



DMIF - DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE  
CIRD - CENTRO INTERDIPARTIMENTALE  
PER LA RICERCA DIDATTICA

UR  
DF  
Unità di Ricerca in  
Didattica della Fisica  
Università di Udine  
www.fisica.uniud.it/URDF/



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



Piano Lauree Scientifiche  
IDIFO9

Master  
IDIFO2426

# CORSO DI FORMAZIONE

## Avvicinarsi alla teoria della Meccanica Quantistica: Approccio alla Dirac

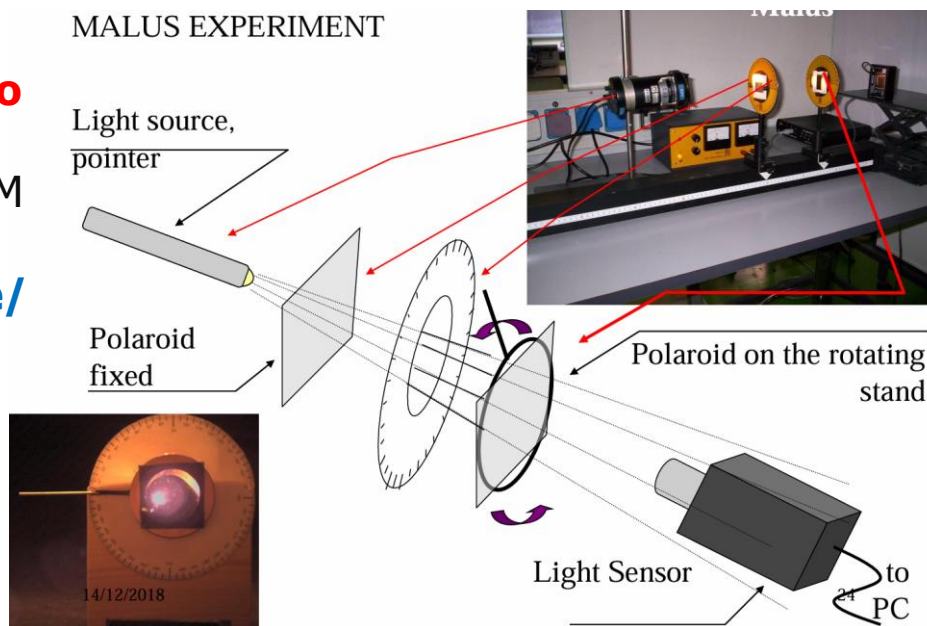
### Caratteristiche principali

1. Esplorare la polarizzazione della luce da un punto di vista sperimentale, concettuale e formale
2. Discutere semplici esperimenti ideali di interazione di singoli fotoni con polaroid e cristalli birfrangenti (cristalli di calcite).
3. Descrivere in termini quantistici in uno spazio vettoriale bidimensionale lo stato di polarizzazione della luce

**Contenuti:** proprietà e stato quantistico, misura in meccanica quantistica, entanglement e non località.

Per ragioni istituzionali va **realizzato entro giugno**. Gli interessati sono pregati di compilare il seguente FORM **entro il 20/2/26**  
<https://forms.cloud.microsoft/e/NdjayDKkrH>

### MALUS EXPERIMENT



Diversi  
oggetti  
disponibili



### Il sw JQM

Si accede alle proprietà e agli strumenti da un menu (right click)

