

7.	Spiegare l'algoritmo di Berlekamp.
8.	Spiegare il significato delle seguenti funzioni di Pari: ispseudoprimes $(n)$ ; znprimroot $(n)$ ; znstar $(n)$ ; znorder $(x)$ ; ffinit $(p, n, x)$ .
9.	Implementare in pari il crittosistema di El Gamal.

10. Dato un gruppo ciclico $G$ di $\alpha \in G$ . Si scriva uno p	, sia $g$ ur seudo co	n suo gen odice per	eratore e calcolar	$p \in p$ un price $X \mod p$	mo tale $p^4$ .	che $p^4 \  \#$	G. Supp	ooniamo	che $X$ de	enoti il log	aritmo discreto
NOME E COGNOME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTALE