

Arturo Malignani

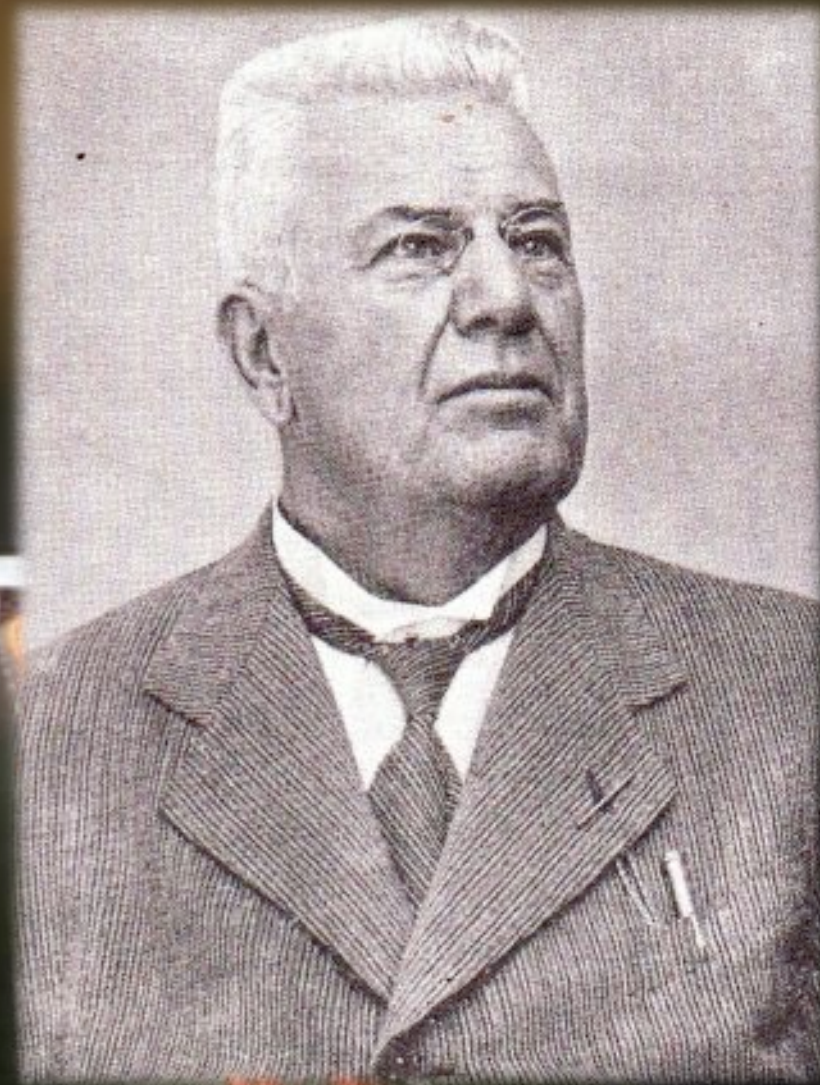


2° A LSA

- Arturo Malignani è stato un imprenditore e inventore italiano. Tra i primi in Italia sviluppò una produzione di lampade a incandescenza, registrando diversi brevetti, tra cui il sistema per creare il vuoto nel bulbo della lampada.



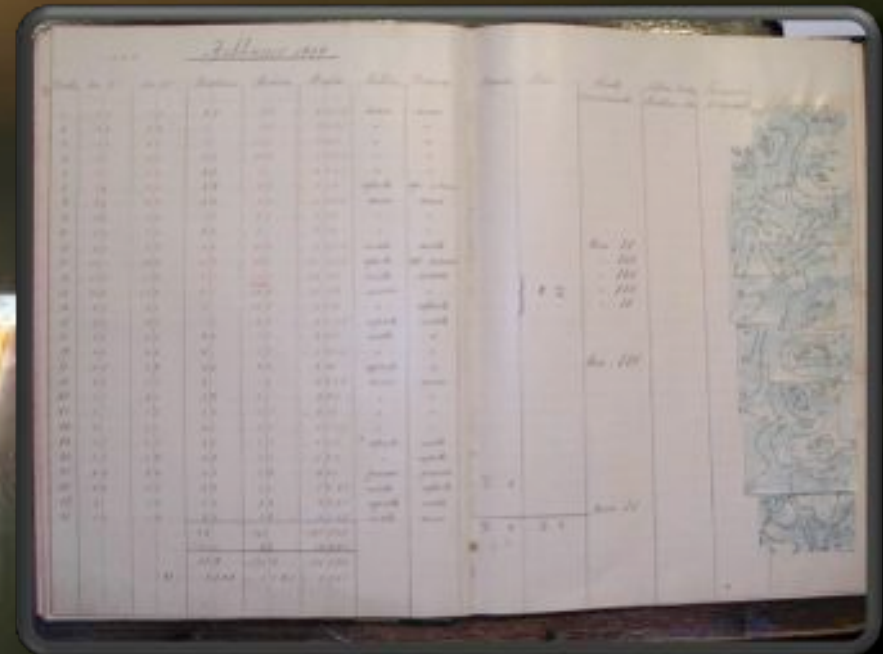
- Udine, terza città in Europa con l'illuminazione elettrica dopo Milano e Londra, aveva grazie a Malignani le lampadine migliori al mondo per qualità. Nel 1896 Malignani si recò a New York, e lo stesso Edison rimase meravigliato della qualità del brevetto del giovane friulano.



- Malignani fu anche un pioniere nello sviluppo dell'energia idroelettrica: fece costruire una diga a Crocis per rifornire d'acqua la centralina elettrica del cascamificio di Bulfons; successivamente fece costruire una centrale idroelettrica a Vedronza.



In seguito Malignani si impegnò per produrre cemento. Nel 1891 sul lato di ponente del colle del castello della propria città, all'interno del giardino della sua abitazione, impiantò una stazione meteorologica. Quest'ultima, inizialmente affiancò la stazione meteo dell'Osservatorio di Udine, ma dopo divenne la stazione con la strumentazione più avanzata del momento.



Profilo di Malignani

Origini

Nacque a Udine il 4 marzo del 1865, figlio di un fotografo friulano

Personalità

Intelligente e molto capace nelle materie scientifiche

Scuola

Studiò matematica e fisica all' università di Udine

Interessi

Appassionato alla ricerca scientifica e agli esperimenti

Invenzioni

- applicazioni cementifiche a Udine
- applicazioni dell'energia elettrica

-brevetti riguardanti le lampade a incandescenza

Conseguenze

Nel 1896 Edison comprò alcuni brevetti di Arturo Malignani e successivamente produsse delle lampade ad incandescenza ad un prezzo concorrenziale rispetto a quello proposto da A. Malignani

Conclusione

Arturo Malignani morì a Udine il 15 febbraio del 1939, un grande uomo e scienziato friulano, un modello da emulare per i giovani dell'istituto tecnico industriale che porta con orgoglio il suo nome.

Lavoro di gruppo

- Riassunto:
Trevisani, Pitton, Zamò
- Battitura:
Barbiero
- Scrittura profilo:
Doni
- Power Point:
Pigoni