

LABORATORIO IN FIERA A TRIESTE

Laser e industria

Le industrie della regione ancora diffidenti

TRIESTE — Perché le industrie della nostra regione sono tanto restie all'impiego del laser nei loro processi produttivi? E' solo un problema di scarsa conoscenza sui nuovi impieghi di questa tecnologia ormai estremamente flessibile e «maggiorrenne», o c'è dietro anche una sorta di diffidenza, di prevenzione psicologica?

E' su questo terreno che si svolgerà domani e dopodomani, al Centro congressi del «Laboratorio dell'Immaginario Scientifico» della Fiera di Trieste, il corso su «Applicazioni industriali del laser». L'iniziativa è patrocinata e finanziata dalla Fondazione internazionale Trieste per il progresso e la libertà delle scienze ed è stata organizzata dal prof. Gallieno Denardo dell'Ics, il Cen-

tro internazionale per la scienza e l'alta tecnologia che sta muovendo i suoi primi passi nell'ambito della «cittadella scientifica» di Miramare.

«Nonostante i recenti formidabili sviluppi delle tecnologie avanzate — osserva il prof. Denardo — il laser è ancora poco conosciuto e scarsamente impiegato nei laboratori industriali e artigianali della nostra regione. Eppure oggi il laser può venire utilizzato su materiali metallici e plastici per operazioni di taglio, foratura e saldatura di precisione, grazie alle sue doti di maneggevolezza e flessibilità».

E' questa la prima volta che nella nostra regione scienziati, tecnologi e industriali potranno discutere e valutare assieme le potenzialità del la-

ser, affrontando il grosso problema dell'aggiornamento dei mezzi di produzione. Al corso (tutto in lingua italiana) è attesa la partecipazione di rappresentanti di aziende grandi e piccole del Friuli-Venezia Giulia, oltre che della Slovenia e della Carinzia.

L'apertura del workshop è fissata per le ore 9 di domani, giovedì, al Centro congressi della Fiera: Alberto Sona del Cise di Milano parlerà su «Recenti sviluppi del laser di potenza», Gallieno Denardo su «Proprietà del fascio laser». Le relazioni successive vertranno sull'impiego industriale del laser, con dimostrazioni pratiche e visita al Laboratorio laser e fibre ottiche allestito al Centro di fisica teorica di Miramare.