

V E LICEO LINGUISTICO – I.I.S. “C. POERIO”- FOGGIA

ROSA DIGITALE 16 MARZO 2017

**WOMEN’S GENEALOGIES
IN SCIENCE**

By

**Sara Cardillo, Lucia Figliola, Miriam Laquintana,
Rosa Pompa, Vittoria Ruberto, Marta Salvatore,
Caterina Schiavone, Stoica Gratiella, Antonella Velluto**

CLIL PHILOSOPHY

docente: prof. Maria Grazia Maitilasso

DESCRIZIONE DEI LAVORI

I lavori sotto presentati
sono stati realizzati in ottica
multidisciplinare
(matematica, fisica,
CLIL philosophy)
nella 5 E del Liceo Linguistico
nell'ambito del progetto
Rosadigitale

<https://www.facebook.com/mariagrazia.maitilasso/videos/1282338621802484/>

FINALITÀ DEL PROGETTO

Rosadigitale è un movimento nazionale che vuole promuovere fra le donne la cultura scientifica, digitale e tecnologica.

In tutta Italia, in Europa e all'estero, nel mese di Marzo 2017, si è svolta la seconda edizione de "La settimana del Rosadigitale" in occasione della giornata internazionale della donna.

Nella nostra scuola il progetto è stato promosso e coordinato dalla prof.ssa Clotilde Moro

Il progetto prevede la realizzazione di attività e materiali digitali mediante l'utilizzo di mezzi informatici, software, applicazioni, programmi. Esso intende potenziare le competenze digitali e la cultura informatica soprattutto fra le giovani e abbattere le barriere di pregiudizi e stereotipi sulle donne.

IL NOSTRO PERCORSO DI LAVORO

**Nella prospettiva filosofica,
i lavori rappresentano,
secondo la metodologia CLIL,
(Content Language Integrated Learning),
una sorta di genealogia femminile nella scienza
attraverso il racconto
delle vicende esistenziali e scientifiche
di alcune scienziate
da Ada Lovelace, Marie Curie, Lise Meitner, Rita
Levi Montalcini, Margherita Hack, Fabiola
Gianotti, fino alla giovane Maryam
Mirzakhani**

SOFTWARE PROGRAMMI E APPLICAZIONI DIGITALI

Il senso e il significato della ricerca scientifica di queste donne è stato rappresentato utilizzando Software programmi e applicazioni digitali:

Marta Salvatore e Antonella Velluto hanno realizzato un fumetto sulla fisica Lise Meitner con il software Pixton;

Vittoria Ruberto e Caterina Schiavone hanno composto una genealogia di scienziate sulla bacheca digitale della web applicazione Sutori <https://www.sutori.com/story/genealogia-femminile-scienziate-tra-ieri-e-oggi-6cac>;

Lucia Figliola ha “composto la vita” e la ricerca scientifica di Marie Curie utilizzando la bacheca digitale della web applicazione Padlet https://padlet.com/lucia_figliola098/gj9vw9quoqg9,

Sara Cardillo e Miriam Laquintana, hanno creato fumetti utilizzando foto o disegni e nuvolette di testo su Marie Curie con l'applicazione Frameless;

Rosa Pompa e Gratiella Stoica hanno disegnato momenti della vita di Marie Curie con i programmi digitali Paint tool sai e Photoshop cs6.