

Prova teorica

Laboratorio di Informatica specialistica per Scienze dell'Antichità (Dr. Paolo Monella), Anno Accademico 2015/16, 1° semestre. Prova del 22 dicembre 2015.

1. *Premessa*: Il markup (A) qui di seguito è in XML/TEI. Il markup (B) è in HTML. Si tratta dell'esercitazione che abbiamo fatto in classe nell'ultima lezione, quindi *keep calm and answer the question*. Trovi sotto la legenda dei *tag* di entrambi gli esempi. *Domanda*: Spiega la differenza tra markup dichiarativo (XML/TEI) e markup procedurale (HTML), prendendo ad esempio la diversa marcatura del personaggio parlante (Geta o Davus, nell'esempio sotto). In XML/TEI è marcato con `<speaker>`, in HTML con `<i>`.

(A)	<pre> <sp> <speaker>Geta</speaker> <p>Si quis me quaeret rufus...</p> </sp> <sp> <speaker>Davus</speaker> <p>Praesto est; desine.</p> </sp> </pre>
(B)	<pre> <p> <i>Geta</i> Si quis me quaeret rufus...</p> <p> <i>Davus</i> Praesto est; desine.</p> </pre>

Legenda dei tag XML/TEI

- `<sp>`: marca la battuta pronunciata da un personaggio in un testo teatrale. Ha come figli:
- `<speaker>`: marca il personaggio che pronuncia la battuta.
- `<p>`: marca un paragrafo (**paragraph**), e quindi, nell'esempio sopra, il testo della battuta pronunciata dal personaggio.

Legenda dei tag HTML

- `<p>`: marca un paragrafo (**paragraph**) tipografico, cioè una porzione di testo dopo la quale il browser deve andare a capo.
- `<i>`: marca il corsivo (**italics**, in inglese), cioè dice al browser di mostrare quel testo in corsivo.

2. Che differenza c'è tra una ricerca di *string matching* e una ricerca lemmatizzata? Quali *corpora* testuali tra quelli che abbiamo studiato, ci permettono di fare ricerche lemmatizzate?

3. Cos'è il *treebanking*?