

*Università degli studi di Salerno*  
*Dipartimento di Informatica*  
*Corso di Laurea in Informatica*

***TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB***

***Project Proposal***

***“CEstore”***

**Docente:**

Michele Risi

**Studenti:**

| <i>Nome</i>    | <i>Matricola</i> |
|----------------|------------------|
| Giusy Castaldo | 05607            |
| Mary Cerullo   | 05133            |
| Noemi Cipriano | 05472            |
| Teresa Elia    | 05106            |

*Anno Accademico: 2018/19*

**INDICE**

|  |    |
|--|----|
| 1. Obiettivo del progetto.....                   | 3  |
| 2. Analisi di siti esistenti .....               | 3  |
| 3. Funzionalità del sito.....                    | 5  |
| 4. Utenti del sito.....                          | 6  |
| 5. Diagramma navigazionale .....                 | 7  |
| 6. Mappa dei contenuti .....                     | 8  |
| 7. La base di dati.....                          | 8  |
| 8. Layout.....                                   | 9  |
| 9. Tema.....                                     | 15 |
| 10. Scelta dei colori.....                       | 15 |
| 11. Diagramma navigazionale con le Servlet ..... | 16 |

## 1. Obiettivo del progetto

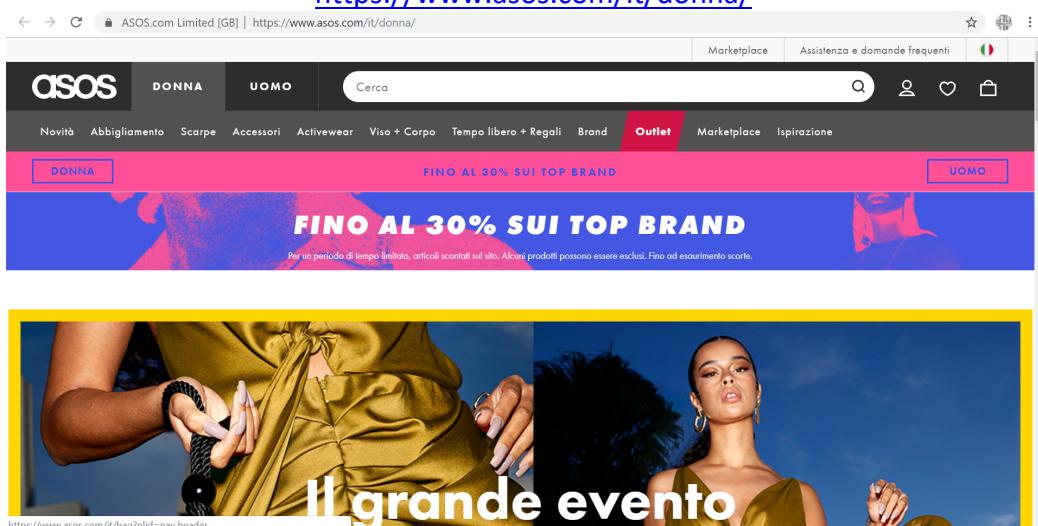
L'obiettivo del progetto è lo sviluppo di un sito web per la visualizzazione e l'acquisto online di capi di abbigliamento, messi in vendita sulla piattaforma.

Il sito si rivolge sia a clienti occasionali sia ad utenti registrati.

Ad entrambi è concesso l'uso del carrello e l'acquisto dei prodotti ma, agli utenti registrati è fornita un'area riservata la cui gestione rientra nelle funzionalità del sito: salvataggio delle informazioni personali e possibilità di modifica delle stesse, memorizzazione degli ordini effettuati o dei metodi di pagamento registrati, con relative informazioni.

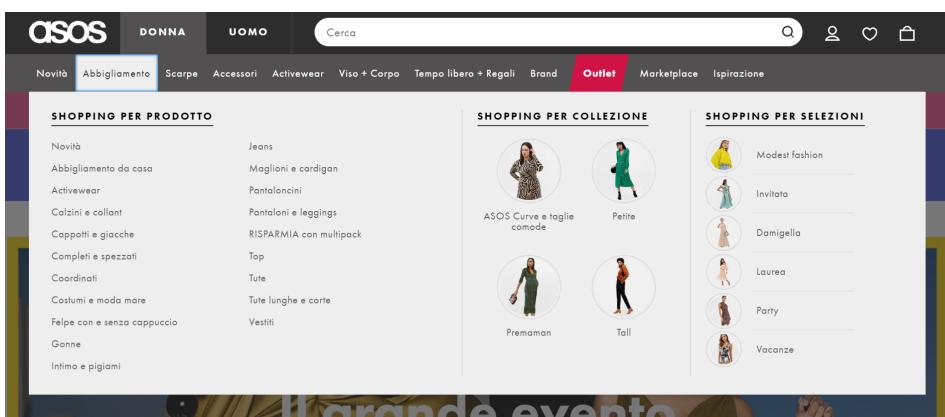
## 2. Analisi di siti esistenti

<https://www.asos.com/it/donna/>



L'E-commerce offre tramite la home page la possibilità di stabilire il criterio di visualizzazione dei capi per il genere d'uso oppure per tipologia del prodotto cercato. Permette la registrazione al sito oppure l'accesso alla propria area personale, nel caso in cui sia già stata effettuata la registrazione, tramite apposite icone. Offre, inoltre, la possibilità di accedere a due aree riservate agli utenti ossia il carrello e la lista dei desideri. Vi è anche la possibilità di cercare un determinato capo tramite una parola chiave nell'apposita barra di ricerca.

Tutte le funzionalità sopra descritte vengono riportate in un pannello che permane in tutte le pagine che si visualizzeranno in seguito.



Una volta scelto il criterio di ricerca del prodotto, offre un’ulteriore possibilità di selezione tramite l’apertura di un pannello apposito.

The screenshot shows the ASOS website interface for women's cardigans. At the top, there are navigation links for DONNA, UOMO, and Cerca (Search). Below the search bar is a pink banner with the text "FINO AL 30% SUI TOP BRAND". The main content area is titled "Maglioni e cardigan da donna". It features a grid of four products:

- Pull&Bear - Pacific - Top all'uncinetto: 17,99 €
- ASOS DESIGN - Pantaloni in maglia in filato ritorto: 32,99 €
- ASOS DESIGN - Vestito midi svasato monospalla: 41,99 €
- Sass & Bide - French kiss - Maglione lavorato in maglia: 297,99 €

Una volta fatte le opportune scelte verrà visualizzato un banner per la ricerca specifica del capo, tramite taglia, colore, prezzo etc.

Inoltre, verranno visualizzati i capi relativi al criterio scelto e per ognuno un’immagine, una breve descrizione e il prezzo con la funzionalità di poter aggiungere il capo alla lista dei desideri.

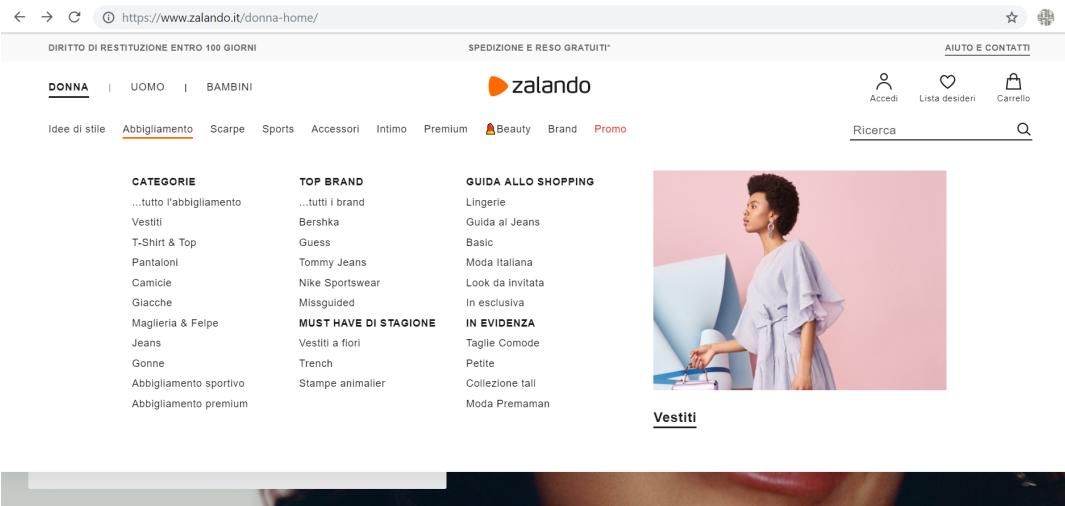
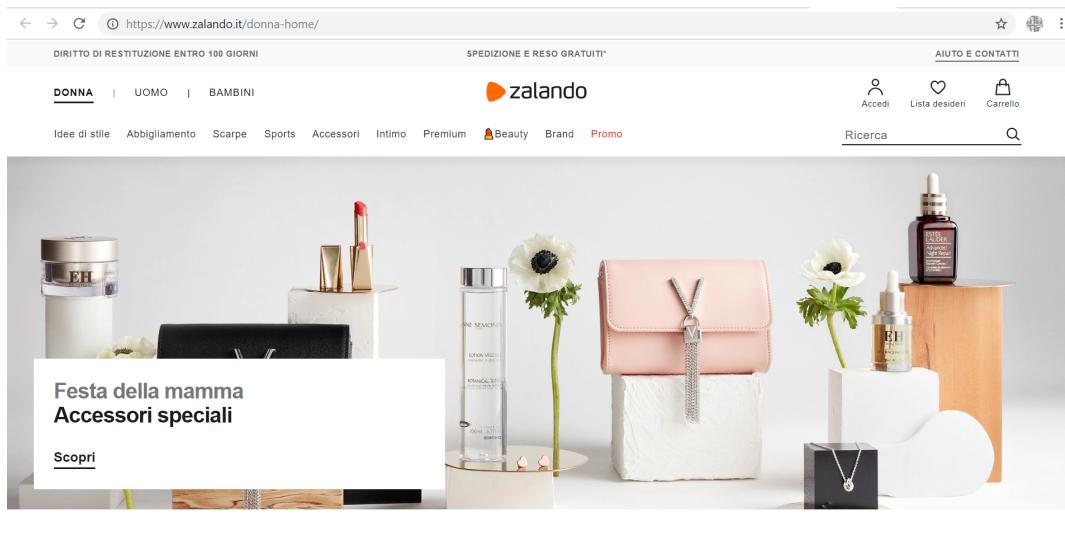
The screenshot shows a detailed product page for ASOS DESIGN - Pantaloni in maglia in filato ritorto. The product is shown in a large central image. To the left is a vertical gallery of five smaller images. The right side contains the following information:

- ASOS DESIGN - Pantaloni in maglia in filato ritorto**
- 32,99 €** Consegna e Resi Gratis\*
- COLORE:** Cereale
- TAGLIA:** [Guida alle taglie](#)  
Scegli
- AGGIUNGI AL CARRELLO**

Una volta cliccato sul capo desiderato si ha il caricamento di una nuova pagina con informazioni più approfondite sul prodotto e con la possibilità di aggiunta al carrello indipendentemente da se il visitatore sia un utente casuale o già registrato.

Utilizza i cookie per tenere traccia di tutte le informazioni scambiate tra il visitatore e il sito web, come ad esempio prodotti inseriti nel carrello precedentemente o nella lista dei desideri ed eventuale sessione per l’accesso tramite credenziali.

<https://www.zalando.it/>



Questo e-commerce offre le stesse funzionalità del sito precedentemente descritto con la differenza che, una volta arrivati alla visualizzazione dei capi, offre un banner laterale che ripropone le possibilità di scelta con appositi criteri di selezione e nel caso di visualizzazione di uno specifico capo fornisce suggerimenti di abbinamento o di prodotti simili.

### 3. Funzionalità del sito

Le funzionalità previste sono le seguenti:

- Visualizzazione di pagine web con immagini dei capi e relativi costi ricercati per categoria d'uso, tipologia o a seguito di inserimento di parole chiave attraverso la barra di ricerca;
- Registrazione al sito con inserimento dei dati personali quali nome, cognome, indirizzo, e-mail e password di accesso;
- Accesso alla propria area riservata per gli utenti registrati;

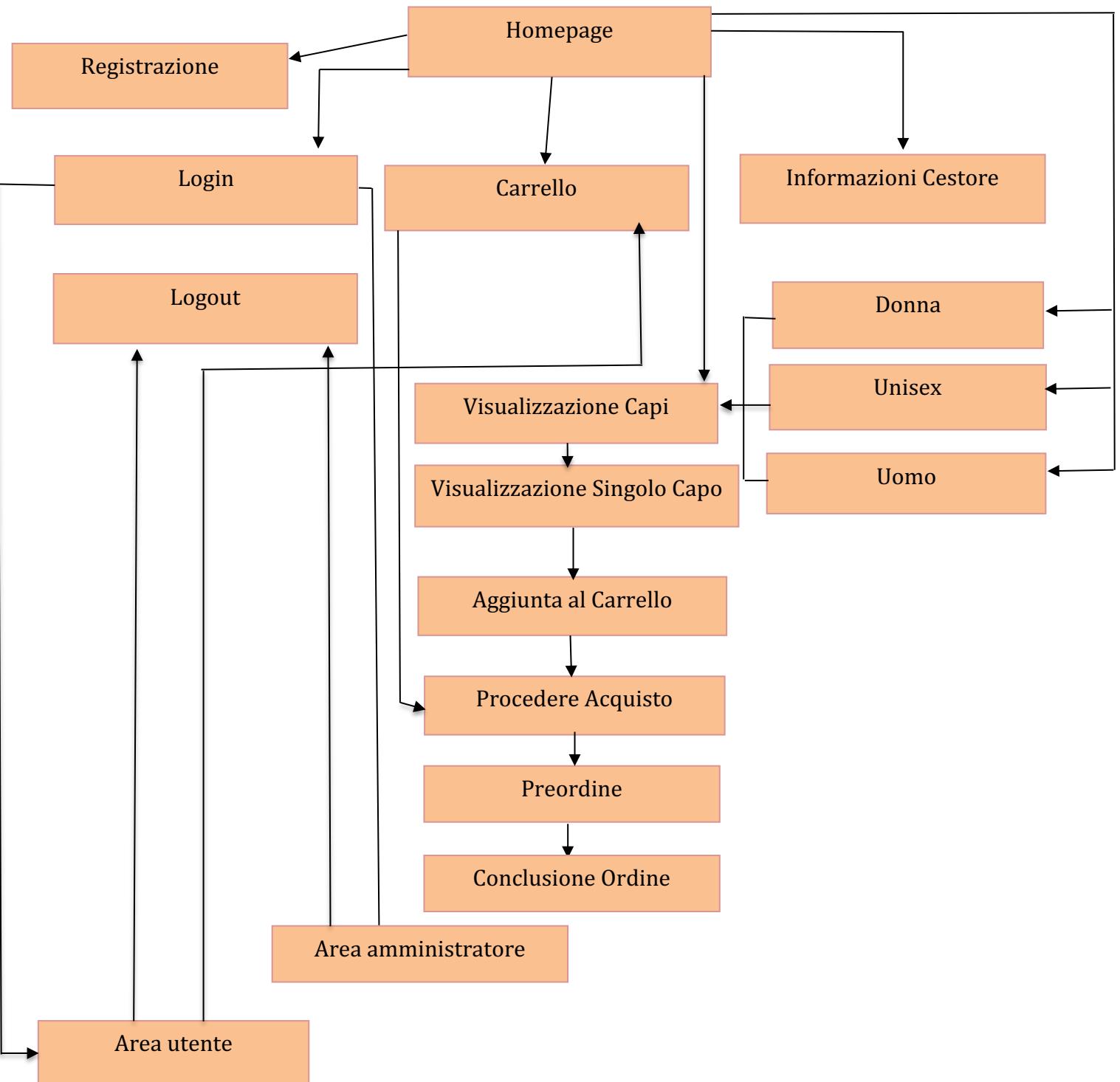
- Sia per i clienti occasionali che per gli utenti registrati è previsto l'uso del carrello (aggiunta o eliminazione di capi), l'acquisto dei capi con relativa gestione dei costi e delle spedizioni (gli indirizzi e le informazioni dei clienti occasionali verranno perse una volta completato l'acquisto);
- Visualizzazione di pagine web con struttura fissa dove vengono mostrati i dettagli per ogni singolo capo;
- Uso della sessione per il salvataggio del carrello di ogni utente e per il salvataggio delle informazioni degli utenti registrati.

## 4. Utenti del sito

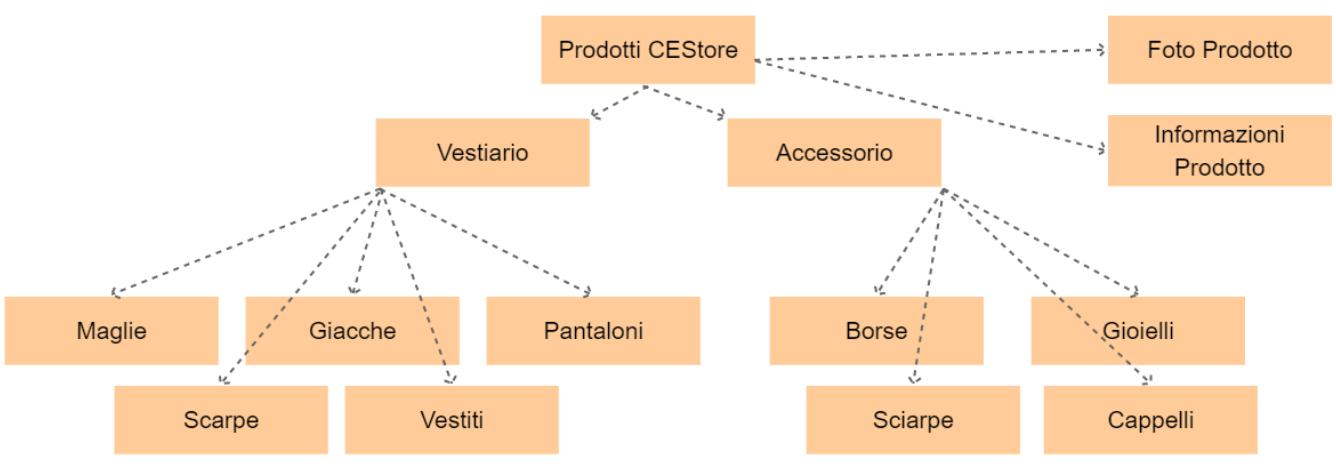
Gli utenti attesi del sito sono tutti i possibili visitatori della piattaforma a cui è permessa visualizzazione, ricerca, acquisto ed aggiunta dei prodotti al carrello (il cui salvataggio e recupero sarà gestito tramite sessione).

La differenza sostanziale riguarda gli utenti registrati, che accanto alle funzionalità precedentemente descritte, avranno un'area personale le cui informazioni, a seguito della registrazione, verranno memorizzate in un database e recuperate in caso di richiesta da quest'ultimo.

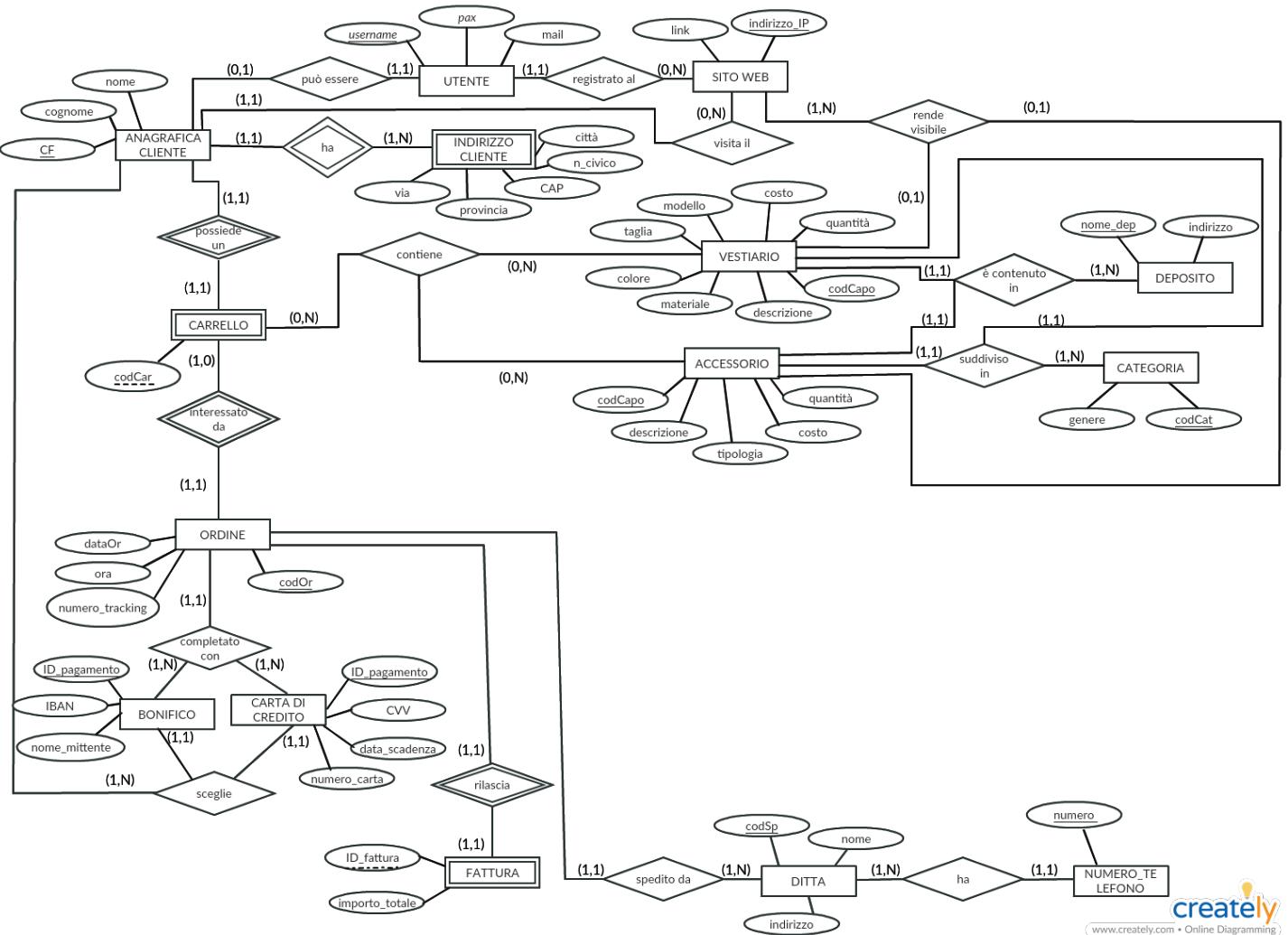
## 5. Diagramma navigazionale



## 6. Mappa dei contenuti



## 7. La base di dati



## 8. Layout

### Pagina Iniziale

The screenshot shows the homepage of CEstore. At the top, there is a navigation bar with the logo 'CESTORE' on the left, followed by links for 'Donna', 'Uomo', 'Unisex', a placeholder 'Text' (underlined with a blue line), 'Accedi', and 'Carrello'. Below the header is a large orange banner with the text 'Benvenuti su CEstore' and 'Le migliori marche ai migliori prezzi'. A button labeled 'SCOPRI LA NUOVA COLLEZIONE' is centered in the banner. Underneath the banner, there are four categories: 'MUST HAVE', 'NOVITA'', 'CONSEGNA RAPIDA', and 'PAGAMENTO SICURO'. Below these categories is another button labeled 'COME LAVORIAMO'. At the bottom of the page, the text 'Il Nostro Pensiero' and 'TUTTO CIÒ CHE SERVE DA INDOSSARE CON UN...CLICK' is displayed. A copyright notice at the very bottom states: 'Tutti i diritti sono riservati CEstore sede legale: Via Corso Europa 30, Napoli'.

### Registrazione

The screenshot shows the registration page for CEstore. It features the 'CESTORE' logo at the top left. Below the logo is a large rectangular input field with the placeholder text 'FORM INSERIMENTO DATI'. At the bottom of this field is a blue button labeled 'REGISTRATI'. At the very bottom of the page is a copyright notice: 'Tutti i diritti sono riservati CEstore sede legale: Via Corso Europa 30, Napoli'.

## Accedi

The screenshot shows the CEStore login interface. At the top left is the logo 'CESTORE'. To its right are links for 'Donna', 'Uomo', and 'Unisex'. A blue rectangular highlight is placed over the 'Text' input field, which is part of the login form. On the right side of the header, there are buttons for 'ACCEDI' and 'Carrello'. Below the header is a large empty white area. At the bottom of the page, there is a footer bar containing the text 'Tutti i diritti sono riservati CEStore' and 'sede legale: Via Corso Europa 30, Napoli'.

CESTORE

Donna Uomo Unisex

Text

ACCEDI Carrello

USERNAME

PASSWORD

ACCEDI

VISUALIZZAZIONE PAGINA DA CUI STA EFFETTUANDO L'ACCESSO

Tutti i diritti sono riservati CEStore  
sede legale: Via Corso Europa 30, Napoli

## Carrello

The screenshot shows the CEStore shopping cart page. At the top left is the logo 'CESTORE'. To its right are links for 'Donna', 'Uomo', and 'Unisex'. A blue rectangular highlight is placed over the 'Text' input field, which is part of the login form. On the right side of the header, there are buttons for 'Accedi' and 'Carrello'. Below the header is a large empty white area. In the bottom right corner of this area, there is a blue button labeled 'PROCEDI ALL'ACQUISTO'. At the bottom of the page, there is a footer bar containing the text 'Tutti i diritti sono riservati CEStore' and 'sede legale: Via Corso Europa 30, Napoli'.

CESTORE

Donna Uomo Unisex

Text

Accedi Carrello

PROCEDI ALL'ACQUISTO

Tutti i diritti sono riservati CEStore  
sede legale: Via Corso Europa 30, Napoli

## Area Personale Utente

The screenshot shows the 'Area Personale Utente' (User Personal Area) of the CEstore website. At the top, there is a navigation bar with the CEstore logo, gender links ('Donna', 'Uomo', 'Unisex'), a search bar labeled 'Text' (which is underlined in blue), and links for 'Accedi' (Login) and 'Carrello' (Cart). On the left, a vertical menu lists 'LE MIE INFO', 'I MIEI ORDINI', 'I MIEI RESI', and 'I MIEI INDIRIZZI'. The main content area contains the text: 'VISUALIZZA IL CONTENUTO IN RELAZIONE ALLA SEZIONE SCELTA NEL MENU A SINISTRA'. At the bottom, a footer states: 'Tutti i diritti sono riservati CEstore sede legale: Via Corso Europa 30, Napoli'.

## Area Personale Admin

The screenshot shows the 'Area Personale Admin' (Admin Personal Area) of the CEstore website. At the top, there is a navigation bar with the CEstore logo, gender links ('Donna', 'Uomo', 'Unisex'), a search bar labeled 'text' (which is underlined in blue), and links for 'Accedi' (Login) and 'Carrello' (Cart). On the left, a vertical menu lists 'AGGIUNGI CAPO' and 'ELIMINA CAPO'. The main content area contains the text: 'VISUALIZZA IL CONTENUTO IN RELAZIONE ALLA SEZIONE SCELTA NEL MENU A SINISTRA'. At the bottom, a footer states: 'Tutti i diritti sono riservati CEstore sede legale: via Corso Europa 30, Napoli'.

## Visualizzazione Capi

The wireframe shows a header with the logo 'CESTORE', navigation links for 'Donna', 'Uomo', 'Unisex', a search bar labeled 'Text', and links for 'Accedi' and 'Carrello'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'VESTIARIO', lists categories: Maglie, Giacche, Pantaloni, Vestiti, and Scarpe. The right column, titled 'TAGLIA COLORE MATERIALE BRAND FASTASIA STAGIONE', contains six empty rectangular boxes arranged in two rows of three. Below this is a footer with the text 'Tutti i diritti sono riservati CEStore sede legale: Via Corso Europa 30, Napoli'.

## Visualizzazione Capo

The wireframe shows a header with the logo 'CESTORE', navigation links for 'Donna', 'Uomo', 'Unisex', a search bar labeled 'Text', and links for 'Accedi' and 'Carrello'. The main content area features a large central image labeled 'FOTO SELEZIONATA'. To its left are three smaller images labeled 'FOTO 1', 'FOTO 2', and 'FOTO 3'. To the right of the central image is a box labeled 'INFORMAZIONI SUL CAPO'. At the bottom right is a button labeled 'AGGIUNGI AL CARRELLO'. Below the main content is a footer with the text 'Tutti i diritti sono riservati CEStore sede legale: Via Corso Europa 30, Napoli'.

## PreOrdine

The screenshot shows the PreOrdine page with the following content:

- CESTORE logo** in the top left corner.
- Navigation links**: Donna, Uomo, Unisex, text, Accedi, Carrello.
- Text area**: "Vuoi registrarti al nostro sito?" followed by a link "Clicca qui per registrarti".
- Text area**: "oppure" followed by a link "se sei già registrato, torna alla homepage per effettuare il login".
- Text area**: "Altrimenti procedi all'acquisto" followed by a link "tornando all'ordine se hai già effettuato il login".
- Text area**: "Tutti i diritti sono riservati CEStore  
sede legale: via Corso Europa 30, Napoli".

## Ordine

The screenshot shows the Ordine page with the following content:

- CESTORE logo** in the top left corner.
- Navigation links**: Text, Accedi, Carrello.
- Form section**:
  - SELEZIONE METODO DI PAGAMENTO**  
APERTURA RELATIVO FORM SE NON E' STATO ANCORA SCELTO ALCUN METODO DI PAGAMENTO
  - SOMMATORIA COSTI E SPESA TOTALE**
  - DITTA DI SPEDIZIONE (scelta random)**
    - Standard
    - Express
- Text area**: "RIEPILOGO DETTAGLI SPEDIZIONE (INDIRIZZI ECC...)"
- Text area**: "LISTA PRODOTTI"
- Text area**: "Tutti i diritti sono riservati CEStore  
sede legale: Via Corso Europa 30, Napoli".

## Ordine concluso



## Ordine concluso

Tutti i diritti sono riservati CEstore  
sede legale: via Corso Europa 30, Napoli

## ErrorPage



messaggio

### si è verificato un errore

riprendi la tua esperienza sulla nostra piattaforma tornando alla [homepage](#)

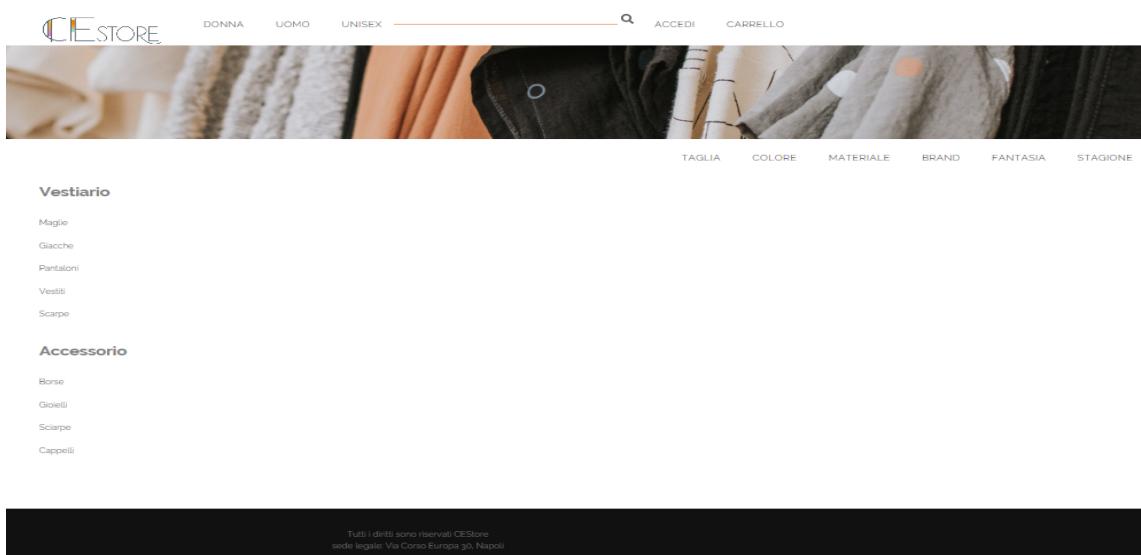
Tutti i diritti sono riservati CEstore  
sede legale: via Corso Europa 30, Napoli

## 9. Tema

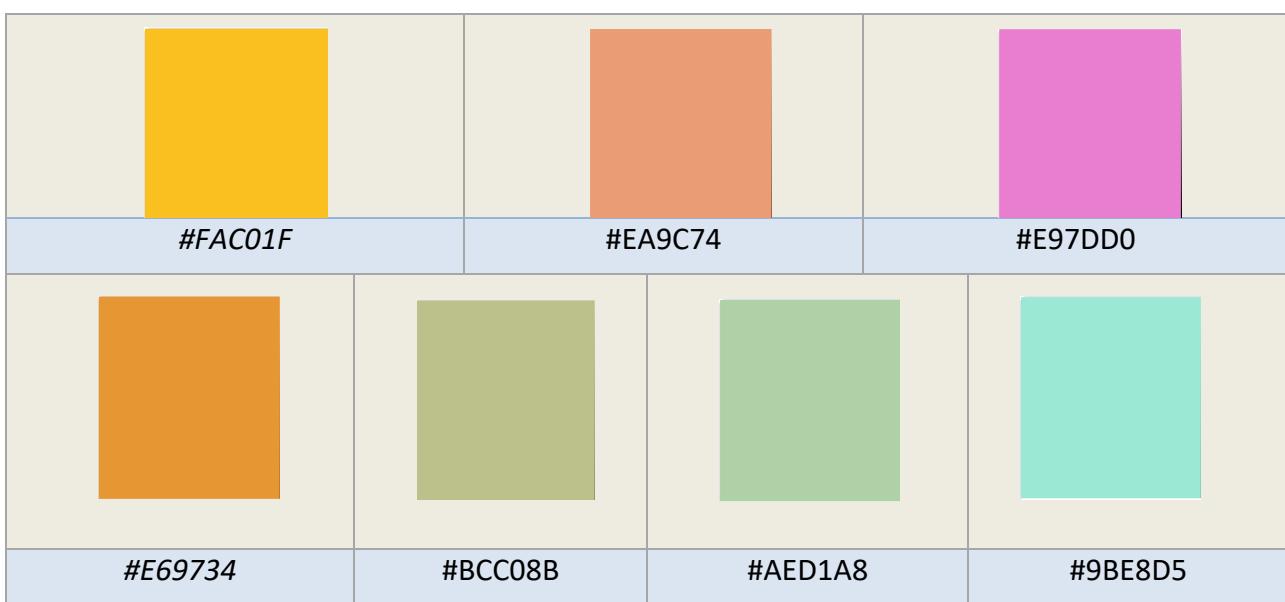
Caratteristica principale del Sito “CEstore” è la ricerca e l’utilizzo di colori tenui per consentire all’utente uno sforzo minore della vista.

Lo sfondo principale è bianco tuttavia, vi è un’immagine ricorrente nelle pagine principali che rievoca una boutique di abbigliamento.

Tramite l’utilizzo di tale approccio si rende chiaro che lo scopo del sito non è esclusivamente la vendita di prodotti, ma anche l’avvicinamento degli utenti all’acquisto di prodotti online.



## 10. Scelta dei colori



## 11. Diagramma navigazionale con le Servlet

