

# DOCTYPE

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd>
```

Dove:

Elemento	Descrizione
HTML	il tipo di linguaggio utilizzato è l'HTML
PUBLIC	il documento è pubblico
W3C	il documento fa riferimento alle specifiche rilasciate dal W3C
-	(è il segno "meno") le specifiche non sono registrate all'ISO (organizzazione di standardizzazione internazionale). Se lo fossero state, ci sarebbe stato un "+"
DTD HTML 4.01 Transitional	il documento fa riferimento a una DTD ("Document Type Definition" cioè "Definizione del tipo di documento"); la versione di HTML supportata è la 4.01 "transitional"
EN	la lingua con cui è scritta la DTD è l'inglese

Inoltre, se necessario, è possibile specificare l'indirizzo di riferimento a cui è possibile trovare la DTD: per l'HTML non lo si fa quasi mai, perché gli URL a cui trovare la documentazione sono universalmente noti.

Per quel che riguarda l'HTML le indicazioni possibili sono tre:

- **Strict:** è una DTD particolarmente rigorosa: esclude ogni elemento che riguarda il layout (la cui formattazione è affidata all'utilizzo dei CSS) e non è consentito l'uso degli elementi deprecati.
- **Transitional:** è una versione temporanea, per consentire il passaggio da una specifica all'altra. Nella DTD transazionali tag deprecati sono ammesse. Questa DTD andrà bene nella maggior parte dei casi.
- **Frameset.** È la DTD che riguarda i frames.

Nelle ultime versioni il tipo di `<!DOCTYPE>` utilizzato influisce sulla visualizzazione della pagina da parte del browser. Tale tecnica, chiamata **`<!DOCTYPE>` switch**, è una delle principali cause di visualizzazione delle pagine sul Web.