

URL *

- **Nome** è parte di ECMAScript ma funziona in Node e nei browser (≠ IE?)
- standardizzata a: <https://url.spec.whatwg.org>

```
let url = new URL("https://...")
```

url.xxx accedo alle varie parti (unescaped) delle URL.

↳ a parte origini sono tutti RW.

$\left\{ \begin{array}{ll} \text{url.pathname} & (\text{GET}) \\ \text{url.pathname} = & (\text{SET}) \end{array} \right.$

NB: **toString()**

- inserisce escape giusti e punteggiatura giusta dove necessario
- **href:**

GET: equivale a chiamare `toString()` (`.href`)

SET: come chiamare `new URL("...")` (`.href =`)

• **search:**

- RW che permette di impostare "tutta" la parte di query.
- Ho la `searchParams` property permette un controllo sicuro e raffinato della parte di search.

ES7

```
url = new URL("...")
url.searchParams.append
    set
    get
    has
    ...

url.search // vediamo lo search
```

ES2

```
url = new URL("...")
{
  p = new URLSearchParams();
  p.append("q", "term")
  ...
}

url.search = p.toString()
```

NB: **DEPRECATED**

`escape()`, `unescape()`, `encodeURI()`, `decodeURI()`, `encodeURIComponent()`, `decodeURIComponent()`

al posto di tutto ciò si usa URL * ora!