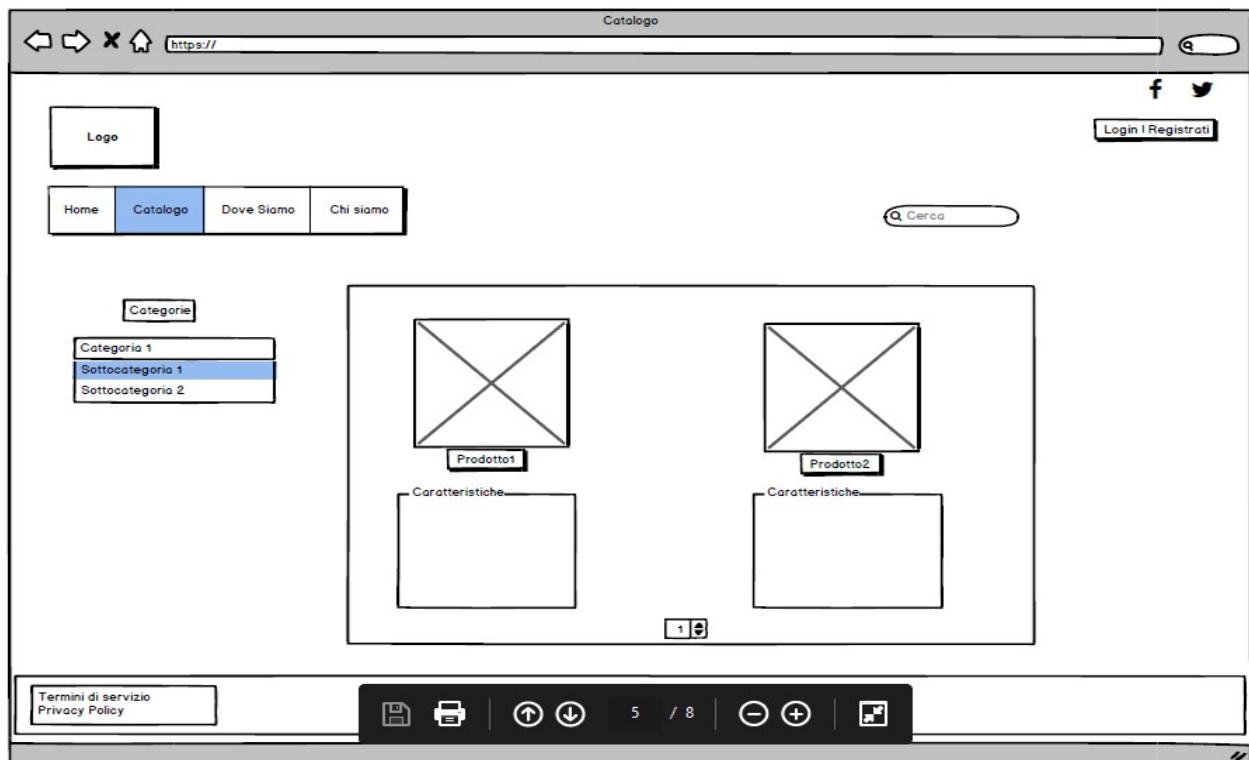
Una volta effettuata l'autenticazione di un utente di livello 3, l'utente potrà accedere all'area riservata agli utenti staff, nella quale si ha la possibilità di: aggiungere un prodotto, una categoria o una sotto-categoria al catalogo compilando le form presenti nella pagina.

Area Admin (utente di livello 4)

The screenshot shows a web browser window titled "AreaAdmin" with a URL bar containing "https://". The page layout includes a top navigation bar with a "Logo" placeholder, a menu with "Home", "Catalogo", "Dove Siamo", and "Chi siamo", and a "Staff" link. On the right, there are social media icons for Facebook and Twitter, a yellow sticky note that reads "Pagina visibile dopo il Login di utente di livello 4", and buttons for "AreaAdmin" (with a dropdown arrow) and "Logout". The main content area is divided into two columns. The left column features a form titled "Aggiungi membro staff" with input fields for "Nome", "Cognome", "Data di nascita", "Occupazione", "Username", "Password", and "Conferma password", followed by an "Aggiungi" button. The right column contains two lists: "Lista membri staff" with two entries, "Utente Staff 1" and "Utente Staff 2", each with "Rimuovi" and "Modifica" buttons; and "Lista membri registrati" with three entries, "Utente 1", "Utente 2", and "Utente 3", each with a "Rimuovi" button. At the bottom left, there is a footer with links for "Termini di servizio" and "Privacy Policy".

Una volta effettuata l'autenticazione di un utente di livello 4, l'utente potrà accedere all'area riservata all'utente admin, nella quale si ha la possibilità di: aggiungere un membro allo staff, di visionare l'elenco degli utenti di livello 3 e di livello 2 e la possibilità di rimozione e modifica per gli utenti staff e la rimozione per gli utenti registrati.

Catalogo

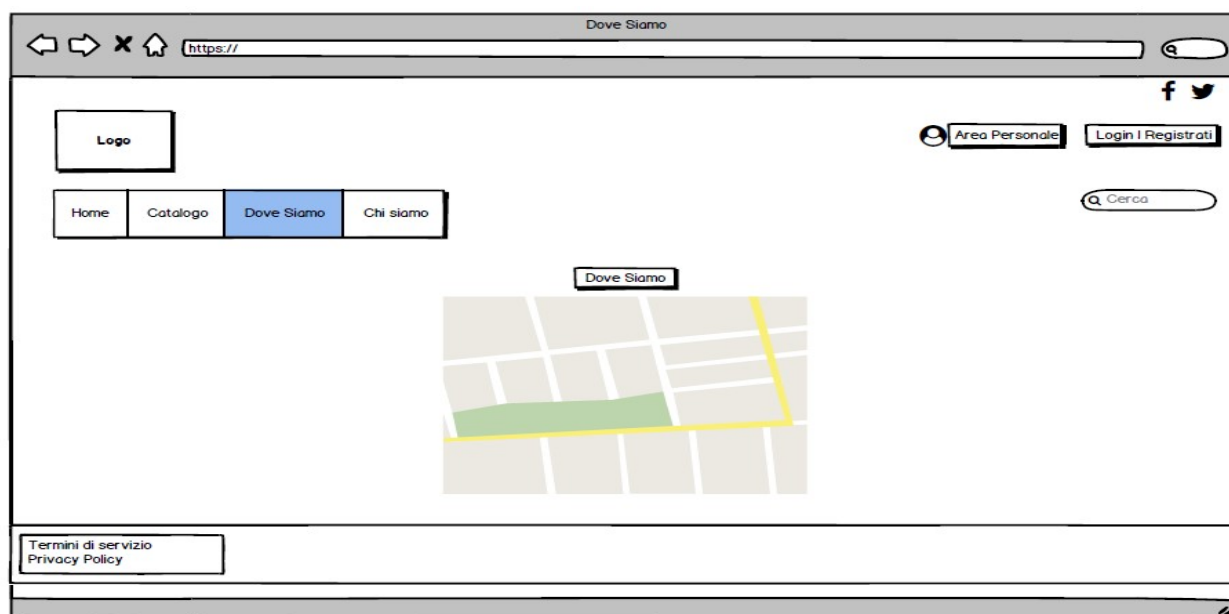


Il catalogo presenta inizialmente l'elenco delle categorie e di tutti i prodotti nel catalogo. Una volta specificata la categoria e sotto-categoria verranno filtrati i contenuti del catalogo e mostrati di conseguenza. C'è inoltre la possibilità di cercare un prodotto specifico digitando nell'apposita zona di ricerca il nome o una caratteristica peculiare del prodotto.

L'utente guest non visualizza eventuali sconti dei prodotti del catalogo. Solo una volta autenticato potrà visionare il prezzo scontato e la percentuale di sconto, se presenti, di ogni prodotto.

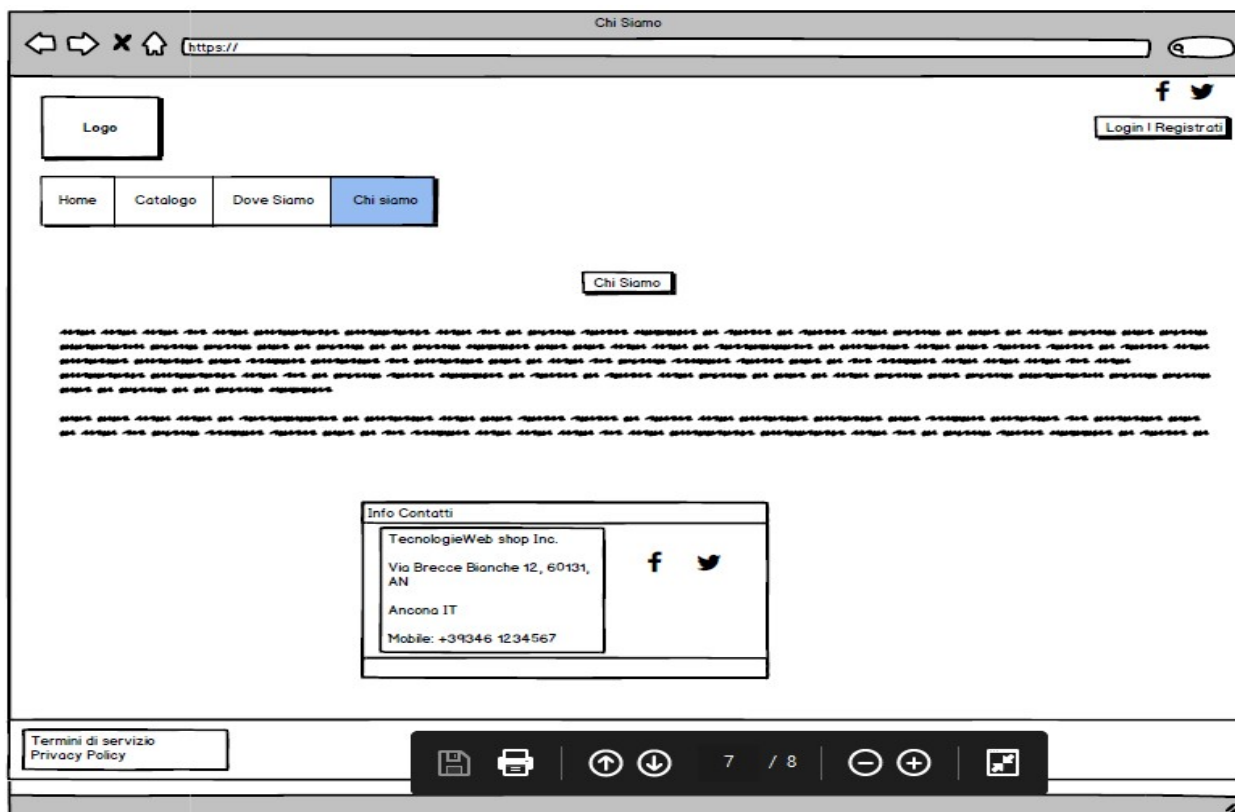
Il catalogo per l'utente staff presenta una differenza rispetto agli altri utenti, offre la possibilità di modificare o eliminare un prodotto tramite due buttons presenti in coda a ogni singolo prodotto.

Dove Siamo



La pagina "dove siamo" presenta una mappa nella quale è possibile interagire per poter comprendere la posizione geografica effettiva.

Chi Siamo



La pagine "chi siamo" descrive brevemente l'obiettivo del sito web in questione e presenta i contatti e collegamenti ai social networks associati al sito.

Login & Registrati

Logo

Home | Catalogo | Dove Siamo | Chi siamo

Login | Registrati

Cerca

Login

Email:

Password:

[Forgot password?](#)

Registrati

* Name:

* Email:

* Password: ⓘ

* Re-type password:

☐ I agree to the [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#)

[Learn more](#)

Termini di servizio
Privacy Policy

La pagina “login|registrati” presenta due form, rispettivamente per l’accesso o la registrazione di un utente. L’accesso si effettua mediante nome-utente e password, la registrazione è più articolata e richiede: nome, cognome, data di nascita, residenza, occupazione (selezionabile tra un set predefinito), nome-utente e password. Una volta autenticati si viene ridiretti alla homepage.

Rotte del Sito Web

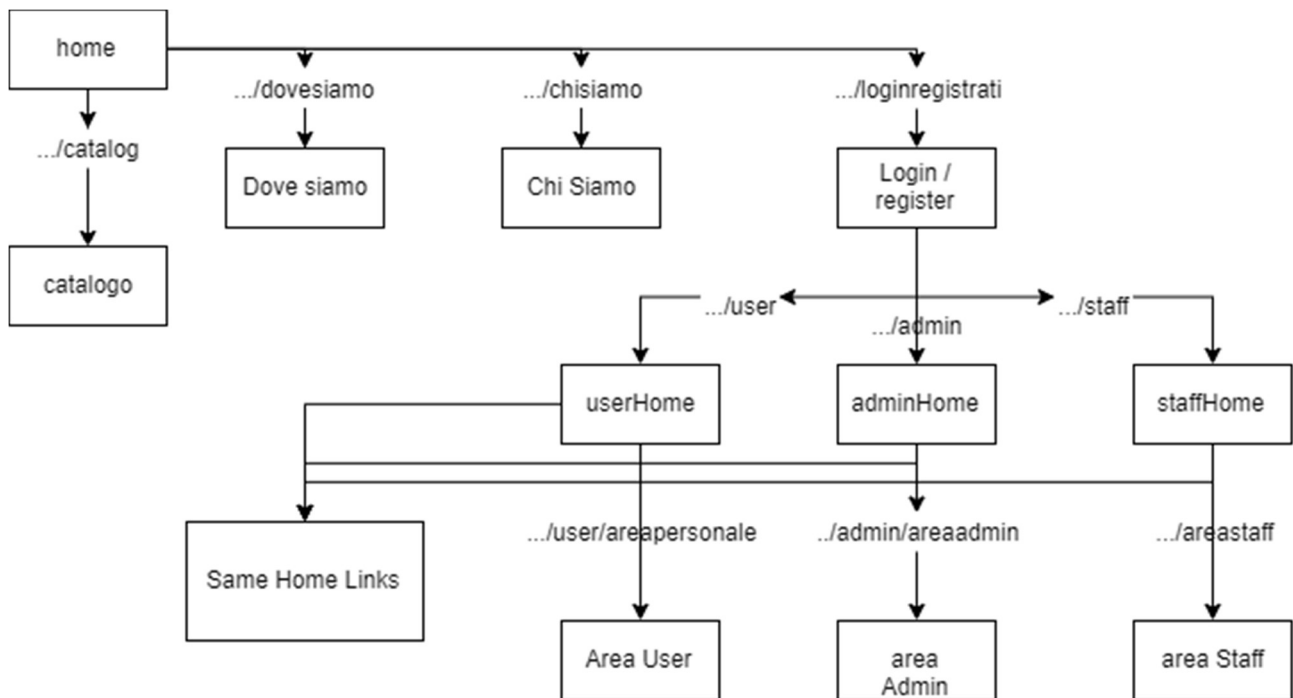
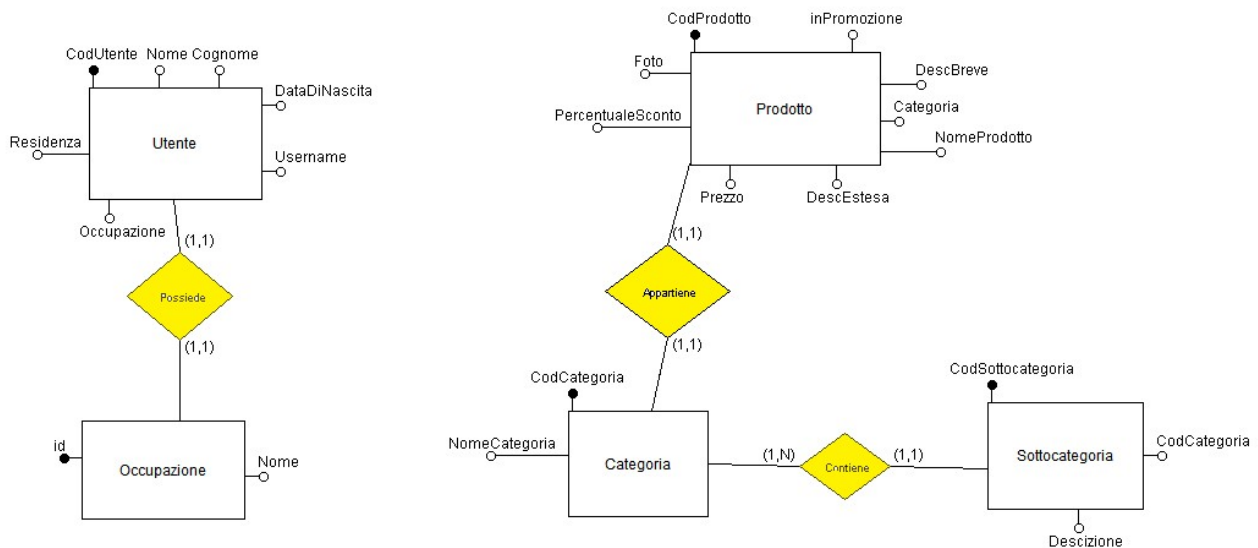


Diagramma E/R:

Di seguito viene riportato il diagramma E/R relativo al database.



Note:

Per il CSS del progetto didattico è stato utilizzato uno tra i layouts disponibili nel seguente sito:

<https://www.free-css.com/>