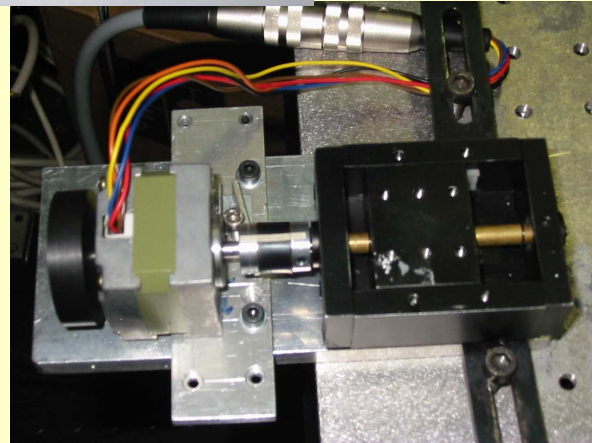
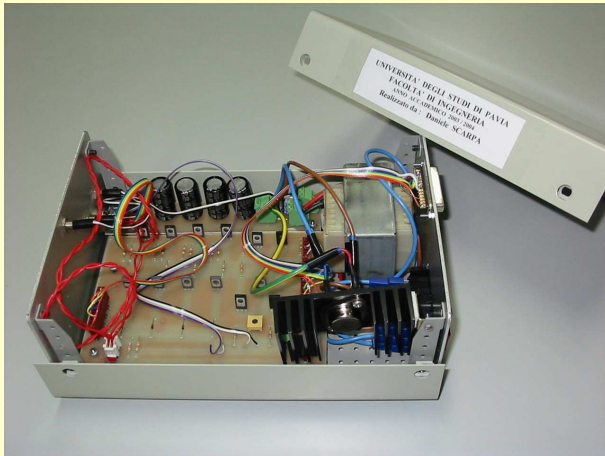


Progettazione di un sistema di movimentazione di elevata precisione per applicazione in microscopia laser



Sistema elettromeccanico in grado di movimentare un pezzo fisico in una direzione prefissata.

Il pezzo da movimentare è costituito dal campione che deve essere esaminato attraverso il microscopio e dalla relativa struttura portacampione.

È richiesto che la movimentazione avvenga con passi multipli di un intervallo spaziale inferiore alla profondità di fuoco, che sia ripetibile, precisa e controllabile via software.

Sistema: autonomo, compatto e poco costoso.

Tesi di Laurea: Daniele Scarpa