INTERNET Alcuni indirizzi utili

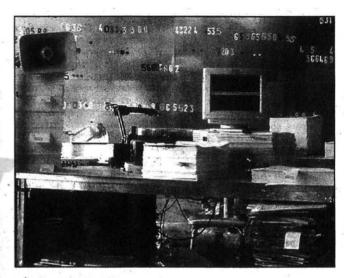
Navigando tra le pagine Web alla scoperta dei laboratori, dalla Sissa al museo di Boston

Istituti scientifici e di ricerca, musei della scienza, parchi tecnologici. Su Internet c'è solo l'imbarazzo della scelta e il rischio di perdersi. Ma se, come Giacomo Leopardi. pensate che un naufragio può essere una dolce esperienza, salpate pure. Il primo approdo, vista la vicinanza, può essere la Sissa (www.sissa.it) di Grignano. Per capire cos'è e cosa vi si studia, visto che sono molti i triestini che non sanno quali sono le potenzialità dei centri di ricerca dietro casa. Un altro sito interessante è il Centro di fisica teorica (www.itcp.trieste.it). A proposito del vantaggio che Internet ha prodotto nel facilitare lo scambio di dati tra studiosi nel sito dell'Itcp si trovano tra le altre cose, e a uso soprattutto degli addetti ai lavori, una sezione di preprints (testi scientifici ancora inediti che viaggiano solo on

line) e di materiali didattici (lecture note series), la cui diffusione sarebbe stata impensabile alcuni anni fa.

Davvero ricco è il sito del Cern, la culla del world wide wev (http://cern.web.cern.ch). Notizie sugli esperimenti condotti attualmente dai ricercatori dell'istituto di ricerca nucleare che ha sede a Ginevra, e sui futuri progetti di ricerca, vengono diffusi tranquillamente in rete. Anche qui non mancano i preprints, accanto ai periodici diffusi solo in rete (gli e-journals) e alle newsletter, agili bollettini di informazione.

Parliamo ora dei musei della scienza, come quello di storia naturale della California Academy of Science (www.calacademy.org.), che offre ai suoi visitatori virtuali un catalogo ragionato del regno animale. Qui si possono reperire molti link con altri siti di



interesse per gli studiosi. Rivolto invece agli studenti e ai bambini è il museo della scienza di Boston (www.mos. org), che presenta anche un catalogo di oggetti e gadget da acquistare on line, dai microscopi alle magliette fino ai dinosauri. E-commerce e divulgazione scientifica, profitto e cultura strettamente intercciati nel più canonico stile Usa.

Un sito italiano che ha scelto un approccio simile, tenendo cioè presente l'aspetto pedagogico della scienza, è quel-

lo gestito dalla Fondazione Buzzati-Traverso in collaborazione con il Ministero dell'università e della ricerca scientifica (www.camperperlascienza.ibc.rm.cnr.it), dove si insegna, con un occhio di riguardo per i più piccoli, ad effettuare dei facili esperimenti di fisica, come misurare l'umidità dell'aria, o di botanica, fino a quelli di percezione visiva. Ma se volete acquistare on line qui non troverete ancora niente. Per il momento.

p. mar.