# Homework 1 - Rosso Pomodoro

#### Introduzione

Si deve creare una pagina esempio del sito "Rosso Pomodoro" e per farlo dovete scrivere i seguenti due file nella cartella hw1 del vostro hosting del corso:

- index.html, pagina con la ricetta;
- **style.css**, il foglio di stile della pagina

La pagina da realizzare è riportata nella figura seguente:

Immagine pagina: <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/hw1/hw1-img.jpeg">http://pw.netgroup.uniroma2.it/hw1/hw1-img.jpeg</a>

Video pagina: <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/hw1/hw1.mp4">http://pw.netgroup.uniroma2.it/hw1/hw1.mp4</a>

Vi viene fornito uno scheletro con il contenuto della pagina ma privo delle sezioni semantiche (header, article, section, ...) e dei div/span necessari. Inoltre non sono presenti gli attributi id o class. Scheletro: <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/hw1/scheleton.html">http://pw.netgroup.uniroma2.it/hw1/scheleton.html</a>.



# Pagina index

Il titolo della pagina è "Rosso Pomodoro". La pagina ha un background bianco, usa una dimensione di carattere 16px (100%), ed un font family "Hind" o sans-serif. Tutti i titoli h1, h2, h3, h4, etc. usano il carattere "Play" e sono di colore #c76161 (entrambi i font sono disponibili nei google font e vanno importati). I link usano il colore #3a7777 ed nessuna sottolineatura, mentre in hover il colore #F5AF33.

L'header occupa <u>tutta</u> la larghezza della pagina, è alto 230px e non ha margini ne sopra ne ai lati. Verticalmente l'header è diviso in tre zone: due da 80px con il background pic2.jpg posizionato in modo <u>fisso</u> ed una riga centrale bianca da 70px in cui sono presenti il titolo ed il menu. Il contenuto dell'header è inserito in un container di dimensione 944px centrato rispetto alla pagina. Il titolo è posizionato in un box di dimensione 400px allineato in alto a sinistra. Il testo è

centrato verticalmente nella riga da 70px ed orizzontalmente nel box da 400px. Ha una dimensione di 2.2em ed è bold. Usando l'immagine bg-logo.png il box del titolo crea la mezzaluna bianca che "sborda" nella riga sottostante di 20px. Il menu è allineato a destra e centrato verticalmente rispetto alla riga bianca. I link del menu sono bold ed e il menu attivo usa il colore dell'hover #F5AF33 (nella figura è quello di Ricette).

Il contenuto della pagina è centrato ed ha una dimensione fissa di 944px. La parte alta della pagina è a singola colonna delimitata da un bordo di 1px di colore #888888. La scritta di "Antipasti" è di colore #F5AF33, ha un padding di 20px sopra e sotto ed è allineata alle tre icone a destra che hanno una dimensione di 25px (facebook.png, twitter.png e print.png).

Sotto è presente il titolo che ha una dimensione 2em e quindi l'immagine che ha una larghezza di 944px.

La pagina viene quindi divisa in due colonne: la colonna di sinistra ha una larghezza di 600px mentre quella di destra ha una dimensione di 300px.

I titoli nella colonna di sinistra hanno una dimensione di 1.4em, un padding sotto di 15px ed un bordo di 1px di colore #888888. La sezione degli ingredienti usa dei lo da 300px float left posizionati in due colonne. I hanno un padding di 15px, un testo tutto minuscole ed una dimensione di font 1.1em. Inoltre il puntino dot.png è inserito come immagine di background.

La sezione dei commenti usa un font di 14px ed una altezza di riga di 20px. I commenti hanno un padding di 25px sopra e sotto e 15px ai lati. Il colore del font è #3d3257 mentre il background è #f8f6f9. Il commento risposta è indentato di 25px usa un colore bianco ed un background #c76161.

La colonna di destra contiene l'immagine di pubblicità (adv.png) spaziata sopra e sotto di 20px. Contiene quindi il menu "Altre ricette" con il titolo di dimensione 1.2em, le tre immagini (arr.jpg, pat.jpg e ron.jpg) con un bordo di 2 px di colore #c76161 ed il testo allineato al centro con l'immagine.

Il footer occupa tutta la pagina ed usa un colore di background #171717 ed un colore del testo #f1f1f1. Il contenuto è allineato al centro in un blocco di 944px. I tre menu nel footer sono contenuti in 3 colonne di dimensione 33.3333% floating left. I titoli del menu sono di colore #F5AF33 e di dimensione 1.2em.

Le sezioni sottostanti sono divise da un bordo di 1px di colore #f1f1f1. Il titolo Newsletter usa un colore #c76161 ed una dimensione del font 1em.

La riga del copyright usa un font 0.8 em. Le due icone di validazione sono allineate a dx.

# Immagini

Tutte le immagini si trovano nel sito del corso <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/</a>. Non dovete copiarle in locale e ne dovete usare URL relativi per le immagini. Dovete utilizzare solo le URL assolute per collegare ogni immagine:

- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/adv.png">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/adv.png</a>
- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/dot.png">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/dot.png</a>
- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/pic2.jpg">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/pic2.jpg</a>
- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/smilev.png">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/smilev.png</a>
- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/arr.jpg">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/arr.jpg</a>
- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/facebook.png">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/facebook.png</a>

- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/print.png">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/print.png</a>
- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/twitter.png">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/twitter.png</a>
- http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/bg-logo.png
- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/gamb.jpg">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/gamb.jpg</a>
- http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/pat.jpg
- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/ron.jpg">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/ron.jpg</a>
- http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/w3c-html.png
- <a href="http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/w3c-css.png">http://pw.netgroup.uniroma2.it/img/w3c-css.png</a>

### Per ottenere i punti

Il codice HTML e CSS devono seguire le regole elencate in questo documento. Vanno scelti i tag appropriati per abbinare la struttura del contenuto della pagina. Non esprimere le informazioni di stile in HTML con gli stili inline o tag di presentazione, come <br/>b> o <i>. Non utilizzare le tabelle HTML nel vostro nel file html.

Le pagine devono passare anche il validatore W3C HTML5 senza errori (una barra verde). Verranno cliccati i pulsanti di validazione del W3C per convalidare la pagina.

Bisogna preoccuparsi solo dell'aspetto della pagina nei browser standard-compliant come Firefox o Chrome. Non sarà testato in Microsoft Internet Explorer o altri browser che non sono conformi agli standard web.

Esprimere tutte le informazioni stilistica nella pagina usando il CSS definito style.css. Il foglio di stile deve passare con successo il validatore W3C CSS. Parte della valutazione è legata alla qualità del CSS considerando se è ordinato, indentato, coinciso, e senza stili inutili o ridondanti. Ad esempio, se la pagina utilizza lo stesso colore o famiglia di caratteri per più elementi della pagina, è necessario raggruppare questi elementi in una singola regola CSS, così che sarebbe possibile cambiare il colore della pagina o font modificando un solo punto il file CSS.

Non eccedere nell'uso di id o classi: se c'è già un tag adatto per rappresentare un dato pezzo di contenuto usare il tags.