

KOMPOZER e editor CSS

Tra le molteplici funzioni che KOMPOZER ci offre c'è un comodissimo editor css che vale la pena di presentare per semplificarne l'approccio. Questa non è e non può essere una guida al css ma una piccola presentazione dell'editor. Per studiare i css consiglio questi due ottimi link:

<http://www.web-link.it/>

<http://css.html.it/guide/lezione/14/introduzione/>

il primo abbastanza semplice anche per un principiante, il secondo un po' più tecnico e specifico ma chiaramente più professionale.

A questo punto dovrete sapere che si possono applicare gli stili alla nostra pagina web in tre modi:

- usando gli stili in linea, cioè applicati direttamente al tag che vogliamo modificare
- usando un foglio interno o incorporato, cioè inserito nella pagina tra i tags `<head>` e `</head>`
- usando un foglio di stile collegato, cioè un file con estensione .css sul quale avremo impostato tutte le regole di stile.

L'utilizzo di uno o di un'altro o di più dei modi sopra elencati risponde a specifiche esigenze di costruzione della pagina.

Se un tag o un elemento, ad esempio un menu, si ripetono su più pagine web dovendo conservare lo stesso aspetto ne definiremo lo stile con delle regole impostate su un foglio esterno, di modo che, collegandolo una volta a tutte le pagine, semplificheremo il lavoro e, nel caso volessimo modificare qualcosa, ci basterà intervenire sul foglio di stile .css e non su tutte le pagine.

Se invece un certo tag o elemento dovesse avere un certo aspetto solo in una pagina o poche pagine inseriremo le regole nel foglio incorporato.

Se ancora in una certa pagina solo un elemento od un tag dovesse assumere un aspetto diverso lasciando inalterati gli altri ci basterà utilizzare lo stile in linea.

Incominciamo a vedere come utilizzare KOMPOZER per modificare gli stili in linea.

Apriamo il nostro KOMPOZER e nell'angolo a sinistra in basso vedremo il tag

`<body>`

cliccandoci sopra con il tasto destro del mouse si presenterà un menù a discesa (a salita) nel quale dovremo scegliere “**Stili in linea**” aprendo questa finestra:

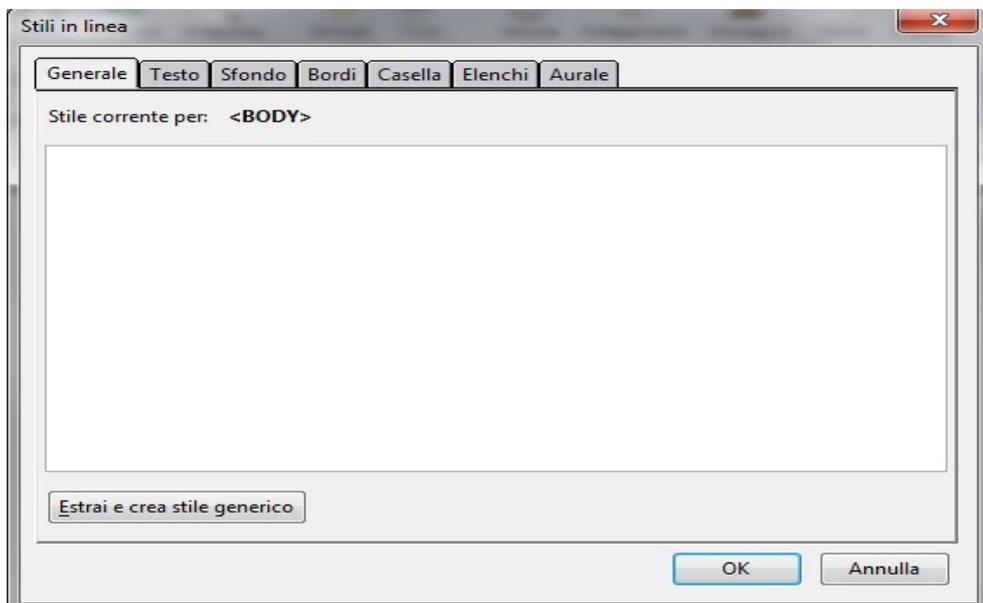


fig 01

In alto abbiamo sei opzioni più un riepilogo “**Generale**” mediante le quali potremo definire lo stile del tag `<body>`

Ad esempio andando su “**Testo**” potremo scegliere il font, la famiglia, la grandezza, il colore, l'allineamento e altro ancora che il testo della nostra pagina dovrà avere. Così come andando su “**Sfondo**” potremo stabilire il colore, l'immagine nel caso volessimo un'immagine di sfondo, l'allineamento della stessa, e se dovrà scorrere con la pagina o meno. Alla fine, andando su “**Generale**” avremo il riepilogo in **sintassi css** di quello che avremo stabilito.

Ipotizziamo di aver compiuto le modifiche come da schermata “**Generale**” qui di seguito:

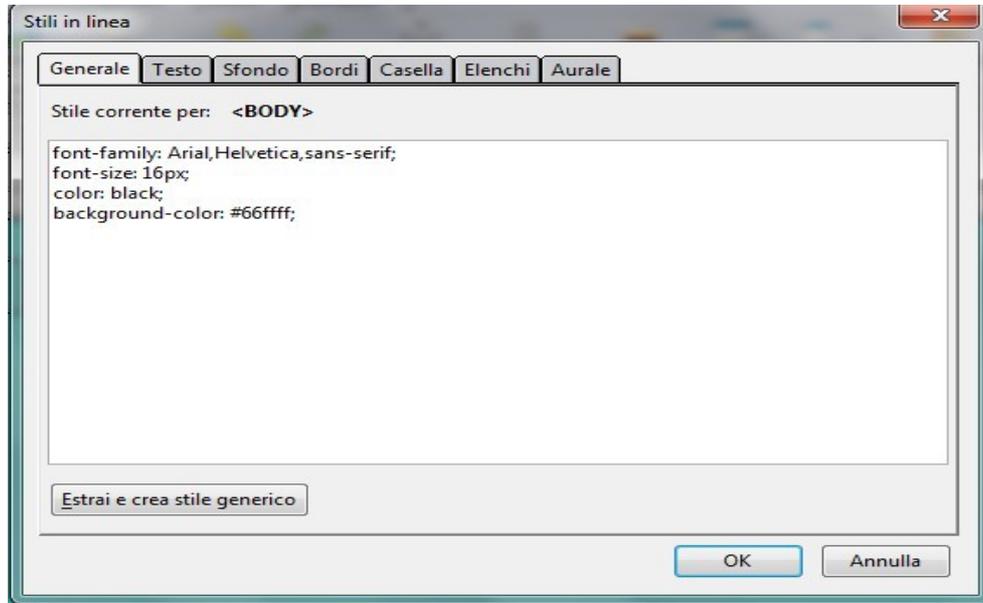


fig 02

La nostra pagina avrà il testo in Arial o in un font della famiglia Helvetica sans-serif nel caso il primo non fosse disponibile sul pc del visitatore, avrà una grandezza di 16 pixel di colore black e per sfondo il colore celeste #66FFFF

Ritorniamo ora alla nostra pagina e inseriamo due paragrafi di testo:

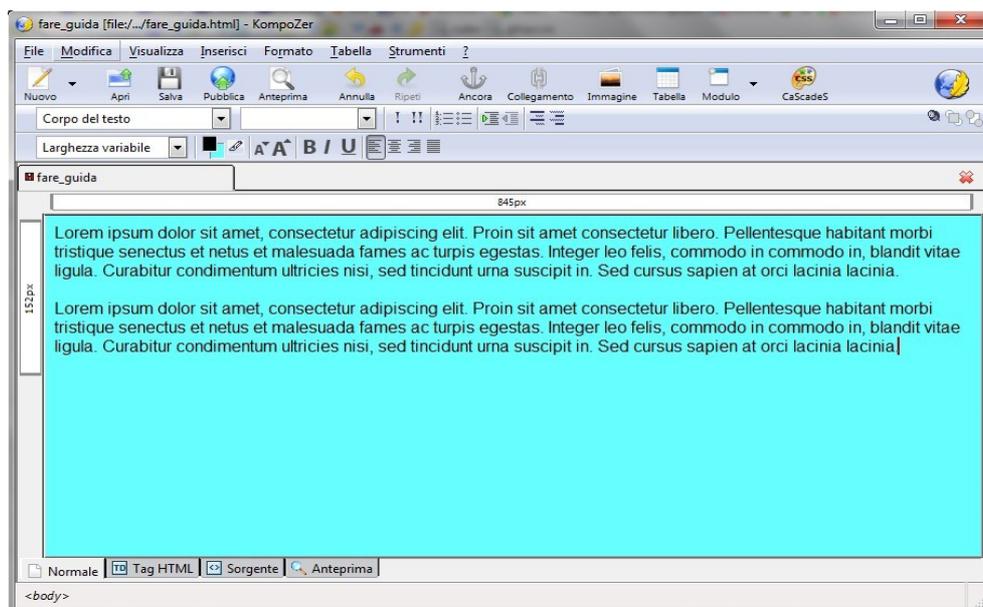


fig 03

Come possiamo vedere il carattere è Arial, black e lo sfondo è celeste.

Ma noi vogliamo ad esempio che il secondo paragrafo abbia uno stile differente da tutta la pagina,

vediamo come procedere. Evidenziamo tutto il secondo paragrafo e dal menu del riquadro di selezione in alto a sinistra nella pagina scegliamo “**Paragrafo**” e vedremo subito comparire nell'angolo in basso a sinistra, di fianco al tag `<body>`, il tag `<p>` che sta ad indicare il paragrafo evidenziato. E' intuitivo a questo punto che cliccando con il destro del mouse sul tag `<p>` e procedendo come abbiamo fatto per il tag `<body>` potremo apportare le modifiche che saranno relative al solo paragrafo evidenziato mentre il primo paragrafo e tutta la pagina, se abbiamo inserito altre cose, manterrà lo stile impostato per il `<body>`.

Va da sé a questo punto che i vari elementi che inserirete nella pagina se evidenziati faranno comparire il tag relativo nella striscia in basso a sinistra dove, così come su esposto, potrete apportare le desiderate modifiche. Un ulteriore esempio potete averlo più in basso nella sezione “**Effetto su un elemento**”

Assegnazione di una classe

Ipotizziamo ora che essendo la pagina ricca di testo a più paragrafi desideriamo applicare uno stile diverso da quello dato all'intera pagina. Potremmo agire come nel caso precedente, cioè intervenendo sui singoli paragrafi e procedendo come da spiegazione. Esiste un metodo molto più semplice e qui interviene l'editor CSS di KOMPOZER. Apriamo l'editor CSS cliccando sul pulsante in alto a destra “**CaScadeS**” ed evidenziamo cliccandoci con il mouse “**Foglio di stile interno**”, con il triangolino in alto a sinistra dell'editor CSS apriamo il menu a discesa nel quale scegliamo l'opzione “**Regola**” si aprirà questa finestra:

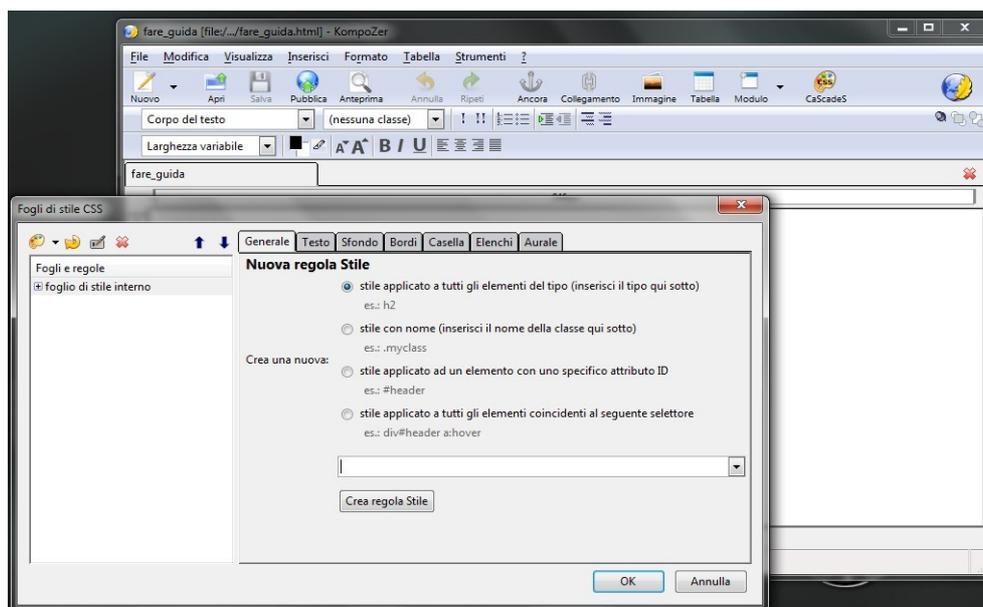


fig 04

dove nella parte destra ci vengono proposte quattro opzioni. Noi vogliamo creare una classe per cui spuntiamo la seconda opzione “**Stile con nome (inserisci il nome della classe qui sotto)**”.

Nel riquadro in basso subito dopo il punto che fa parte della sintassi della classe, scriviamo il nome con il quale vogliamo identificare la classe, ad esempio “**.paragrafo**” e confermiamo cliccando su “**Crea regola Stile**”. Nella parte sinistra troveremo la nostra classe “**.paragrafo**” pronta per essere editata. Evidenziamola e in alto nell'opzione “**Testo**” stabiliamo che il font sarà della stessa famiglia ma di 20 pixel di colore rosso, in grassetto, poi dall'opzione “**Sfondo**” scegliamo il giallo.

Confermiamo dando ok e salviamo la pagina. A questo punto cliccando sul tag `<p>` che identifica il paragrafo che vogliamo modificare clicchiamo col destro e scegliamo “**Classi**” e vedremo subito la classe che abbiamo creata, basta spuntarla e il paragrafo cambia di colpo lo stile.

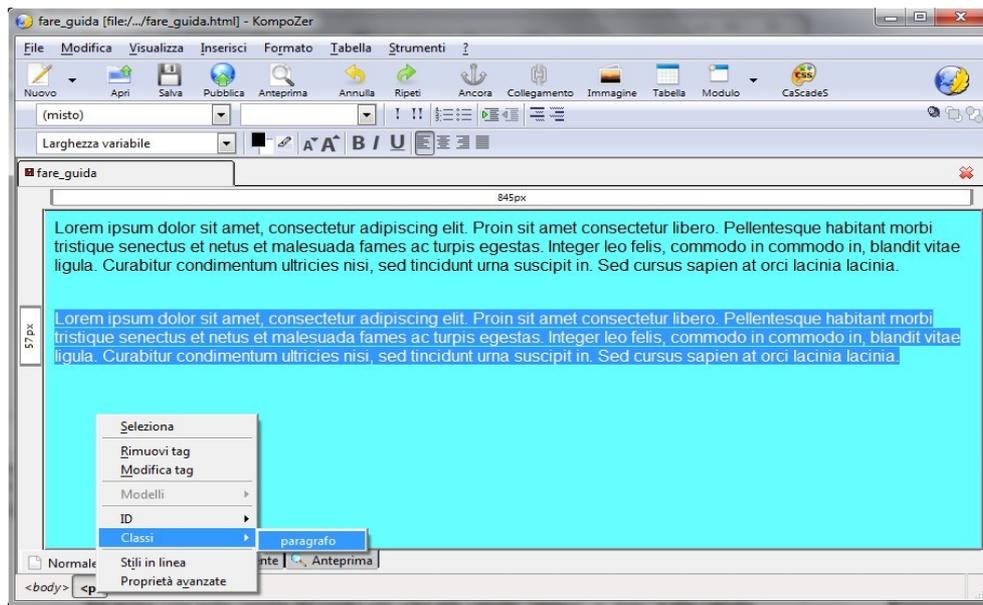


Fig 05

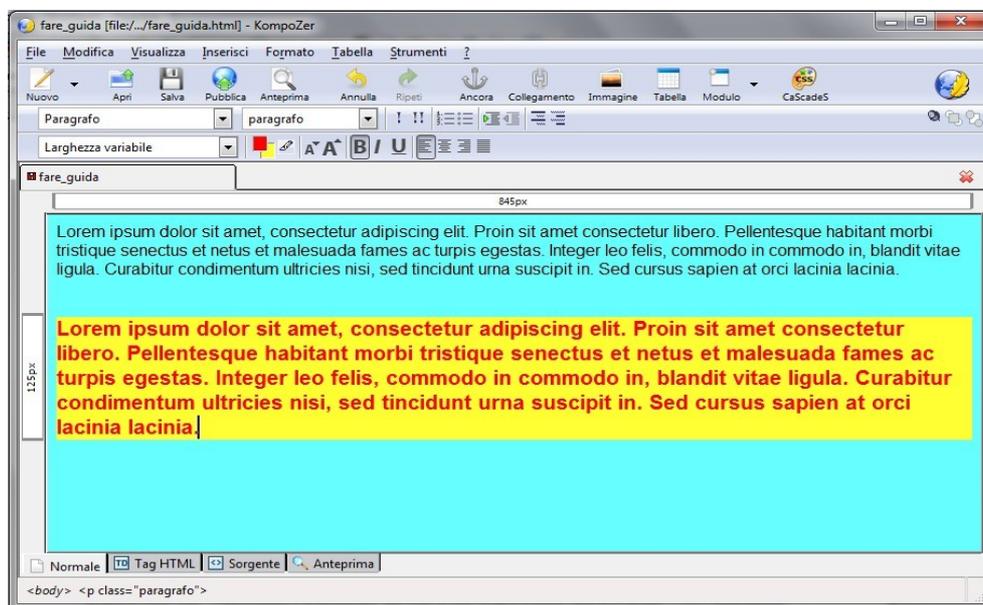


fig 06

Non abbiamo fatto altro che utilizzare il foglio di stile interno anziché gli stili in linea dal momento che gli elementi che dovevano essere modificato erano diversi per cui ci conveniva eseguire l'operazione in pochi click invece che modificarli uno ad uno. Se invece questa situazione dovesse ripetersi su più pagine e non solo più volte nella stessa pagina allora la classe .paragrafo invece che sul foglio di stile interno l'avremo creato su quello esterno o collegato

Foglio collegato o esterno

Per prima cosa nella cartella del vostro sito oltre alle cartelle “images” o “foto” e alla cartella “documenti” (le avete create nevvvero?) createne una nuova che, con molta fantasia, potrete nominare “css”. Adesso con l'editor di testo create un nuovo documento vuoto e nominatelo a vostro piacimento (non so, tipo “stile” o “style”), la cosa importante e che lo salviate con l'estensione .css. Ad esempio se l'avete nominato stile il file finale sarà “**stile.css**” (windows vi terrorizzerà con “cambiando l'estensione il file potrà essere inutilizzabile”, voi cambiatela senza timore). Vi siete così preparati un file css vuoto che potrete collegare alla vostra pagina web.

A proposito di editor di testo vi consiglio caldamente di scaricarvi ed utilizzare [ConTEXT](#) che è molto più completo dell'editor di windows. Chiaramente lo trovate su aiutamici presentato alla perfezione dal mitico **Alfonso Roselli**.

Vediamo nel dettaglio.

Aprire KOMPOZER, salvate la pagina e cliccate sull'editor css. (freccia rossa)

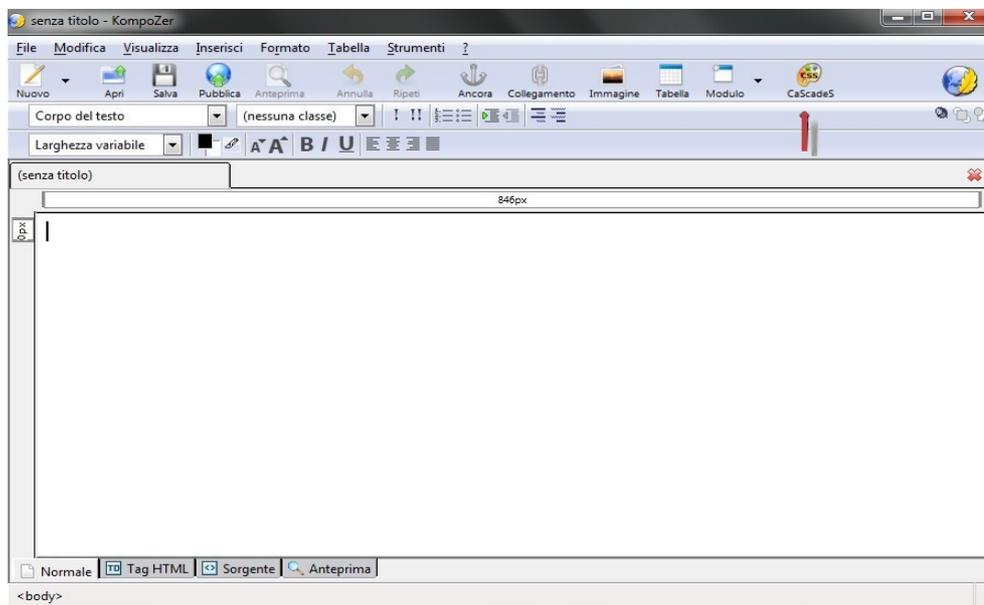


fig 07

Si aprirà questa schermata:

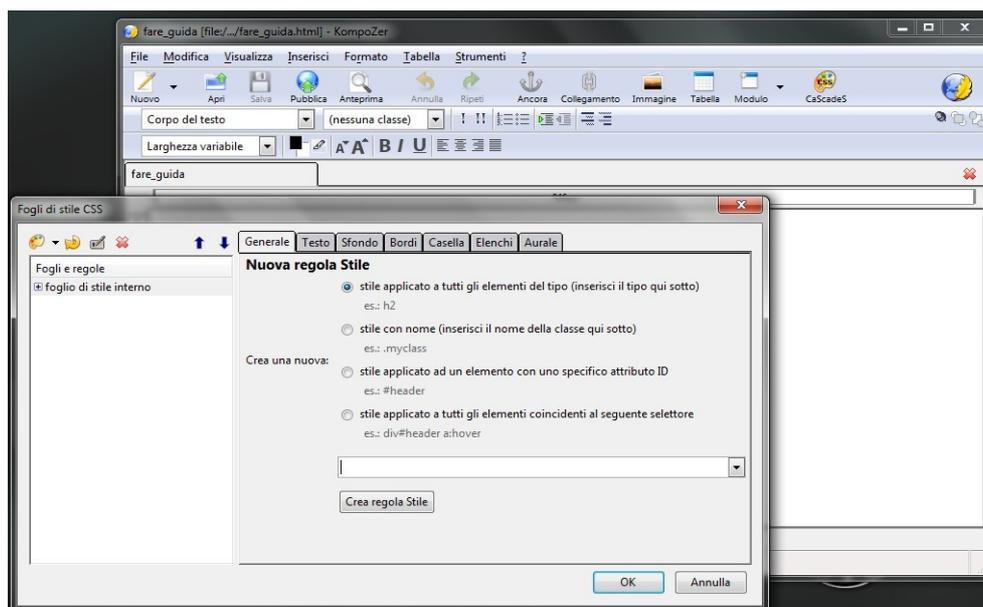


fig 08

Come vedete nella parte sinistra compare “foglio di stile interno” dove potrete inserire gli stili ***in linea*** e quelli ***ad inizio pagina o incorporati***. Per collegare il foglio di stile esterno, che avete

creato in precedenza, dovrete cliccare sul triangolino in alto a sinistra e scegliere “*foglio collegato*” si aprirà questa schermata:

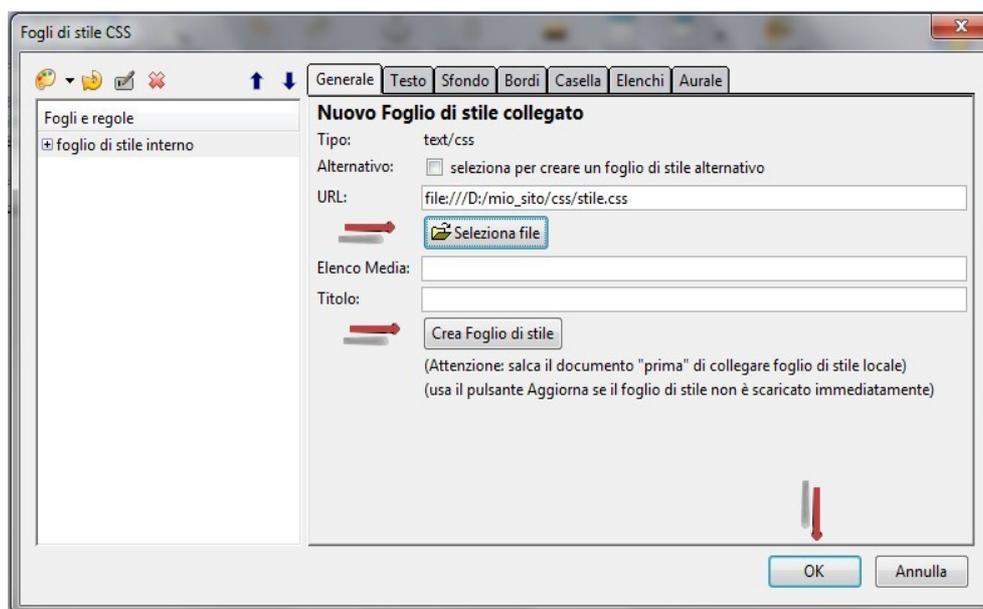


fig 09

cliccate allora su “*Seleziona file*” caricando il file css creato nella cartella “css”, cliccate su “*Crea foglio di stile*”, confermate con ok e avrete questa schermata:

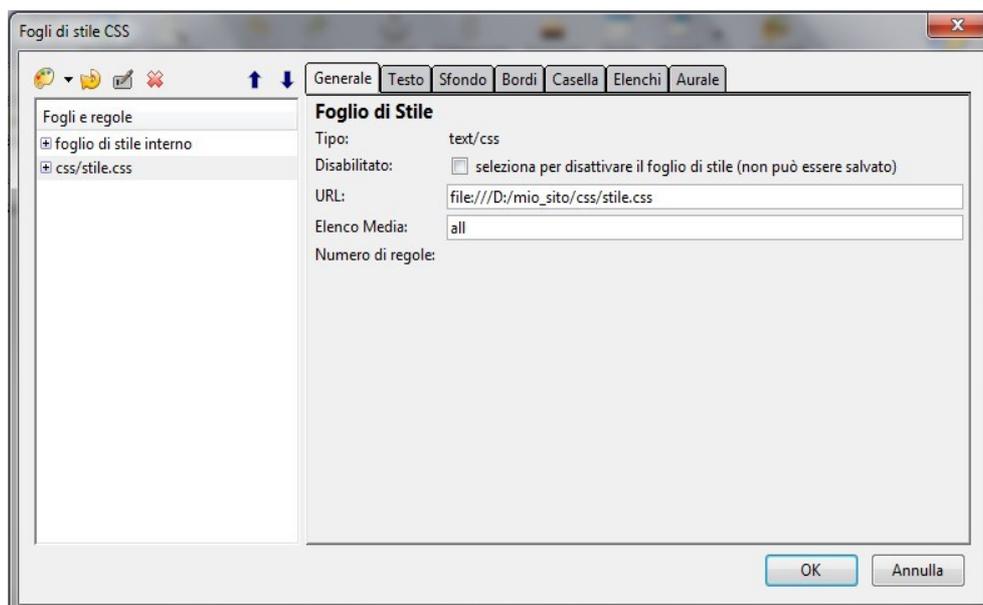


fig 10

Come potete vedere adesso avete a vostra disposizione, pronti per essere editati, sia il foglio interno che il foglio esterno.

Ripeto è solo studiando i css e facendo esperienza che potrete stabilire quale dei due vi occorrerà o quali regole vi converrà inserire nell'uno e quali nell'altro. In linea di massima se avete degli stili comuni a più pagine web andranno nel foglio esterno che collegherete ad ogni singola pagina mentre per gli stili specifici della pagina userete il foglio interno.

Inseriamo un “div” o contenitore e definiamone lo stile usando il foglio interno.

Da KOMPOZER clicchiamo su “*Sorgente*” e inseriamo il div “*prova*” con la giusta sintassi:

“<div id="prova"></div>”

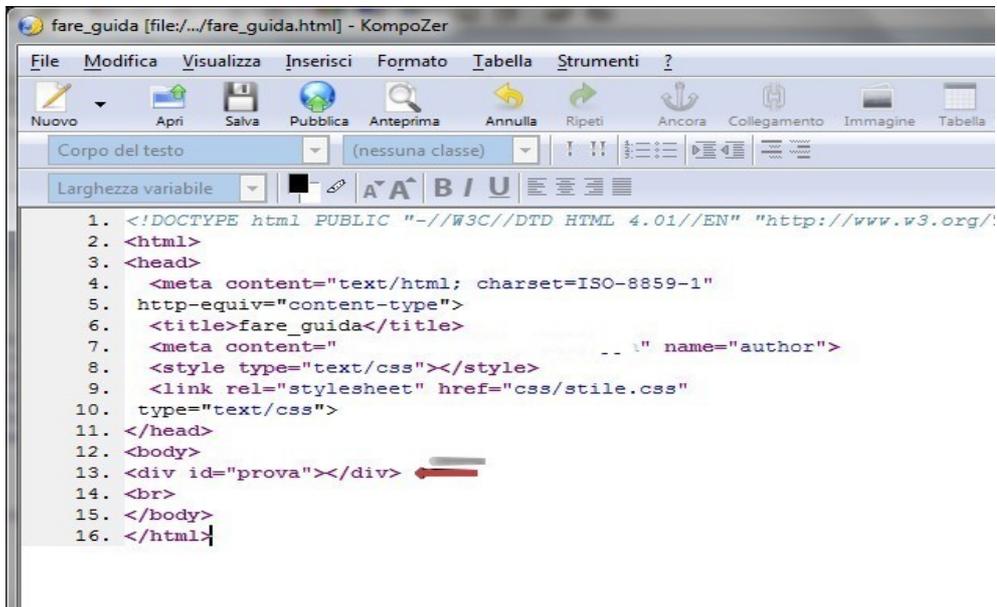


fig 11

salviamo e avremo il nostro div (contenitore) senza ancora nessuno stile applicato:

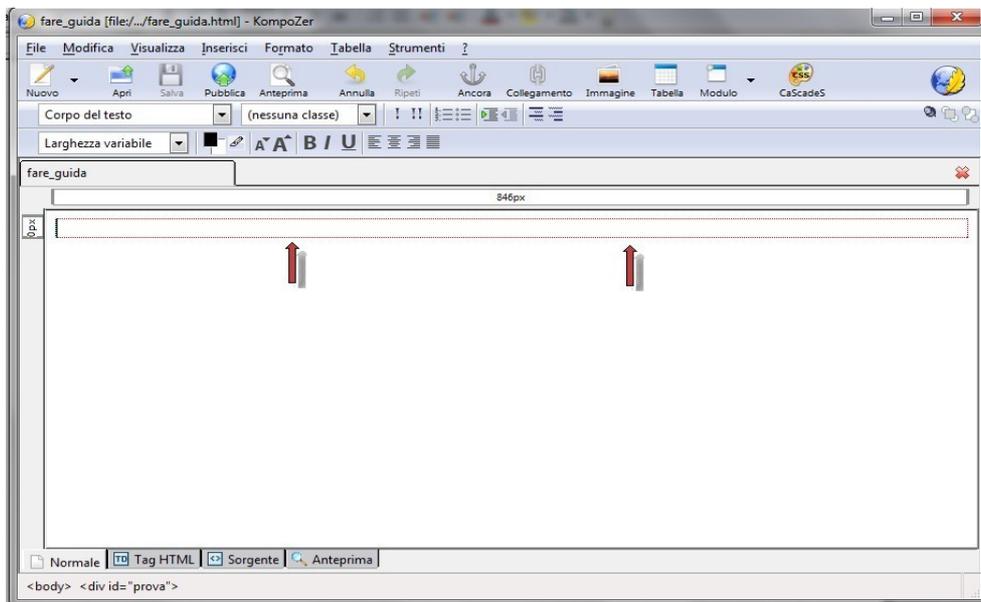


fig 12

lo vedete tratteggiato indicato dalle due frecce rosse. A questo punto applichiamo degli stili. Apriamo l'editor css , clicchiamo evidenziandolo su “**foglio di stile interno**” poi sul triangolino nero in altro a sinistra e scegliamo “**Regola**”, si aprirà questa schermata:

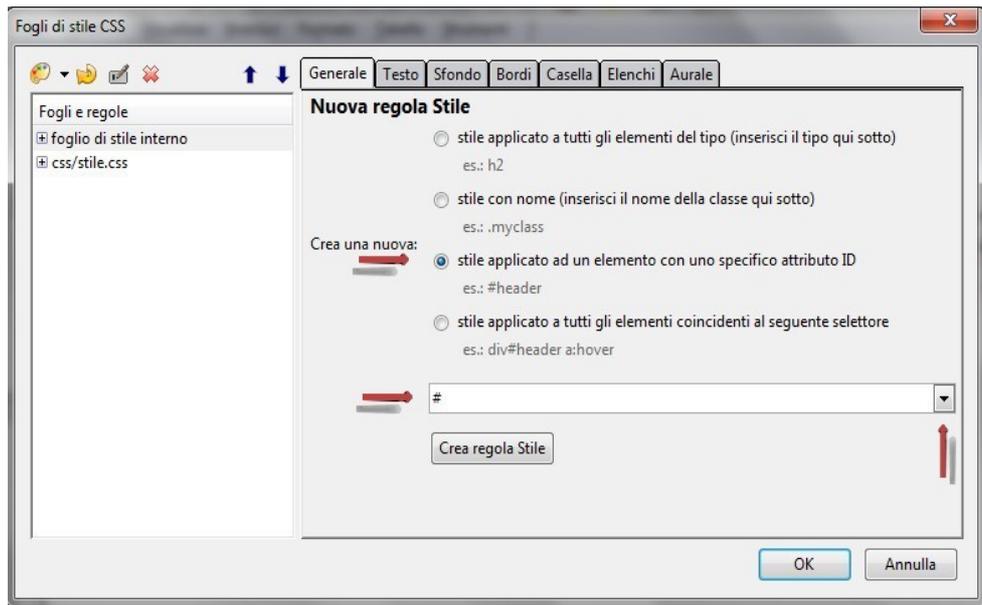


fig 13

ora dovete spuntare la voce “**stile applicato ad un elemento con uno specifico attributo id**” e nel riquadro di selezione più in basso comparirà il cancelletto # sintassi che sta ad indicare un div.

Alla destra del riquadro di selezione c'è l'apertura del menù a discesa che se cliccato vi farà apparire appunto “**#prova**” (se aveste inserito più div con nomi diversi li avreste trovati tutti) sceglietelo, cliccate su “**Crea regola di stile**” e vi ritroverete il vostro div “**#prova**” nel riquadro di sinistra sotto la voce “foglio di stile interno” pronto per essere modificato.

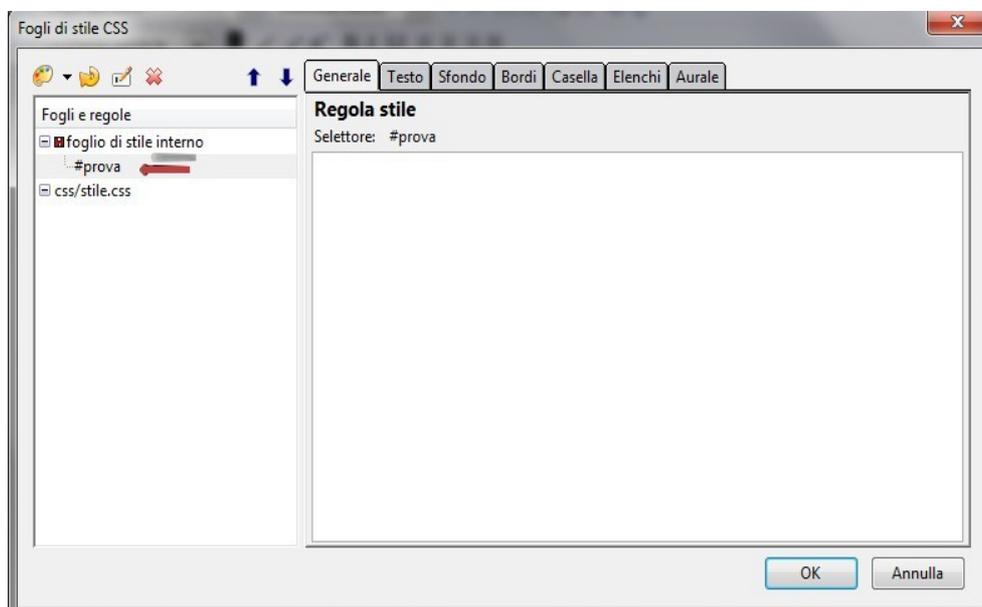


fig 14

Ora evidenziando la regola **#prova** **diventeranno attivi i sette pulsanti in alto** mediante i quali potrete apportare tutte le modifiche di stile che vi piaceranno vedendo immediatamente l'effetto sulla pagina, cosa utilissima che rende agevole e veloce il lavoro. Dovete solo provare tutte le varie possibilità e fare esperienza.

Altro esempio

Nella sezione [“UN SEMPLICE MENU CON I CSS”](#) del tutorial di **ecofive** avete visto come applicare gli effetti sui link al passaggio del mouse, ora vediamo come ottenerlo con l'editor CSS di KOMPOZER. Innanzi tutto se lo stile del menu riguarderà solo una o poche pagine web allora vi converrà inserirlo nel foglio di stile interno, viceversa se riguarderà un numero consistente di pagine o, come spesso accade, tutto il sito vi converrà inserirlo nel foglio di stile esterno che collegherete a tutte le pagine, di modo che se voleste cambiare lo stile dovrete modificare solo il file css e non tutte le pagine.

Creiamo una tabella di una riga e tre colonne per il nostro menu, scriviamo le voci del menu e diamo loro un collegamento, avremo il seguente risultato con le voci che si colorano di default blu e sottolineate.

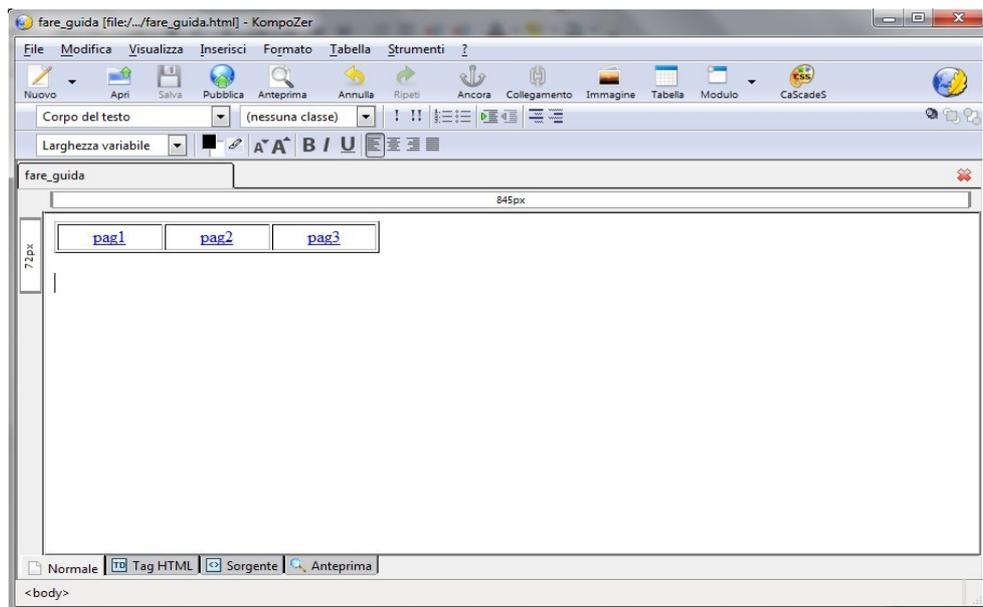


Fig 15

Apriamo il nostro editor css, evidenziamo cliccandoci sopra il nostro file di stile esterno **“stile.css”**, dal menu a discesa del triangolino in alto a sinistra scegliamo **“regola”**, selezioniamo a destra **“stile applicato a tutti gli elementi coincidenti al seguente selettore”**, dal menu a discesa che apriremo clicchiamo su **“a.link”** e confermiamo su **“crea regola”**. Ripetiamo tutto il procedimento questa volta selezionando prima **“a.visited”** e poi **“a.hover”**. Ci troveremo la seguente schermata:

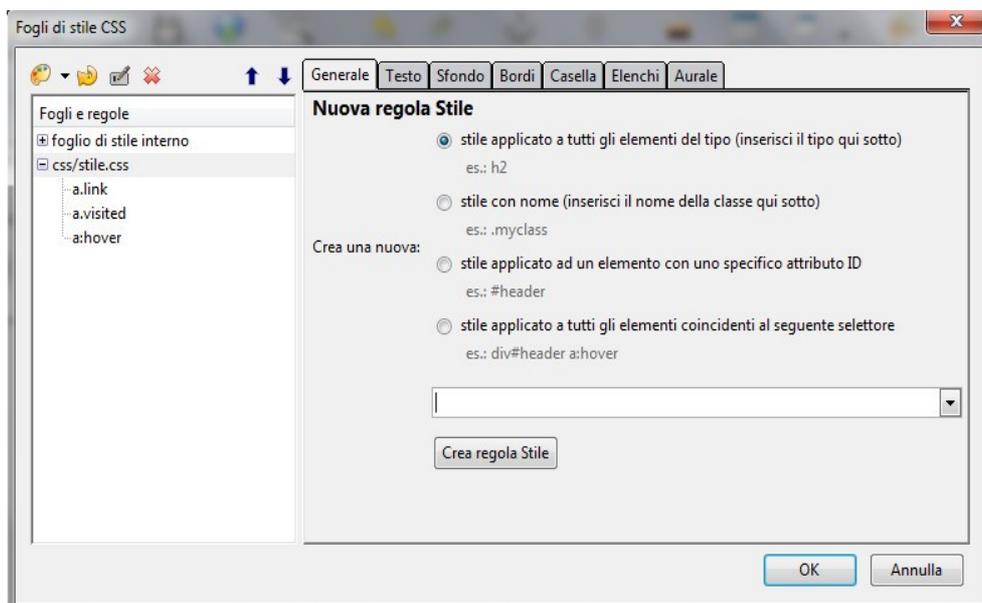


fig 16

Come vedete adesso nella parte sinistra abbiamo le tre regole di stile che riguardano i link,

- a.link: riguarda lo stile che deve assumere il link nella pagina web
- a.visited: riguarda lo stile che deve assumere il link una volta che è stato visitato
- a.hover: riguarda lo stile che deve assumere il link al passaggio del mouse.

Va da sé che evidenziando su ogni singola regola e agendo sui tasti in alto potremo cambiare a nostro completo piacimento lo stile che ad essa va applicato. Il colore, la sottolineatura, l'aspetto, il font, la grandezza e via di seguito. Non vi resta che provare e sbizzarrirvi con le infinite possibilità che l'editor ci offre facendo apparire in tempo reale le modifiche che apporteremo alla nostra pagina web.

Capita spesso che oltre ai menu vi siano molti altri collegamenti in una pagina web e con il metodo su indicato assumerebbero tutti lo stesso stile.

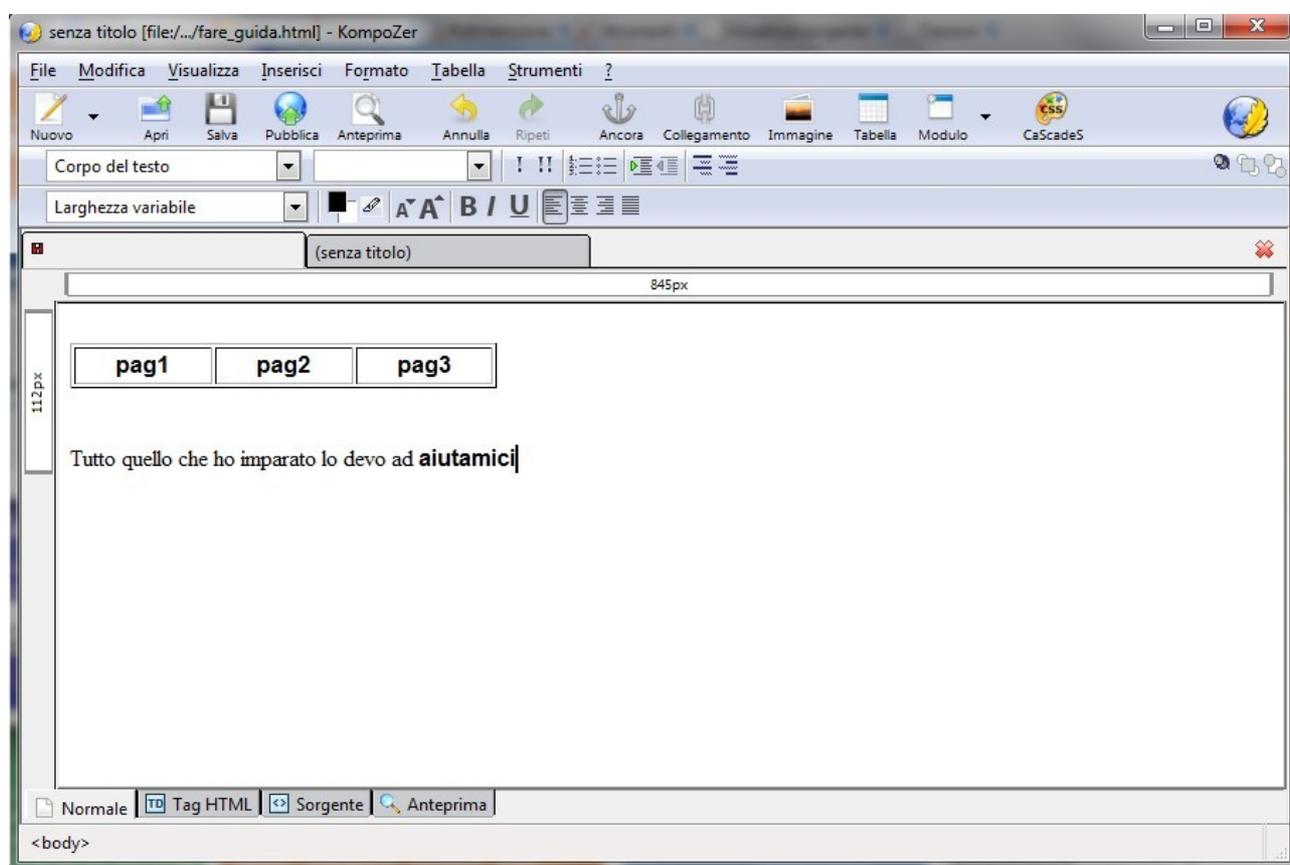


Fig 17

Vedete abbiamo i link del menu e quello di “aiutamici” che prendono lo stesso stile

Ma noi vogliamo che il secondo ne abbia uno diverso. Vediamo come agire.

Con il procedimento che abbiamo più volte visto (evidenziare foglio interno-cliccare in alto a sinistra e scegliere regola) nel riquadro in basso a destra scriviamoci queste tre classi (per i link si scrivono in maniera leggermente diversa):

a.coll:link

a.coll:visited

a.coll:hover

dove “coll” è il nome che attribuiamo alla classe (avremmo potuto scegliere quel che ci pare),

l'importante è che sia eguale per le tre classi.
Otterremo questa schermata:

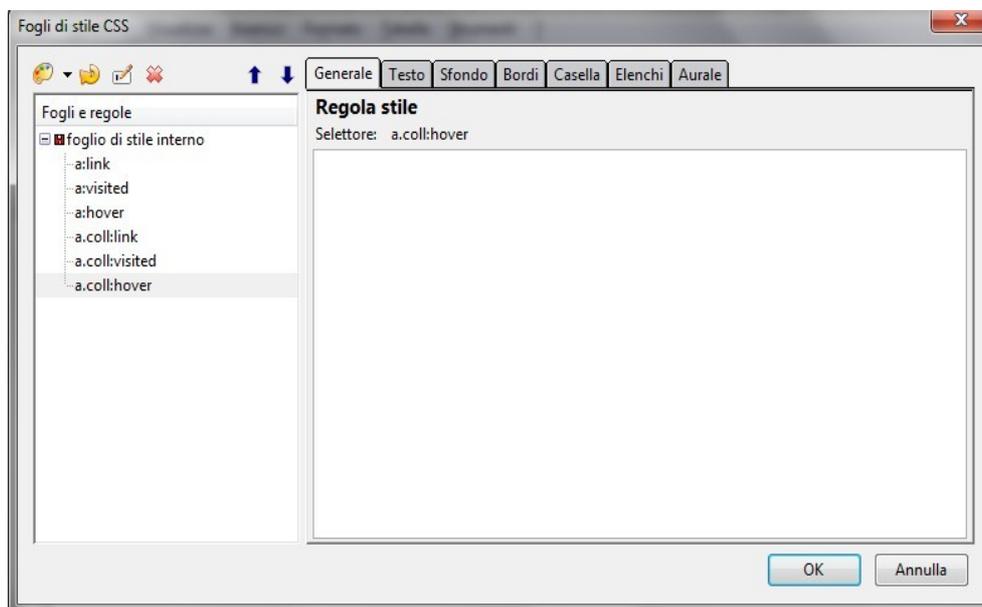


fig 18

con le tre classi pronte da editare e oramai sappiamo come fare. Assegnamo quindi alle tre classi gli stili che vogliamo assegnare al link “aiutamici” e diamo ok. Salviamo la pagina. Ora con il solito procedimento mettiamo il cursore su “aiutamici” in basso a sinistra comparirà il tag `<a>` **tasto destro del mouse-Classi-coll** e .. fatto!

Effetto su un elemento..

Prendiamo in esempio ancora la tabella menu del menu vista in precedenza

Vogliamo, ad esempio, che la prima cella al passaggio del mouse abbia un fondo azzurro.

Con il solito procedimento apriamo l'editor css selezioniamo “foglio interno” (avremmo potuto anche scegliere il foglio collegato) poi dal menu a discesa del triangolino nero in alto a sinistra scegliamo “regola” e spuntiamo a destra la voce “**stile con nome (inserisci il nome della classe qui sotto)**”.

A questo punto nel riquadro in basso comparirà il puntino che è nella sintassi della classe dopo il quale scriveremo il nome della classe “**normale**” che starà ad indicare lo stile che dovrà avere la cella in situazione normale; ripetiamo il tutto creando una nuova classe di nome “**selezionata**” che starà ad indicare lo stile che assumerà la cella al passaggio del mouse. Torno a ripetere i nomi delle classi e dei div sono a completa discrezione.

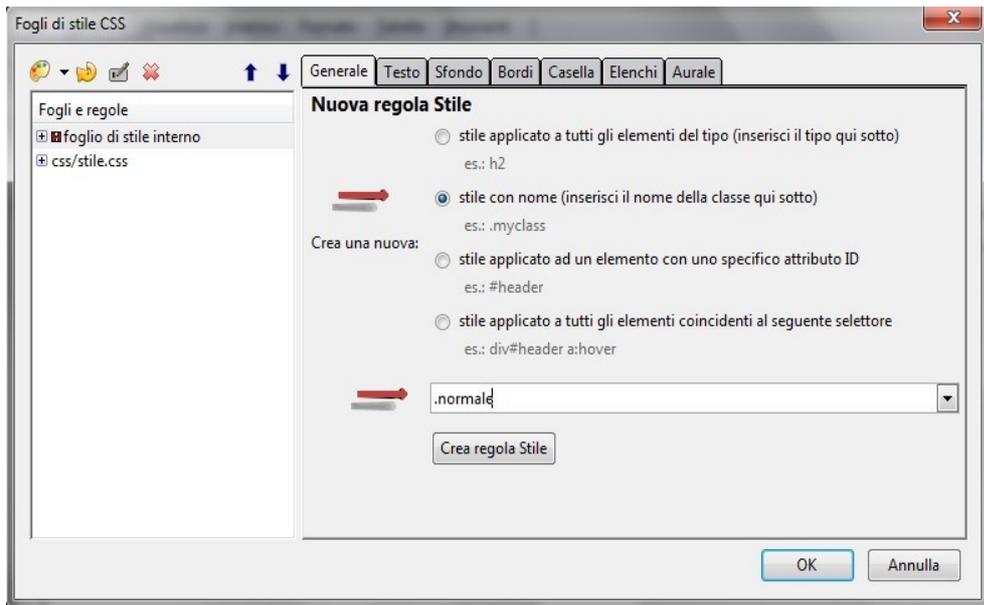


Fig 19

Avremo questa situazione con le due classi create:

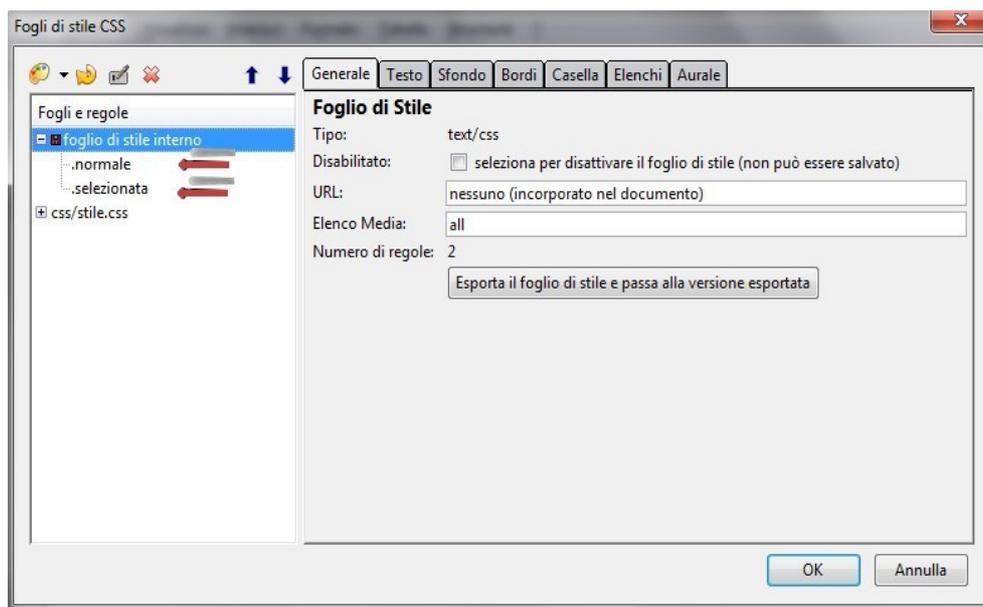


fig 20

A questo punto evidenziando la classe “.selezionata” dall'opzione “Sfondo” in alto a destra diamo il colore azzurro:

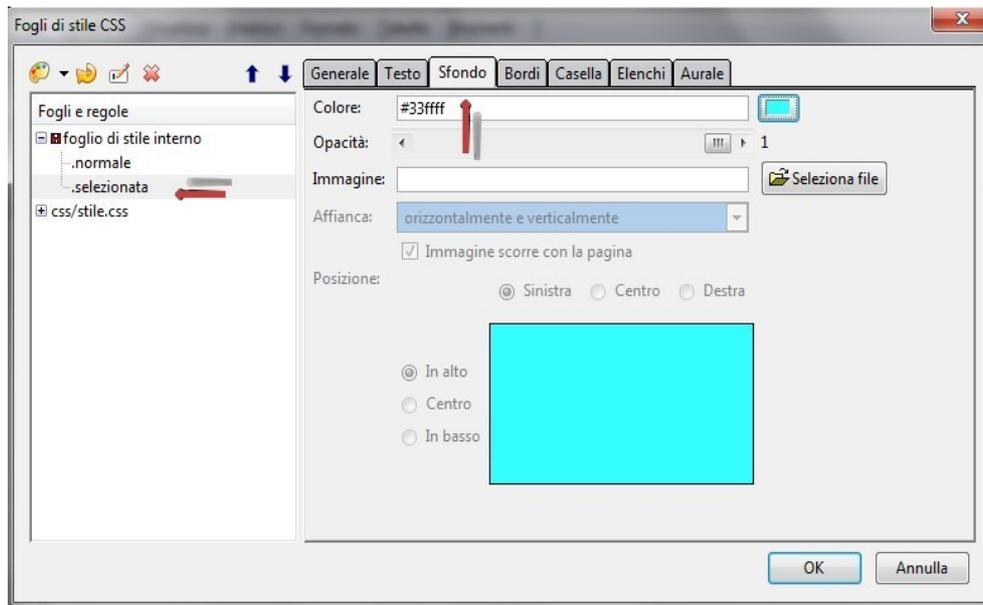


fig 21

Date ok e salvate la pagina. (Consiglio di salvare la pagina sempre dopo ogni modifica apportata ai fogli di stile)

Ora andiamo sulla pagina web clicchiamo sulla prima cella e vedremo in basso a sinistra della finestra di KOMPOZER comparire la striscia evidenziata dalla freccia:

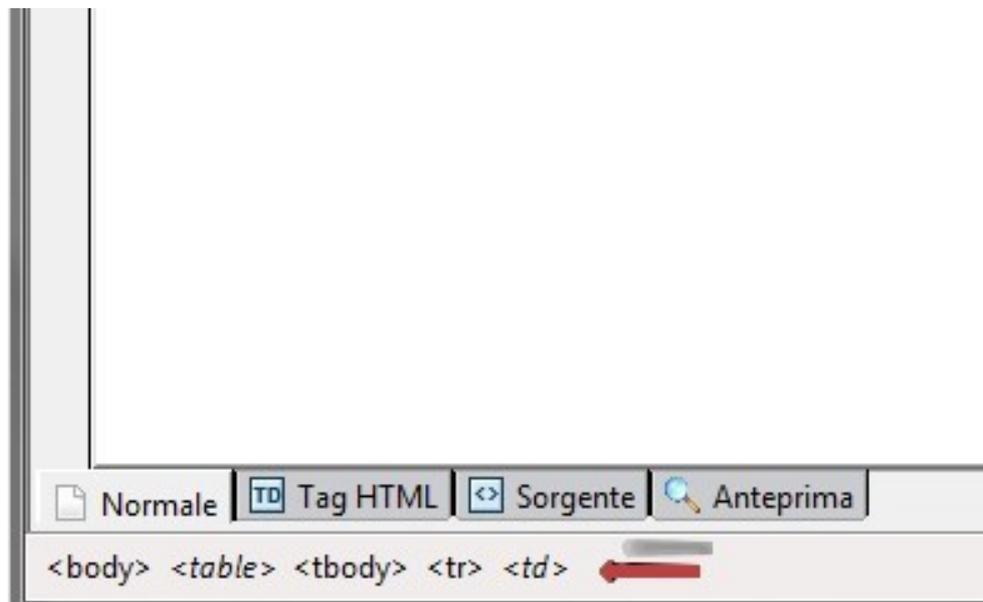


fig 22

Cliccando con il destro del mouse su `<td>` che è il tag della nostra cella si aprirà un menu nel quale dobbiamo scegliere **“Proprietà avanzate”**:

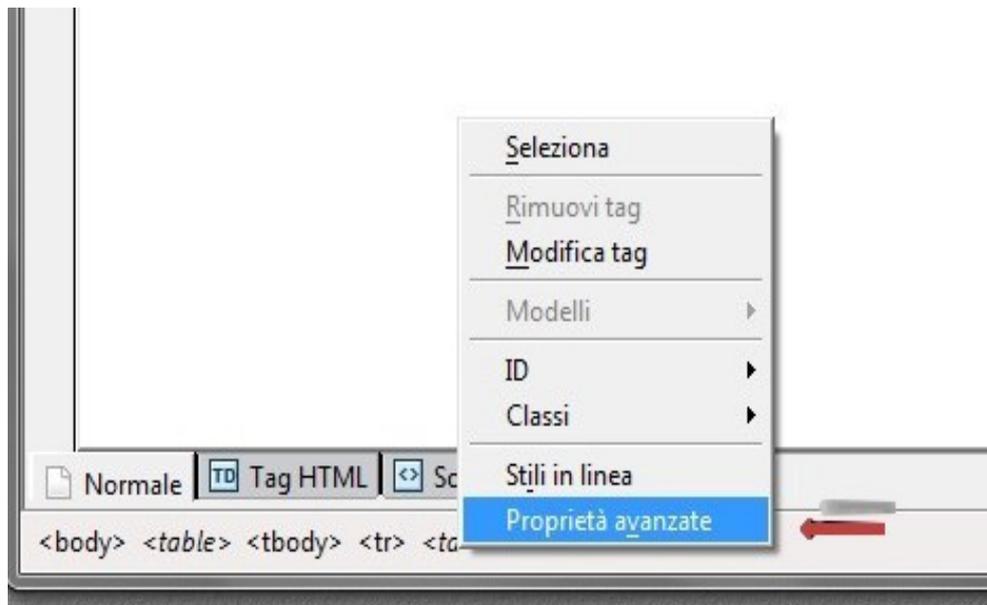


fig 23

Andiamo negli “Eventi JavaScript”

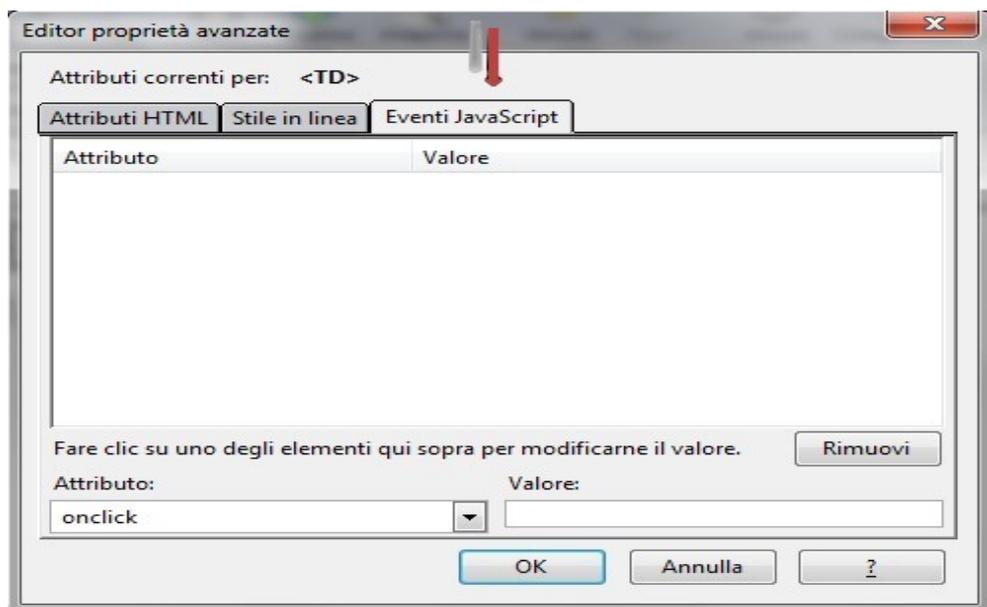


fig 24

e dal menu a discesa in basso a sinistra “Attributi” selezionare “onmouseout” poi nel riquadro in basso a destra “Valore” scrivere quanto segue:

this.className=”normale”; (completo di punto e virgola)

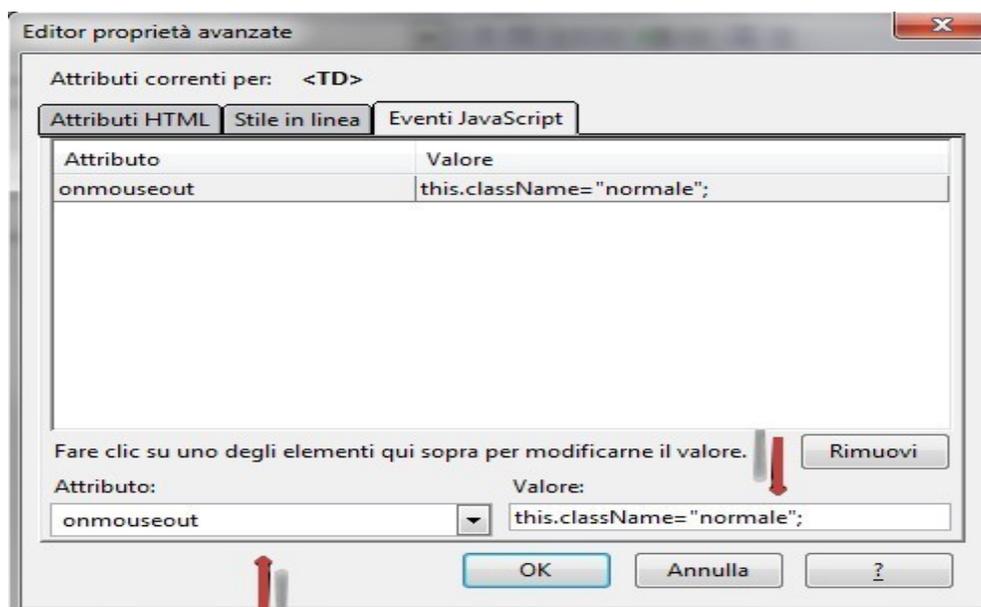


fig 25

dal menu “Attributi” selezionare ora “onmouseover” e nel riquadro “Valore” scrivere:

this.className=”selezionata”; (completo di punto e virgola)

dare ok e vedrete che passando il mouse sulla prima cella lo sfondo diventerà azzurro.

Con un procedimento molto simile possiamo ottenere un rollover di immagine.

Ipotizziamo di aver creato due immagini delle identiche dimensioni, foto_01.jpg e foto_02.jpg, inseriamo la prima immagine nella pagina dove ci aggrada e desideriamo che, al passaggio del mouse, compaia la seconda. Semplice, inserita la prima immagine e cliccandoci sopra una volta con il mouse in basso a sinistra comparirà il tag ``, identica procedura di prima, tasto dx su ``-Proprietà avanzate-EventiJavaScript e all'attributo `onmouseout` diamo il seguente valore:

this.src=”foto_01.jpg”;

mentre all'attributo `onmouseover`:

this.src=”foto_02.jpg”;

confermiamo con ok e il gioco è fatto.

Tutti questi procedimenti sono molto più semplici di quello che sembrano dalla spiegazione per cui affrontateli con estrema tranquillità.

Chiaramente questi sono solo tre esempi delle innumerevoli possibilità che l'editor CSS di KOMPOZER ci offre, ma servono per impratichirsi con le finestre e le opzioni del programma. E' chiaro che prima di fare tutto ciò bisogna studiare e fare pratica sui fogli di stile e sulle relative sintassi ma spero che questi esempi siano uno stimolo ad incuriosirvi per andare a scoprire il mondo fantastico dei Cascading Style Sheets