

Laurea Specialistica in Scienze Fisiche
a.a. 2004– 2005
Teoria dell' Ottica non Lineare
Titolare: Prof. Salvatore Carusotto

Programma.

Quantizzazione del campo di radiazione. Interazione del campo con sistemi atomici a due livelli. Suscettività non lineari. Processi parametrici e problema del phase-matching. Analisi di alcuni processi non lineari: bistabilità, superradianza, coniugazione di fase.