

# L'Oggetto Museale come strumento per la Didattica

Vincenza Ferrara, Sonia Sapia<sup>1</sup>, Andrea Macchia<sup>2</sup>, Luigi Campanella<sup>3</sup>  
Università di Roma "La Sapienza"  
P.le A.Moro, 5 00185 Roma  
Vincenza.ferrara@uniroma1.it

<sup>1</sup>145° circolo didattico Roma  
Via Val Maggia, 21 00141 Roma  
sonia.sapia@istruzione.it

<sup>2</sup>andrea.macchia@uniroma1.it

<sup>3</sup>luigi.campanella@uniroma1.it

## 1. Il Progetto

Con il progetto del Polo Museale dell'Ateneo Sapienza, Università di Roma, in collaborazione con il 145° Circolo Didattico di Roma, finanziato dal MIUR (legge 6/2000), si intende realizzare uno strumento didattico che possa utilizzare il patrimonio museale per la costruzione di nuovi percorsi cognitivi e didattici sviluppati dagli insegnanti. Il sistema permetterà, mediante un accesso online personalizzato al patrimonio museale della Sapienza, di poter selezionare le immagini e le informazioni di oggetti museali utili alla preparazione di lezioni per il percorso didattico delle loro classi.

La prima fase di sperimentazione verrà realizzata in collaborazione con il Museo di Chimica "Primo Levi".

Il percorso selezionato potrà essere scaricato sul proprio computer per poter essere utilizzato nella costruzione di ipertesti mediante un CMS già progettato e realizzato all'interno di un precedente progetto. Analogamente gli studenti in collaborazione con le insegnanti realizzeranno il loro percorso conoscitivo e di fruizione del Polo Museale.

Il percorso personalizzato selezionato da ogni insegnante verrà strutturato in file XML. Per la costruzione dell'ipertesto verrà utilizzato il CMS ASD per le scuole basato sulle tecnologie Java e XML. Tale piattaforma è un sistema portatile e produce pagine XHTML. L'editor di ASD verrà implementato con una applicazione che potrà leggere e trasferire all'interno dell'ipertesto prodotto da insegnanti e studenti le informazioni testuali e le immagini scelte disponibili sul proprio computer.

