



Anno scolastico:
2013-2014

All'interno delle attività di collaborazione dell'ISIS Malignani con l'Università di Udine si è svolto, il **17 marzo 2014**, il primo incontro dedicato agli studenti **delle classi terze dell'indirizzo ITI - Informatica e Telecomunicazioni e del Liceo delle Scienze Applicate**.

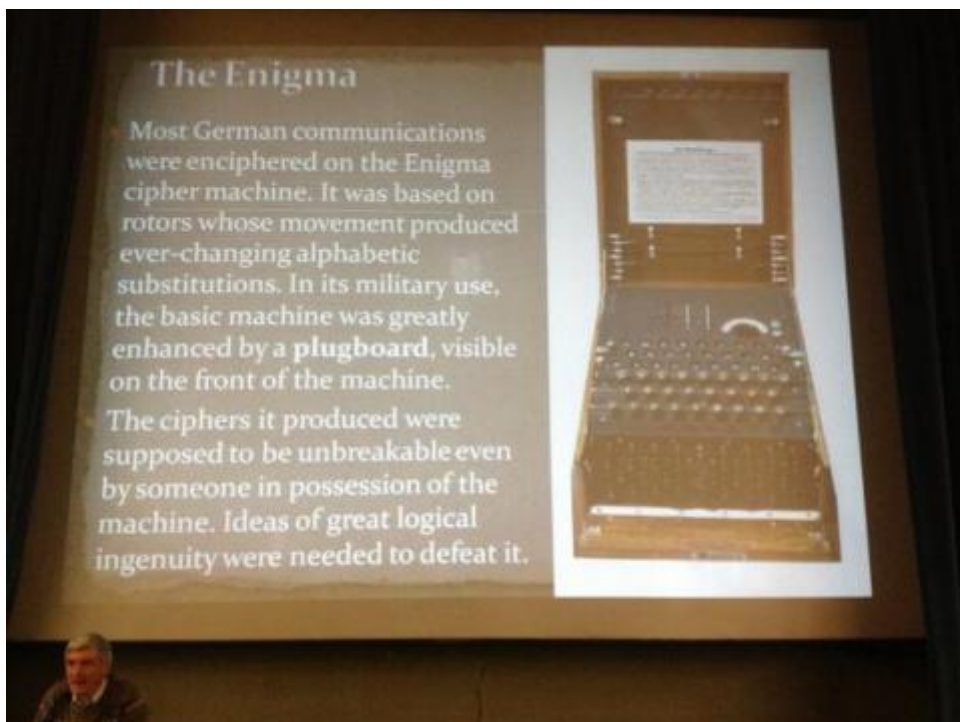
Il relatore, **prof. Paolo Giangrandi**, ha tenuto una conferenza dal titolo **"Alan Turing: alle radici dell'informatica"**: attraverso un viaggio che ripercorre la storia della vita e le opere del personaggio, a partire dal drammatico e misterioso evento che ha caratterizzato la sua morte, sono stati presentati alcuni dei passaggi storici e culturali che hanno caratterizzato il periodo della Seconda Guerra Mondiale ed i primi anni del '900.

Turing, personaggio eclettico, non ha semplicemente rivestito un ruolo fondamentale durante la Seconda Guerra Mondiale elaborando tecniche e dispositivi di decifrazione per la famosa macchina Enigma, ha infatti gettato le basi della teoria della computabilità e dell'informatica teorica. Al tempo stesso, si è interessato alla possibilità di "simulare" la mente umana mediante i calcolatori e si è occupato anche di morfogenesi.

Dalla storia dei fondamenti dell'informatica attraversando la crisi dei fondamenti matematici, il viaggio si è concluso con il test di Turing e le sfide dell'intelligenza artificiale presentando ELBOT, il robot intelligente che chatta con il mondo.

Le attività sono svolte all'interno del **progetto PLS** (coordinato e finanziato dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Udine) "Storia dell'informatica" e del **Progetto incontri scientifici**.

Gli studenti presenti alla conferenza sono stati essi stessi protagonisti dell'incontro: hanno svolto **attività di livetwitting**, con la supervisione della docente **prof. Brocato**, utilizzando gli hashtag #MdTuring e #MalignaniUD; i numerosi tweet sono visibili visitando il link: <https://twitter.com/search?src=typd&q=MdTuring>.





Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)

Contenuto in:

- [News](#)
- [Comunicazioni Studenti](#)

Tags:

- [Turing](#)
- [progetto PLS](#)
- [progetto incontri scientifici](#)
- [storia dell'informatica](#)

Inviato da admin il Sab, 22/03/2014 - 07:57

Source URL (modified on 22/03/2014 - 08:01): <https://www.malignani.ud.it/comunicazioni/news/la-vita-e-le-opere-di-alan-turing-al-malignani>