





Corso di Laurea in Informatica

Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch

Prof. Fabio Palomba Dott. Giulia Sellitto Mario Lezzi Matricola: 0512107631

QR code che riporta al PDF della mia tesi —>





INTERFACCE DIGITALI

- Principale punto di interazione tra utenti e mondo online
- Servizi finanziari, social, e-commerce
- Progettazione di interfacce per plasmare esperienza dell'utente
- Influenzare il comportamento dell'utente





Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch





Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch





Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch









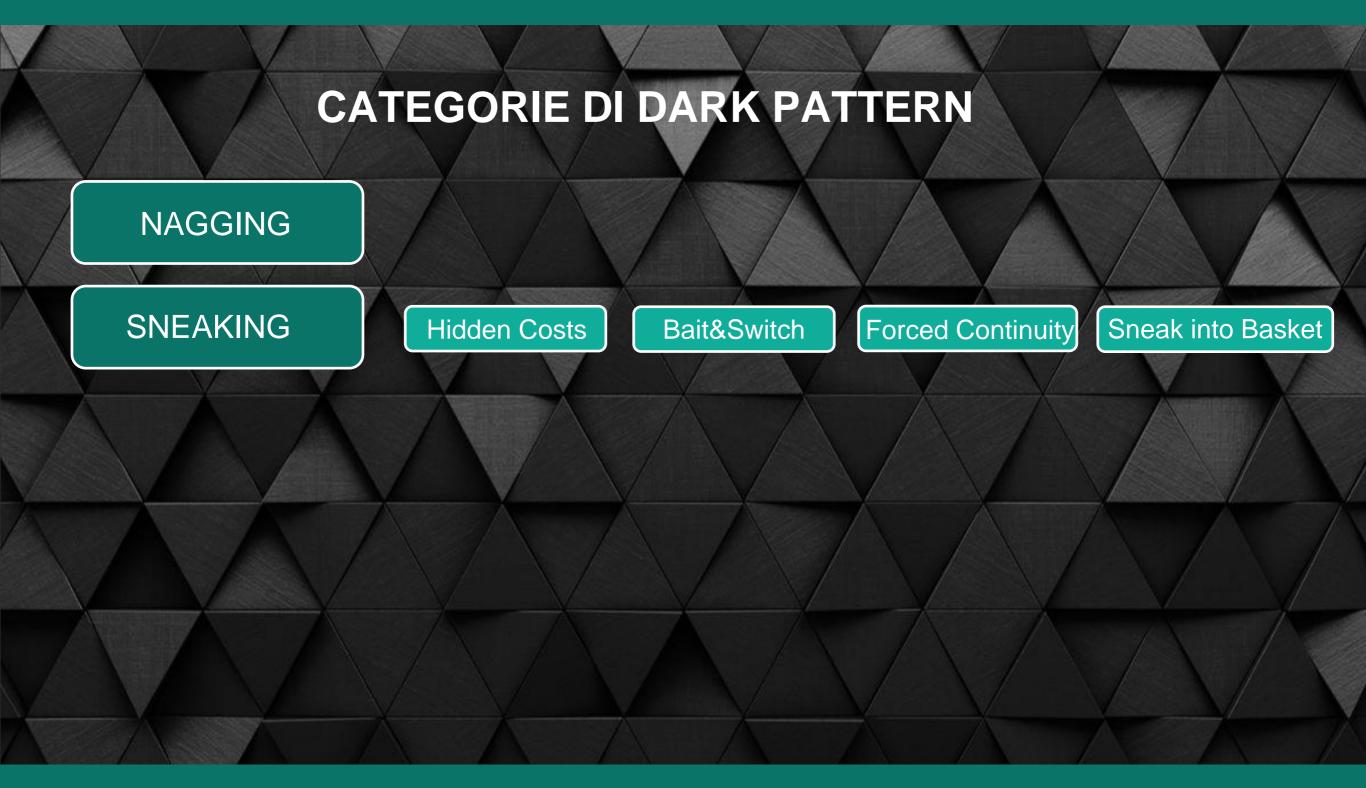
Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch





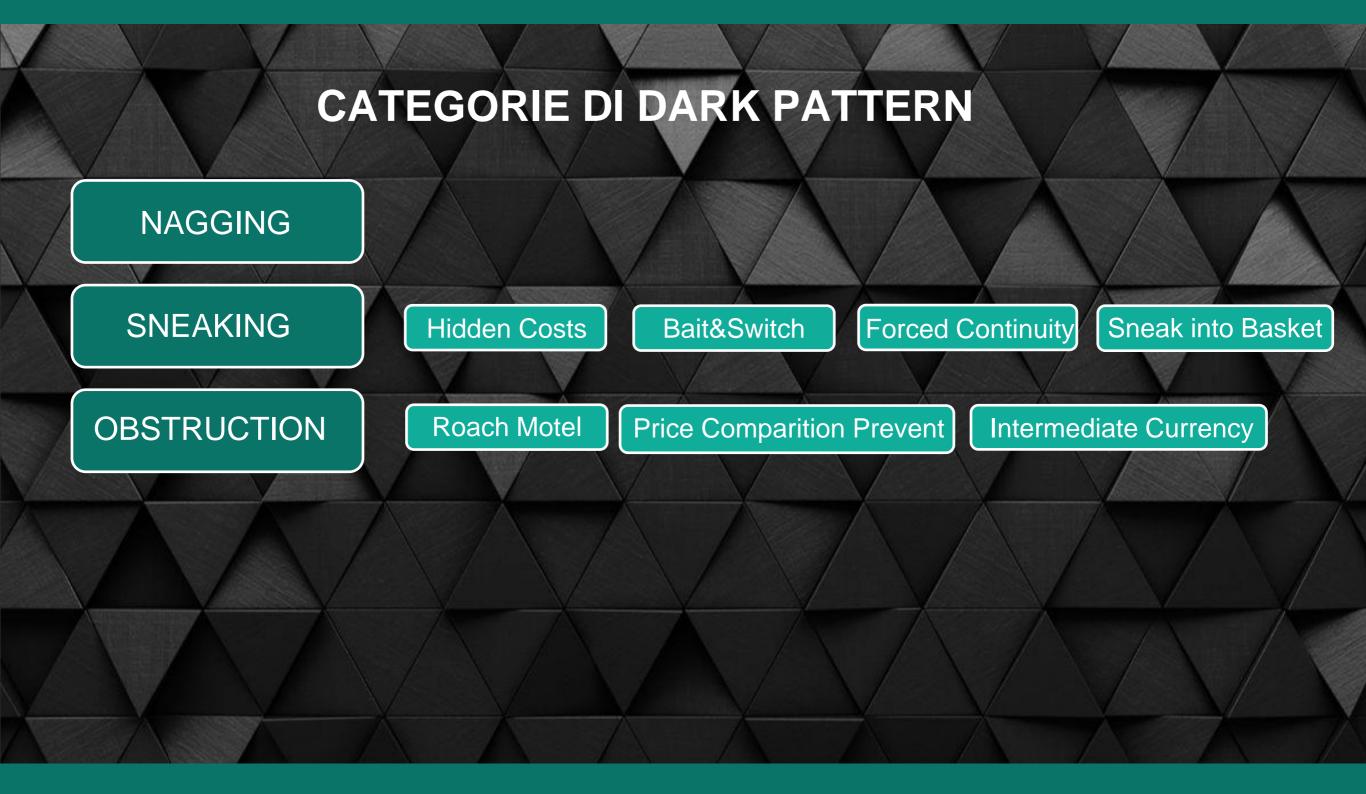
Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch





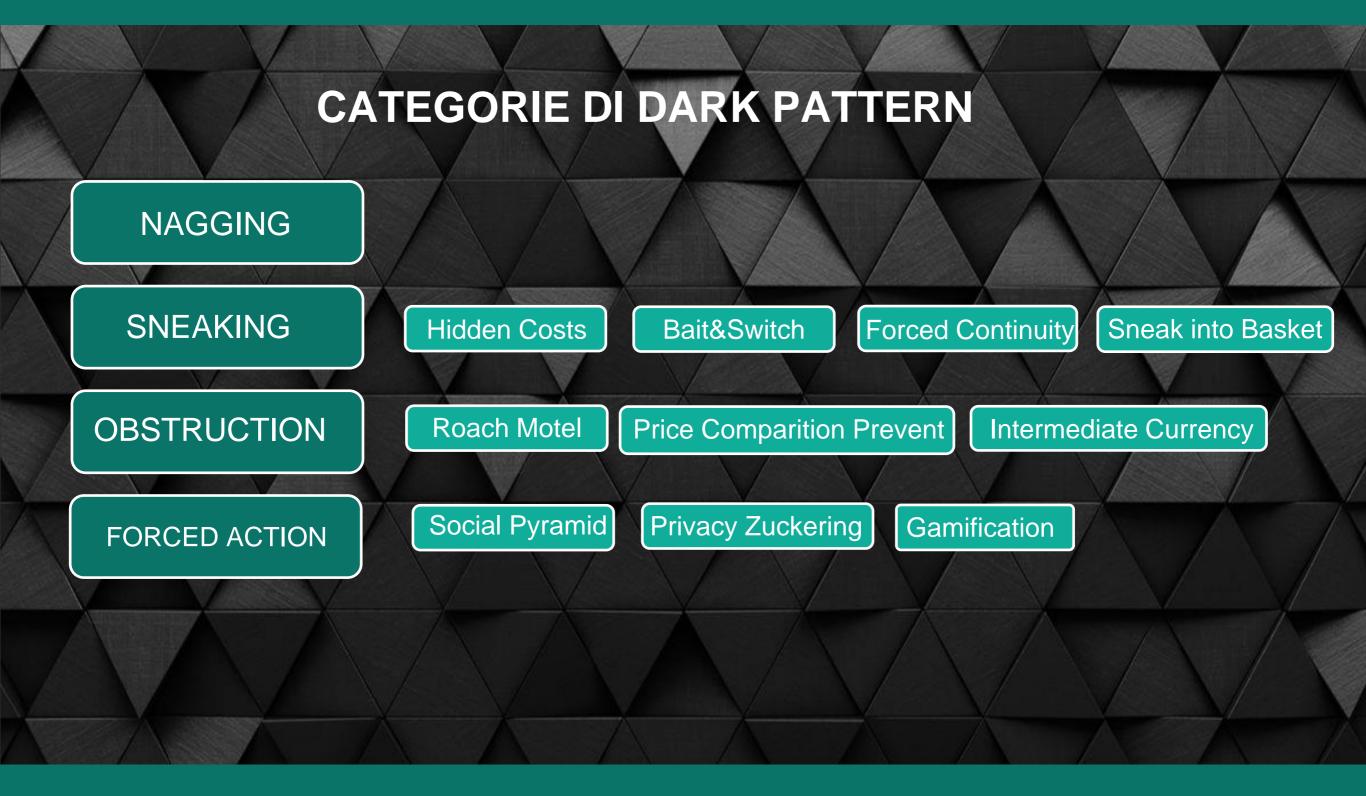
Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch





Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch





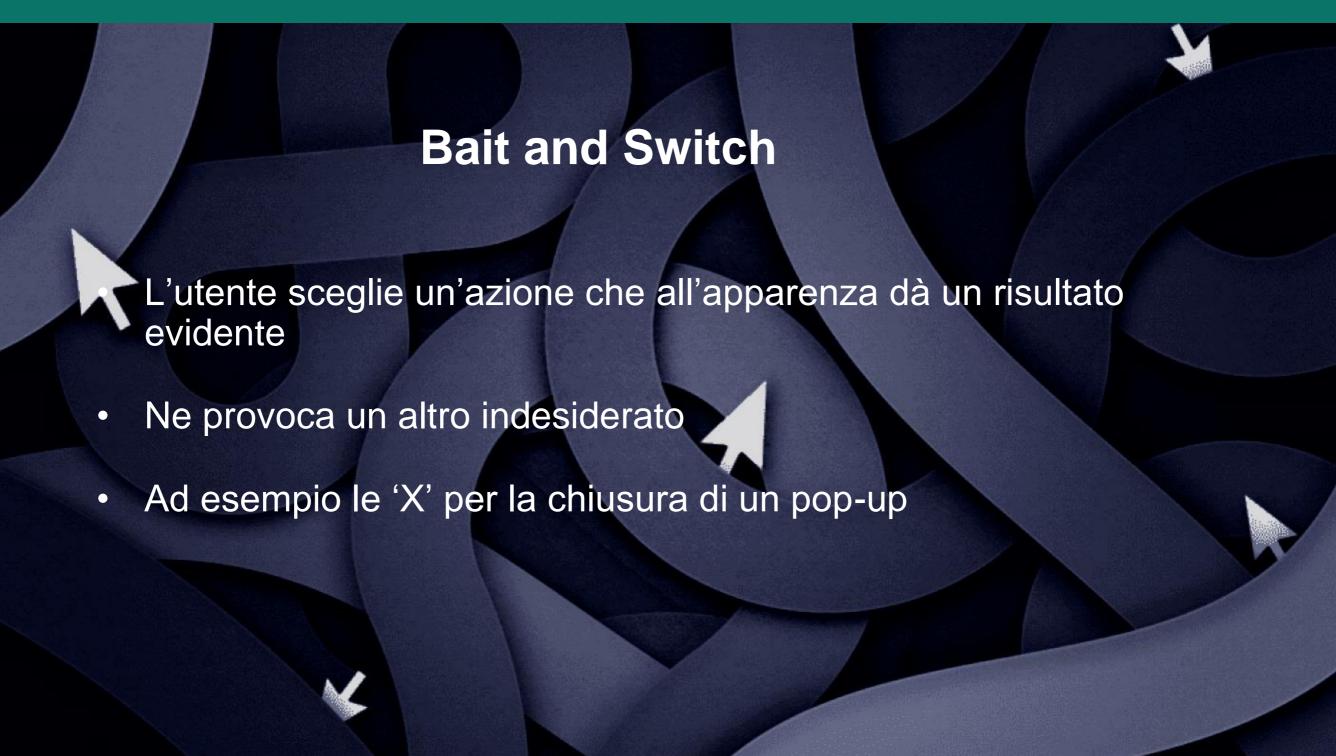
Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch





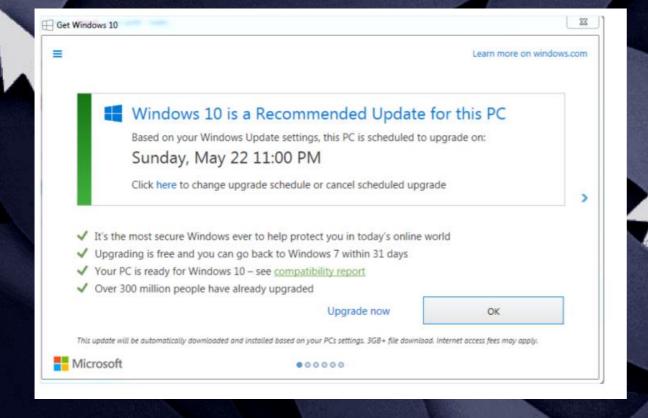
Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch







BAIT AND SWITCH IN WINDOWS



- Il pulsante 'x' non indicava la chiusura del pop-up
 - Indicava «si, voglio aggiornare a Windows 10»

Obiettivi





Realizzare un'estensione Chrome in grado di individuare possibili dark pattern di tipo Bait and Switch



Informare l'utente sui possibili rischi





Analizzare il Document Object Model delle pagine web per individuare possibili dark pattern

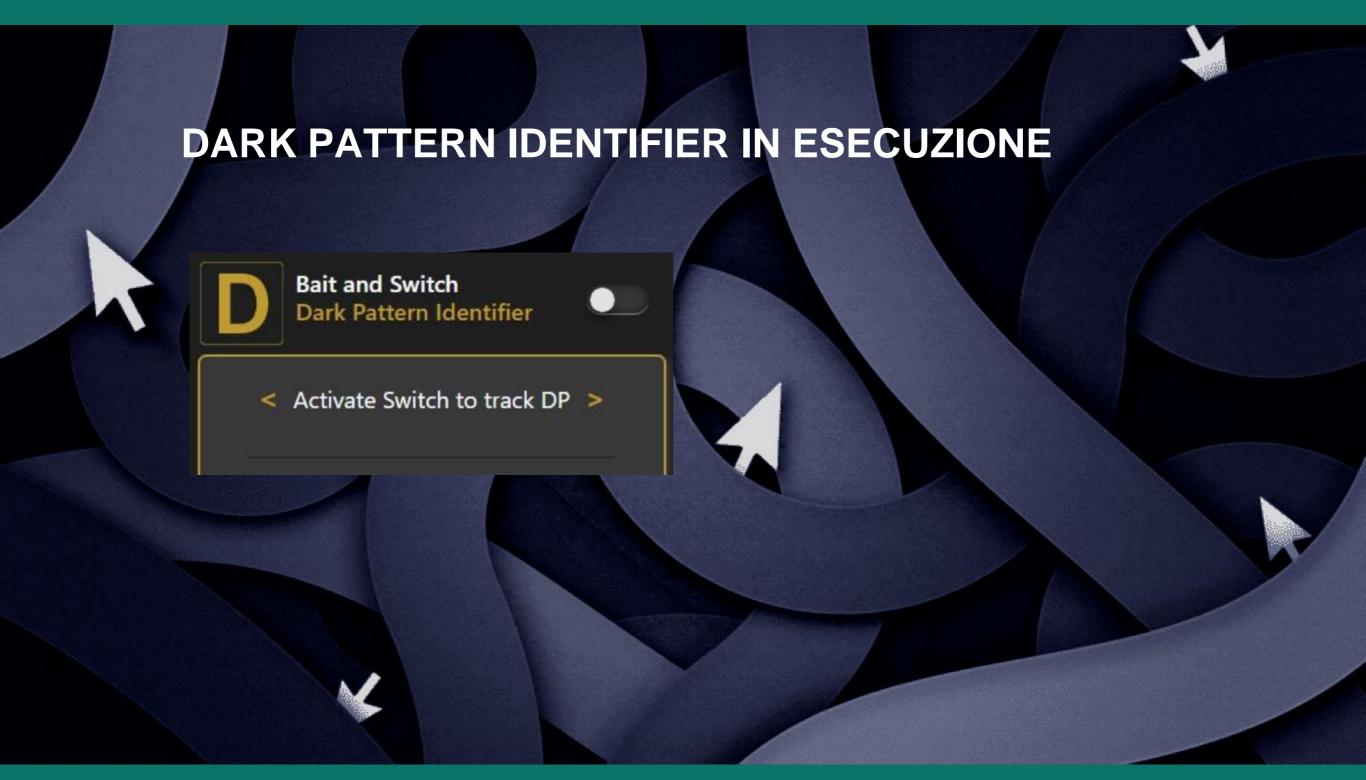


Prendere in considerazione elementi abbastanza piccoli



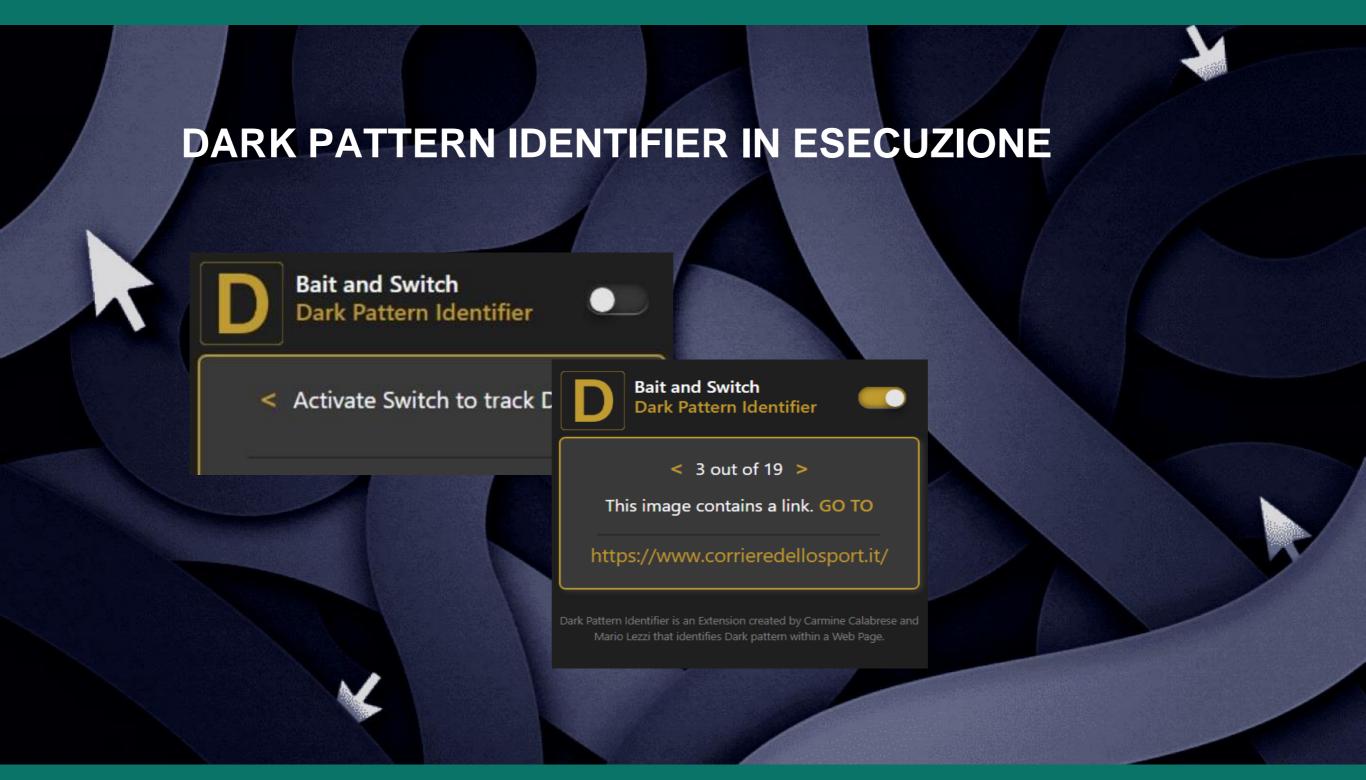
Se contengono link a pagine diverse, potrebbero essere dei dark pattern



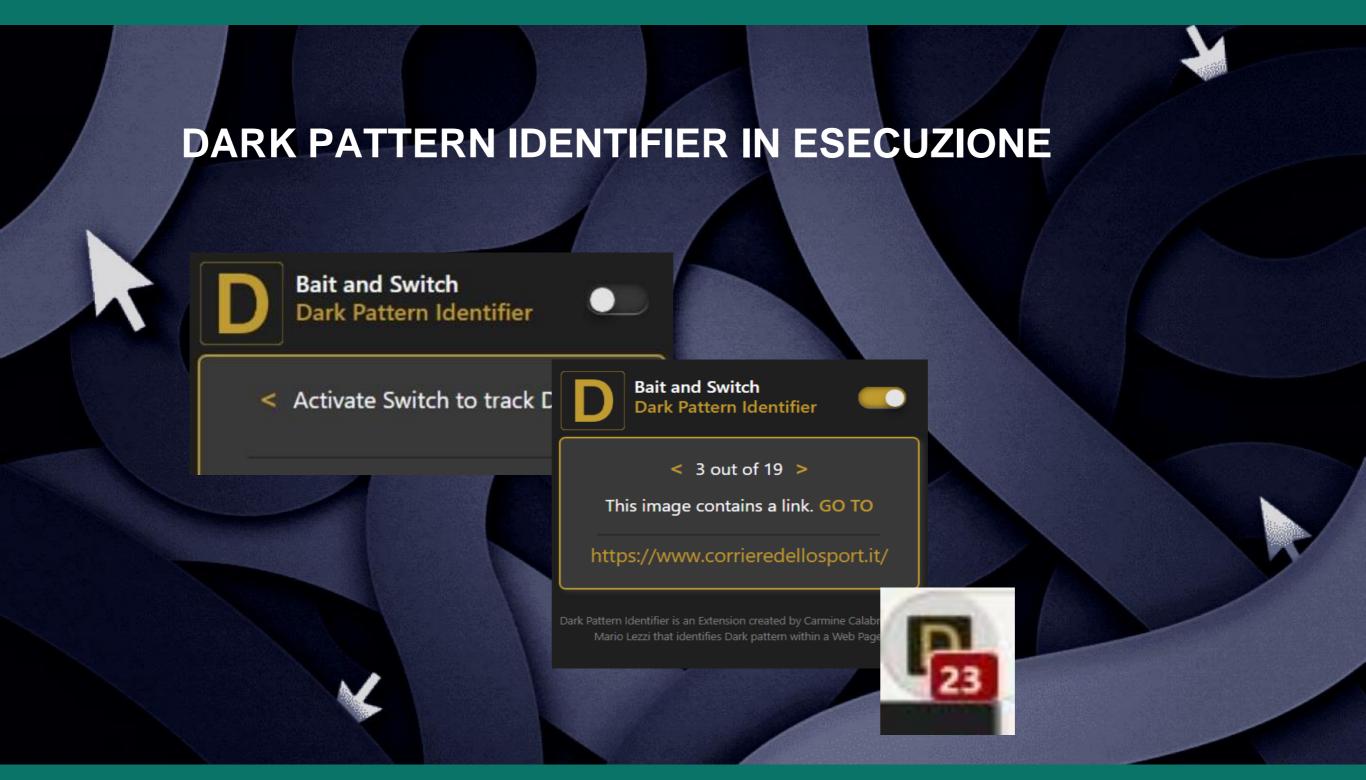


Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch



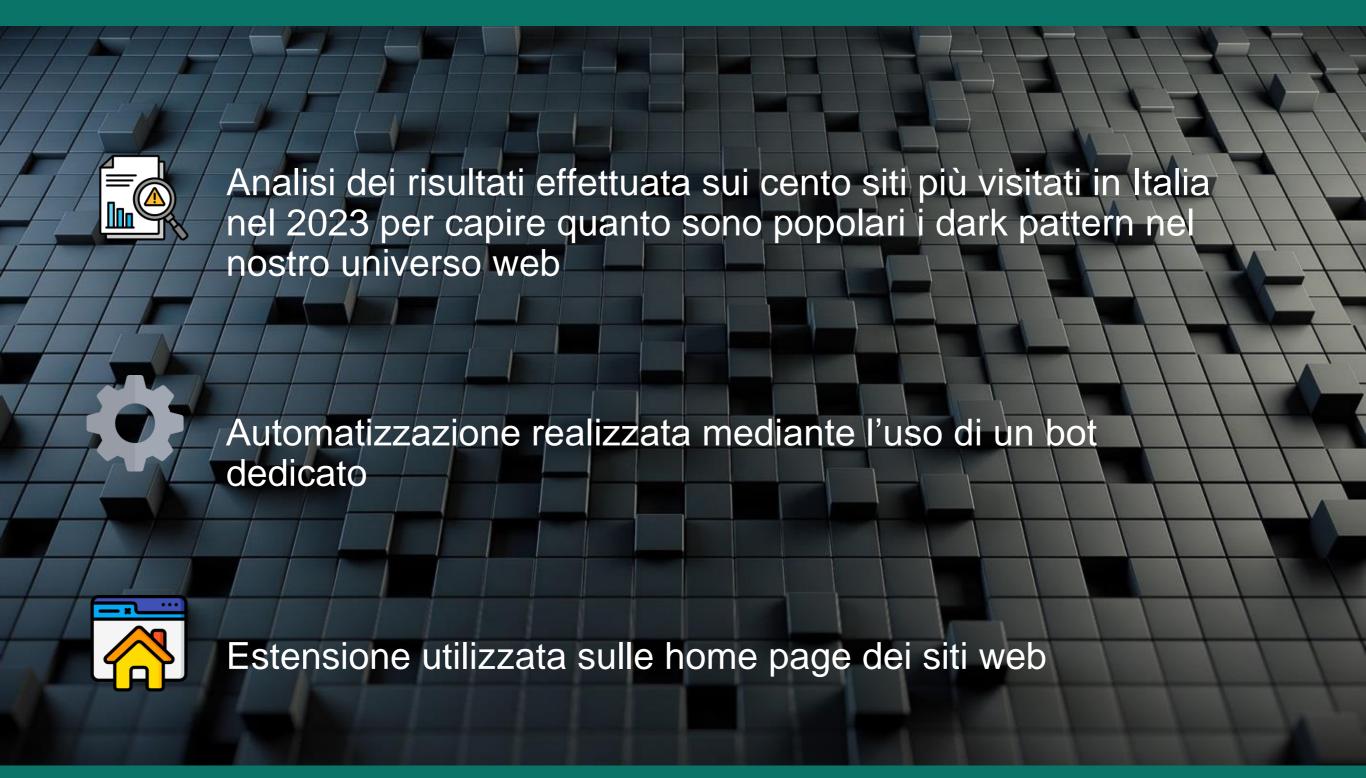






Risultati

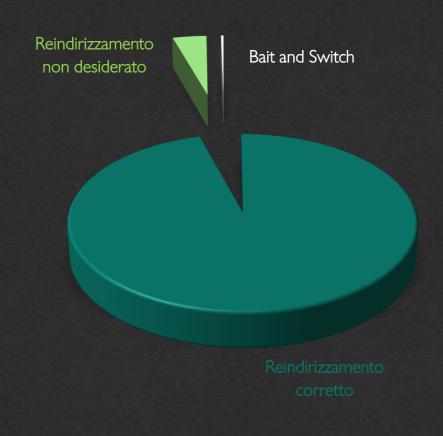




Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch

Risultati





- 2223 possibili Dark Pattern rilevati
- > 89 reindirizzamenti non desiderati a pagine interne al sito di riferimento
- 6 reindirizzamenti non desiderati a pagine esterne



OBIETTIVI RAGGIUNTI



OBIETTIVI RAGGIUNTI

Navigazione sicura



OBIETTIVI RAGGIUNTI

Navigazione sicura

Evitare azioni indesiderate



OBIETTIVI RAGGIUNTI

Navigazione sicura

Evitare azioni indesiderate

Utente informato



OBIETTIVI RAGGIUNTI

Evitare azioni indesiderate

Utente informato

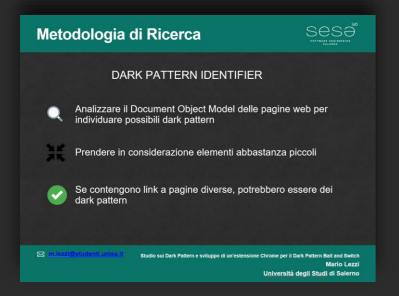
User-friendly



OBIETTIVI RAGGIUNTI

Navigazione sicura Evitare azioni indesiderate Utente informato **User-friendly**









Questa tesi ha contribuito a piantare un albero in Tanzania



Studio sui Dark Pattern e sviluppo di un'estensione Chrome per il Dark Pattern Bait and Switch

Grazie per l'attenzione!

Mario Lezzi

m.lezzi@studenti.unisa.it



