

Insegnamento di Editoria Digitale
A. A. 2023-2024
SIMULAZIONE D'ESAME del 13 luglio 2021

La prova ha una durata di 2 ore.

Ogni foglio consegnato deve contenere: nome, cognome, numero di matricola, data e firma del docente.

1. Considerando il seguente documento Markdown:

```
**Advertisement :)**

- **[pica](https://nodeca.github.io/pica/demo/)** - high quality and fast image
  resize in browser.
- **[babelfish](https://github.com/nodeca/babelfish/)** - developer friendly
  i18n with plurals support and easy syntax.

You will like those projects!

---
```

1.a Descrivete quanto codificato nel documento.

1.b Mostrate come aggiungere una sezione di metadati YAML al documento.

2. Considerando il seguente documento XML:

```
<TEI version="2.9.1" xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <teiHeader>
    <fileDesc>
      <titleStmt>
        <title>A TEI Document containing four page images </title>
      </titleStmt>
      <publicationStmt>
        <p>Unpublished demonstration file.</p>
      </publicationStmt>
      <sourceDesc>
        <p>No source: this is an original work.</p>
      </sourceDesc>
    </fileDesc>
  </teiHeader>
  <graphic url="page1.png"/>
  <graphic url="page2.png"/>
  <graphic url="page3.png"/>
  <graphic url="page4.png"/>
</facsimile>
</TEI>
```

2.a Indicate il *namespace* del documento e spiegate il suo scopo nel contesto del documento.

2.b Spiegate se il documento è ben formato e/o valido motivando la vostra risposta.

3. Considerate il seguente comando Pandoc.

```
pandoc --reference-doc twocolumns.docx -o UsersGuide.docx MANUAL.txt
```

3.a Spiegate quali operazioni saranno svolte dal reader e quali dal writer di Pandoc.

3.b Modificate il comando per includere numeri di pagina nel documento di output DOCX.

4. Considerate il seguente codice Node.js.

```
\documentclass{article}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage{graphicx}
\usepackage{amsmath}

\title{Un Esempio di Documento LaTeX}
\author{Nome dello Studente}
\date{\today}

\begin{document}

\maketitle

\section{Introduzione}
Questo è un esempio di documento scritto in LaTeX. Include sezioni, equazioni
matematiche e immagini.

\section{Equazioni Matematiche}
La famosa equazione di Einstein  $(E=mc^2)$  è inclusa nel documento.

\begin{equation}
\int_{0}^{\infty} e^{-x^2} \, dx = \frac{\sqrt{\pi}}{2}
\end{equation}

\section{Conclusioni}
Ecco un esempio di come inserire un'immagine nel documento:

\end{document}
```

4.a Illustrate quanto descritto dal documento.

4.b Mostrate come inserire una label per identificare l'equazione descritta attraverso un indice e un riferimento per richiamare l'indice dell'equazione nel testo.

5. Risposte aperte.

5.a Presentate la fase di acquisizione dei contenuti nel processo di produzione editoriale.

5.b Discutete gli elementi che possono incidere sulla accettazione di un prodotto di editoria digitale da parte degli utenti.

5.c Discutete come la distribuzione della offerta si differenzia nei beni digitali rispetto a quanto accade nei beni fisici.

5.d Presentate alcuni standard per metadati che possono essere rilevanti per l'editoria digitale.