

JAVADOC

# Eclipse: Javadoc

- Eclipse fornisce la possibilità di creare automaticamente la documentazione html

## **Javadoc**

- Javadoc è usato per realizzare una documentazione della applicazione

# Creare la documentazione 1

- Come descrivere la classe

```
/**
```

```
* <p>Title: nomeclasse</p>
```

```
* <p>Description: descrizione della classe </p>
```

```
* @author Mariachiara Puviani
```

```
* @version x.y
```

```
*/
```

# Creare la documentazione 2

- Come descrivere un metodo

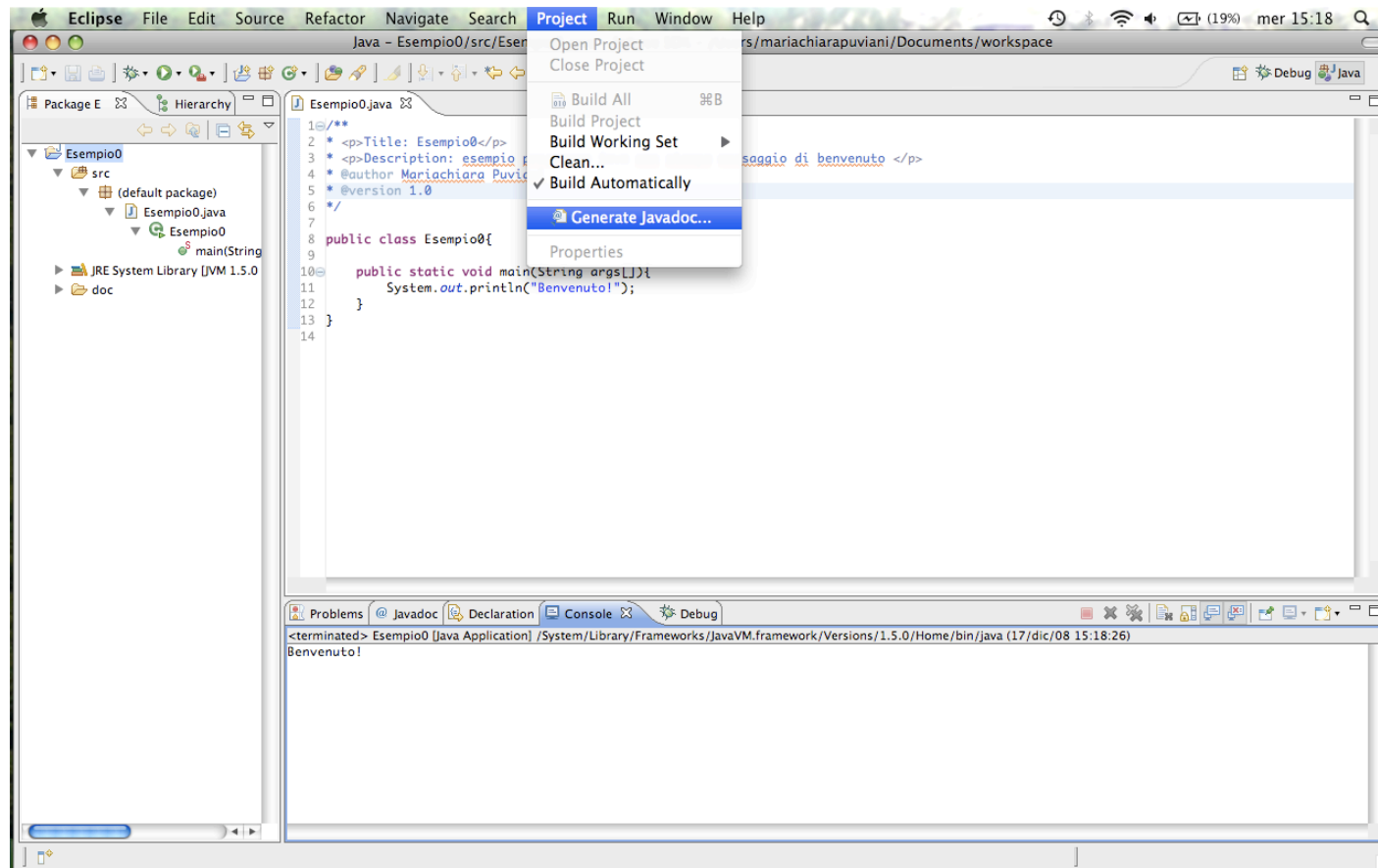
```
/**
```

```
* Obiettivo del metodo
```

```
* @param nome_argomento: cosa rappresenta
```

```
*/
```

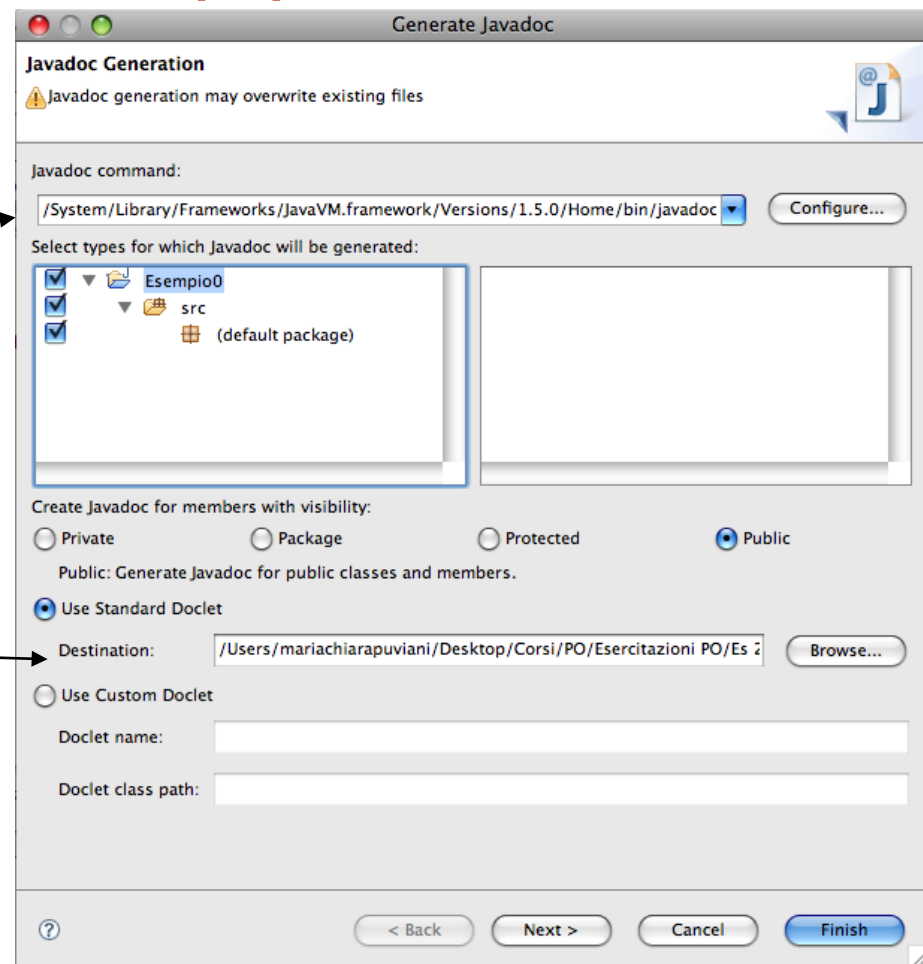
# Generare Javadoc



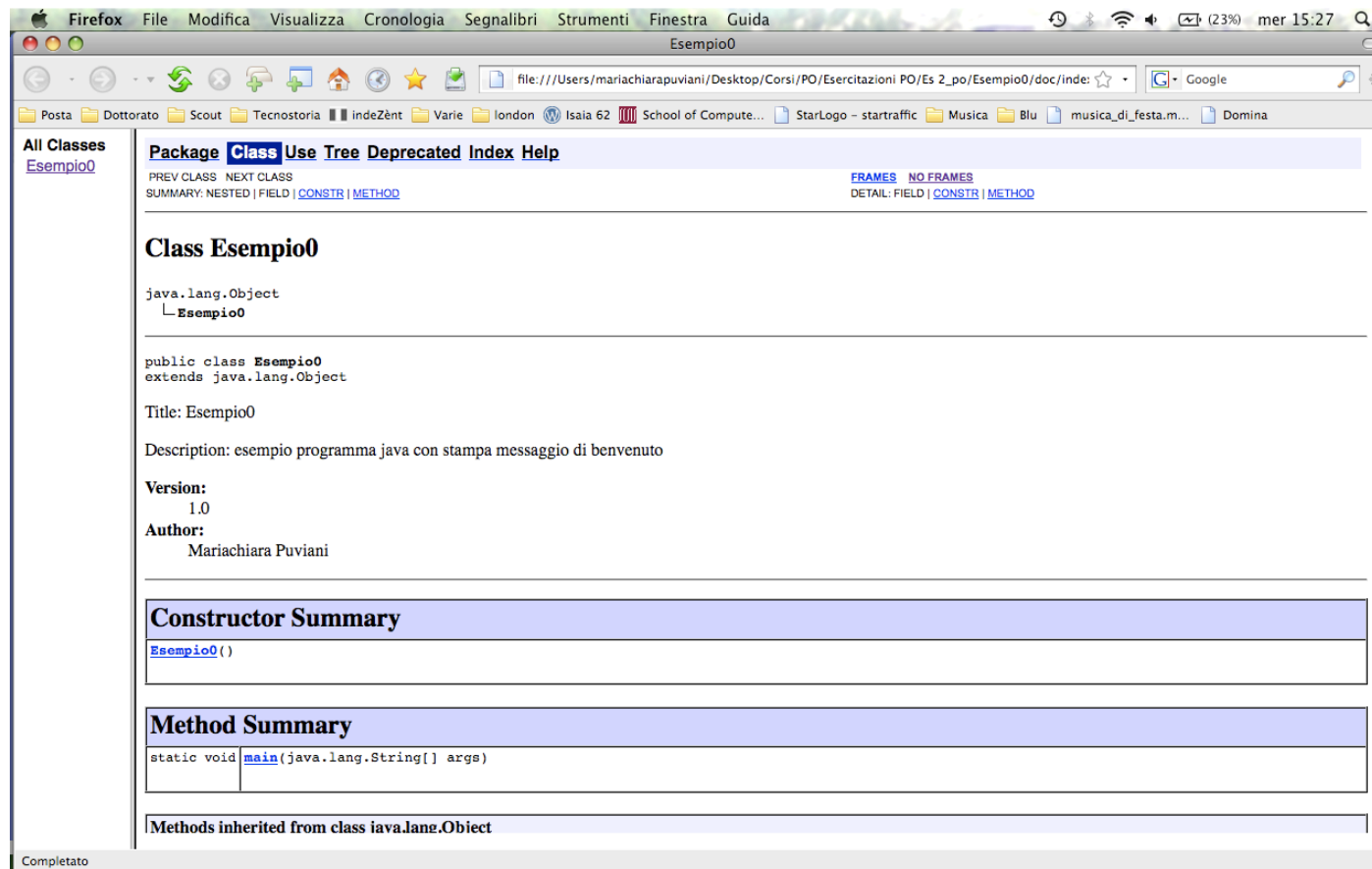
# Generare Javadoc (2)

Percorso di javadoc  
(all'interno della JDK)

Dove salvare i file



# Javadoc generato



The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar displaying the file path: `file:///Users/mariachiarapuviani/Desktop/Corsi/PO/Esercitazioni PO/Es 2_po/Esempio0/doc/index.html`. The browser's menu bar includes 'File', 'Modifica', 'Visualizza', 'Cronologia', 'Segnalibri', 'Strumenti', 'Finestra', and 'Guida'. The status bar at the bottom indicates 'Completato'.

The Javadoc page content is as follows:

- Navigation:** Package, **Class**, Use Tree, Deprecated, Index, Help. Links for PREVIOUS CLASS, NEXT CLASS, FRAMES, NO FRAMES, and a detailed view (FIELD, CONSTR, METHOD).
- Class Hierarchy:** `java.lang.Object` is the superclass, with `Esempio0` as a subclass.
- Class Declaration:**

```
public class Esempio0
extends java.lang.Object
```
- Metadata:** Title: Esempio0; Description: esempio programma java con stampa messaggio di benvenuto; Version: 1.0; Author: Mariachiara Puviani.
- Constructor Summary:** `Esempio0()`
- Method Summary:** `static void main(java.lang.String[] args)`
- Methods inherited from class java.lang.Object**