

SELETTORI CSS

NEW

document.querySelector(...)

→ ①

document.querySelectorAll(...)

→ ①

NodeList.

css selector

OLD:

c'è anche:

document.getElementById(...)
document.getElementsByTagName(...)
document.getElementsByName(...)

(Se voglio Array faccio
Array.from(NodeList))

Document.querySelector()

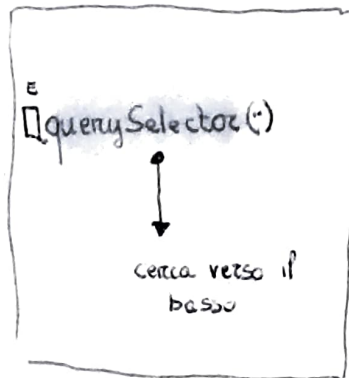
GENERALE

MA ANCHE

Element.querySelector()

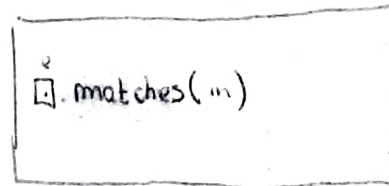
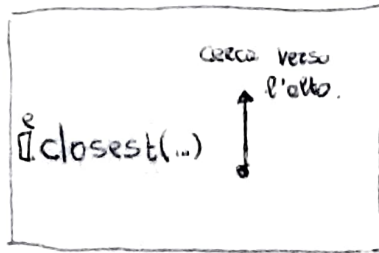
SPECIFICO

DOWN



Es. document.querySelector("#pippo")

UP



Es.

element.closest("ul, ol, dl") != null.

Element è dentro una lista.

Tipo di elemento.

element.matches("h1, h2, h3")

element è un h1, h2 o h3?



AIR TORQUE®

AIR TORQUE S.P.A.

Società Unipersonale - sede legale: via del Livello di Sopra, 11
e coordinamento da parte della società Air Torque S.p.A.

Head Offices: Via del Livello di Sopra, 11

Factory: Via del Livello di Sopra, 8

24060 COSTA DI MEZZATE (Bergamo) ITALY

Tel. +39 035 682299 - Fax +39 035 687791

www.airtorque.it - e-mail: info@airtorque.it



4

CSS SELECTOR (esempi)

div

Ogni elemento <div>

mov

Elemento con id = "mov"

• warn

Ogni elemento con classe "warn"

p[lmg = "fr"]
ATTR

Un paragrafo con attributo. <p lmg = "fr">
lmg fr

*[name = "x"]
ATTR

Tutti gli elementi con attributo. <div name = "x">
name x

spam.fatal.error
elem class1 class2

✓ spam con classe fatal E error

spam[lmg = "fr"].warn
elem attr class

✓ spam, in Francese, con classe "warn"

#log > spam

✓ spam discendente di elemento con id = "log"

#log > spam

✓ spam figlio di elemento con id = "log"

body > h1: first-child

✓ 1° primo h1 dentro a body

img + p.caption

immediatamente dopo img

h2 ~ p

siblings



AIR TORQUE®

AIR TORQUE S.P.A.

Società Unipersonale autorizzata all'attività di direzione e coordinamento da parte della Società Sarnani A.S.

Head Offices: Via dei Livelli di Sopra, 11

Factory: Via dei Livelli di Sopra, 8

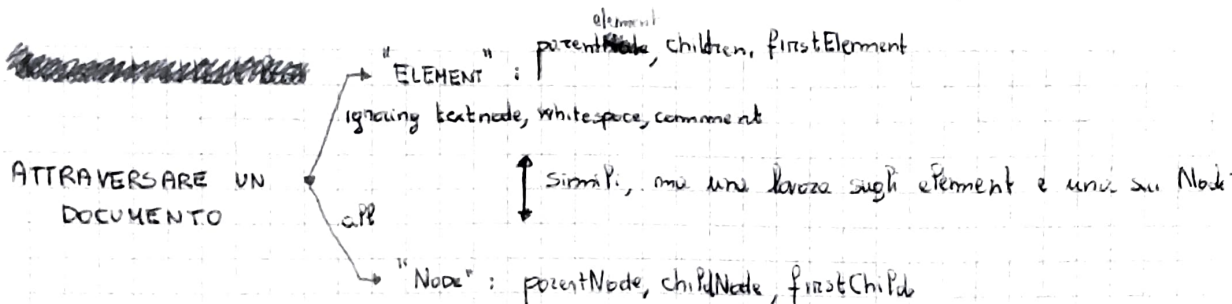
24060 COSTA DI MEZZATE (Bergamo) ITALY

Tel. +39 035 682299 - Fax +39 035 687791

www.airtorque.it - e-mail: info@airtorque.it



5

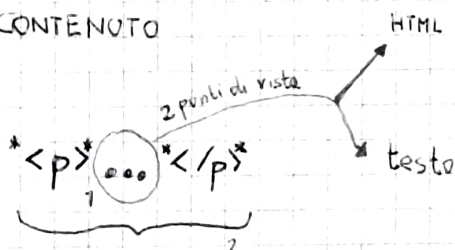


Conversione
nome attributo ↔ proprietà JavaScript

E.

~~id~~ ~~id~~
~~id~~ ~~id~~

• CONTENUTO



1) HTML

- ① innerHtml
- ② outerHtml
- * insertAdjacentHTML

2) PLAIN testo

① textContent

① ~~innerHTML~~ deprecata non usarla!

NB:

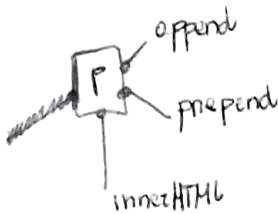
`<script src="type="text/xxx-custom-data">`

... mio testo che posso recuperare a posteriori con javascript
`</script>`

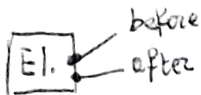
ignorato dall'HTML e non eseguito
MA
esiste nel tree e la proprietà text è recuperabile

CREATE, INSERIRE, CANCELLARE mod

El. P = document.createElement("p")



remove()
replaceWith()



~~appendChild()~~, ~~insertBefore()~~, ~~replaceChild()~~, ~~removeChild()~~ tutte deprecate!

CSS e JS (esempi)

font-family \leftrightarrow fontFamily
CSS CSSStyleDeclaration (JS)

El. style ← (css) immettere CSS inline
è di tipo CSSStyleDeclaration, non string.

Es:
 el.style.position = "absolute";
 el.style.display = "block";
 el.style.marginLeft = "300px";
 ← serve Unità di misura
 (= 300px) (= "300px")

NB: Occhio che .style è solo quello "inline" e non quello compreso anche nei fogli di stile! Qui serve il computedStyle

Style	Computed Style
style inline	style inline + fogli di stile
Read-Write	ReadOnly
CSSStyleDeclaration	CSSStyleDeclaration
El. style	window.getComputedStyle(El.)
%, punti, ...	tutto "absolute" ossia. calcolato in px.
shortcut ex margin, border	Shortcut KO margin, margin-top, margin-left, ...
CSSText	CSSText è undefined.