



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

TRACCIA N.1

1. Pompe per alto vuoto;
2. Fabbricazione di guide d'onda dielettriche mediante diffusione;
3. Ingressi analogici del STM32.

TRACCIA N.2

1. Deposizione reattiva di film sottili di ossidi;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

2. Metodi per la ricostruzione dei profili d'indice in guida d'onda;
3. Sistema a microcontrollore per la misura dello spessore di un film sottile.

TRACCIA N.3

1. Vantaggi del cannone elettronico nell'evaporazione di materiali;
2. Tecniche di scrittura diretta per la fabbricazione di guide d'onda;
3. Sistema di sviluppo di schede basate su STM32.