Indice

1	Intr	roduzione	11		
	1.1	Che cos'è il Brute Force	11		
	1.2	Hash	11		
		1.2.1 Type	11		
		1.2.2 Common Hash example	11		
	1.3	Strumenti	11		
	1.4	Password analysis	11		
2	Tec	niche di Brute Force	13		
	2.1	Brute Force Attack	13		
	2.2	Dictionary Attack	13		
	2.3	Rainbow Table Attack	13		
	2.4	Social engineering	13		
	2.5	Offline Attack	13		
	2.6	Mask Attack	13		
	2.7	Rule Attack	13		
3	Extract Hashes				
	3.1	Windows	15		
	3.2	Linux	15		
	3.3	MacOS	15		
	3.4	Network Hashes	15		
	3.5	Database hash extraction	15		
	3.6	Virtual Machines	15		
		3.6.1 VMware	15		
		3.6.2 Docker	15		
		3.6.3 Kubernetes	15		
	3.7	Cloud Services	15		
		3.7.1 AWS	15		
		3.7.2 GCP $GoogleCloudPlatform$	15		
4	Bru	te Force Dispositivi mobile	17		
	4.1	Brute Force con Dispositivi mobile	17		
		4.1.1 NetHunter	17		

		4.1.2 Rubber Ducky & Android_HID	17			
	4.2	Brute force con Kali	17			
	4.3	Android-PIN-Bruteforce	17			
	4.4	WBRUTE	18			
	4.5	CiLocks	18			
	4.6	Arkhota	18			
5	Wi-	Fi Brute Force	19			
	5.1	Tecniche	19			
	5.2	Strumenti	19			
	5.3	Esempio	19			
6	Parallelismo 22					
	6.1	Tecniche	21			
	6.2	Strumenti	21			
	6.3	Esempio	21			
7	CU	DA	23			
	7.1	CPU vs GPU	23			
	7.2	Strumenti	23			
	7.3	Esempio	23			