

SUPSI

Livello di studio	<input checked="" type="checkbox"/> bachelor <input type="checkbox"/> master
Tipo di progetto	<input checked="" type="checkbox"/> semestre <input type="checkbox"/> diploma
Corso di laurea	<input type="checkbox"/> Ingegneria elettronica <input type="checkbox"/> Ingegneria gestionale <input checked="" type="checkbox"/> Ingegneria informatica <input type="checkbox"/> Ingegneria meccanica <input type="checkbox"/> Master of Science in engineering

Metadati

Autore/i	Nicola Franceschini – Marco Lorusso
Titolo lavoro	Redteaming toolkit
Abstract italiano	Il progetto consiste nello sviluppo di un toolkit integrato per attività di red teaming, interfaccia moderna e funzioni di reporting automatico. La piattaforma gestisce le fasi di un engagement offensivo, dalla reconnaissance all’exploitation, con tracciabilità, sicurezza e usabilità. Include orchestrazione di strumenti, generazione report, logging centralizzato e containerizzazione con Docker, risultando una soluzione completa, modulare e pronta all’uso.
Abstract inglese	The project consists of the development of an integrated toolkit for red teaming activities, modern interface, and automated reporting functions. The platform manages the phases of offensive engagement, from reconnaissance to exploitation, with traceability, security and usability. It includes tool orchestration, report generation, centralized logging and containerization with Docker, resulting in a complete, modular and ready-to-use solution.

Relatori	Angelo Consoli – Samuel Poretti
Consegnato il	02.05.2025
Coinvolgimento di un'azienda	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
Confidenzialità e osservazioni	