



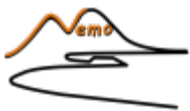
ABSTRACT

SISFA 2016

NEMO

NETWORK EDUCATIONAL MUSEUMS ONLINE

Censimento, Catalogazione ed Informatizzazione del Patrimonio
Museale Storico Scientifico delle Scuole Napoletane



Progetto NEMO: Una rete per la salvaguardia e la valorizzazione del patrimonio storico scientifico delle Scuole Napoletane.

Autori: M.R. Cavaliere – ISIS "Elena di Savoia", G. Molisso - LC "Vittorio Emanuele II", L. Palma - LS "Pasquale Villari", M.C. Petillo - ITG "G.B. Della Porta - Porzio", P. Romano - ITIS "Alessandro Volta", D. Rossi - LS "G.B. Vico"

Con l'Illuminismo è iniziato per Napoli un periodo di circa cento anni di grande fermento culturale che ci ha lasciato un eccezionale patrimonio storico - scientifico, tuttora esistente presso le scuole storiche dell'area napoletana. Agli strumenti ed alle collezioni di epoca borbonica si è aggiunto un importantissimo patrimonio accumulato in epoca post-unitaria.

Per salvaguardare tale patrimonio e per renderlo fruibile ad un più ampio pubblico, è nato il progetto NEMO - **Network Educational Museums Online**, frutto di una rete di sei scuole storiche napoletane con una tradizione ultracentenaria: LC "Vittorio Emanuele II", ITG "G.B. Della Porta - Porzio", LS "G.B. Vico", ISIS "Elena di Savoia", LS "Pasquale Villari", ITIS "Alessandro Volta".

Collabora al progetto l'Associazione Scienza e Scuola, nel quadro di un Protocollo di Intesa con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Napoli "Federico II" e il Comune di Napoli.

Il progetto è finanziato con fondi reperiti dal gruppo di progetto con sponsorizzazioni ed elargizioni da enti esterni alla scuola.

Nell'ottica della diffusione della conoscenza è stato realizzato un applicativo web per *Censire, Catalogare e Informatizzare* il Patrimonio Museale Storico Scientifico, tale applicativo costituisce a tutti gli effetti una rete museale virtuale disponibile anche su web, come già visibile all'indirizzo <http://progettonemo.it>, che si intende ampliare nei contenuti informativi ed estendere anche ad altri istituti scolastici storici.

Oltre alle attività di censimento e catalogazione degli strumenti, la rete ha organizzato la mostra "*Strumenti Scientifici dai Borbone all'Epoca Post-Unitaria. La Fisica nelle Scuole Napoletane dell'Ottocento.*", tenutasi dal 15 al 19 ottobre del 2015, presso il Palazzo Reale di Napoli in una sala gentilmente messa a disposizione dalla Biblioteca Nazionale.

Il fine della manifestazione era portare gli strumenti storico-scientifici fuori dalle scuole, per "incontrare" un pubblico più vasto che ne potesse apprezzare la bellezza, il valore, sia scientifico sia storico, e la loro straordinaria modernità. Infatti gli strumenti storici sono tuttora un eccezionale strumento didattico, frequentemente utilizzato nei laboratori delle scuole per la comprensione della Scienza Classica.

Grandi protagonisti della mostra sono stati, oltre ovviamente agli strumenti in esposizione, gli alunni delle scuole della rete, che hanno partecipato attivamente e fattivamente presentando ed illustrando gli strumenti scientifici storici e realizzando semplici esperimenti esplicativi del funzionamento, coinvolgendo con il loro entusiasmo e con le loro competenze tutti i numerosi visitatori.

La mostra ha conseguito risultati molto soddisfacenti, con circa 2500 visitatori, tra cui numerose scolaresche, turisti italiani e stranieri.

Rete NEMO



Liceo Classico Vittorio Emanuele II



ITG Della Porta - Porzio



Liceo Statale P. Villari



ITIS A. Volta



Liceo Statale G.B. Vico



ISIS Elena di Savoia