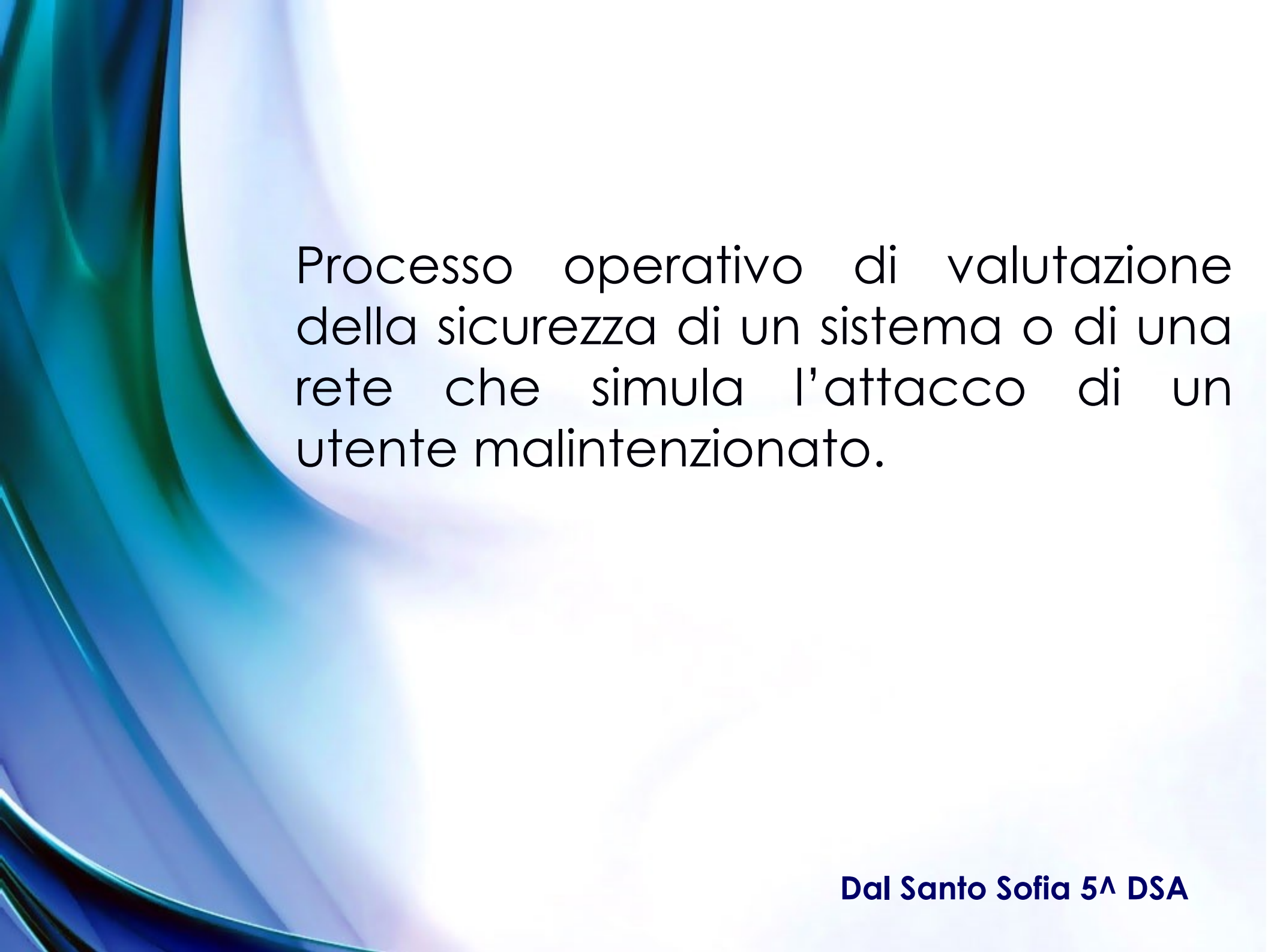


The background is a deep blue gradient. On the left side, there are several glowing, translucent blue lines that swirl and loop around each other, creating a sense of motion and depth. The lines vary in opacity and brightness, with some appearing as bright white-blue streaks and others as softer, more ethereal glows.

PENETRATION TEST

Dal Santo Sofia 5[^] DSA

The background of the slide features a dynamic, abstract design with flowing, liquid-like shapes in shades of blue and green, transitioning from dark to light. The text is positioned in the upper right quadrant of the slide.

Processo operativo di valutazione della sicurezza di un sistema o di una rete che simula l'attacco di un utente malintenzionato.

- Alternanza di fasi manuali e fasi automatiche
- Sistemi esposti su internet
- Mantenere una rete sicura richiede vigilanza costante

- **1960** inizio dell'era della sicurezza informatica
- **1965** System Development Corporation
- **1967** Spring Joint Computer Conference
- **1970** Tiger Teams

James P. Anderson

- ▶ Trovare una vulnerabilità sfruttabile
- ▶ Progettare un attacco intorno ad essa
- ▶ Testare l'attacco
- ▶ Impadronirsi di una linea in uso
- ▶ Eseguire l'attacco
- ▶ Sfruttare ingresso per recupero delle informazioni

Edward Hunt

“... le istituzioni per la difesa degli Stati Uniti hanno creato molti degli strumenti utilizzati nella moderna guerra cibernetica”

BIBLIOGRAFIA – SITOGRAFIA

- <http://www.continuitycentral.com/index.php/news/technology/1290-the-evolution-of-the-penetration-test-for-the-internet-of-things-era>
- https://it.wikipedia.org/wiki/Penetration_test
- <http://www.html.it/articoli/penetration-test-analisi-di-un-caso-reale-1/>