

# CORSO

## *Laser*

### *«su misura» per il Terzo Mondo*

Piccoli e maneggevoli e a prezzo estremamente contenuto, tali da essere alla portata anche degli scienziati dei paesi meno ricchi. Sono i laser a semiconduttore, tra i protagonisti del «College invernale sulle nuove sorgenti laser» che si svolge al Centro di fisica teorica di Miramare. Il corso (di tre settimane) proseguirà fino al primo marzo, alternando lezioni teoriche ed esercitazioni sperimentali che vengono condotte al laboratorio a fibre laser del Centro. Oltre ai moderni laser a semiconduttore, saranno discusse altre sorgenti laser di recente concezione, quali i nuovi laser a stato solido e gli oscillatori parametrici. Al corso prendono parte una settantina di giovani ricercatori, in gran parte provenienti dal Terzo Mondo, ma non mancano inglesi, tedeschi e italiani.