

In realtà le infrastrutture sembrano assumere secondo le più recenti analisi di tipo strutturalista (Justman e Teubal 1996) un ruolo centrale nelle politiche per l'innovazione poiché si ritiene che lo sviluppo tecnologico sarà sempre più condizionato dalla presenza di un'offerta pubblica di capacità tecnologiche rilevanti per l'industria e disponibili per una pluralità di applicazioni da parte di una pluralità di imprese o istituzioni. In questa ottica è evidente che molti degli strumenti indicati negli altri due tipi di politica per l'innovazione rientrerebbero all'interno del nuovo concetto di *Technological Infrastructure Policy* (TIP).

## **B) Le politiche di diffusione e trasferimento della tecnologia**

L'assistenza tecnica alle imprese rappresenta sotto varie modalità uno strumento essenziale per la diffusione dell'innovazione nel tessuto industriale. I paesi europei hanno sperimentato numerosi interventi in questo campo.

Le iniziative più tradizionali si basavano sull'incentivazione (attraverso sussidi o agevolazioni fiscali) all'acquisto di nuovi macchinari e nuove attrezzature incorporanti l'innovazione. Tuttavia con il mutare delle caratteristiche del processo innovativo negli anni '80, l'enfasi è stata posta su misure volte a favorire il trasferimento delle conoscenze dai luoghi dove viene svolta la ricerca alle imprese, con particolare attenzione a quelle di piccole e medie dimensioni. Altri obiettivi di queste politiche più recenti sono l'incentivazione alla ricerca interna alle imprese, alla collaborazione fra imprese e fra queste e le università per finire con la creazione di nuove imprese nei settori ad alta tecnologia.

Fra gli strumenti più conosciuti dell'esperienza recente sono da annoverare i parchi scientifici e tecnologici realizzati attorno ad università ed istituzioni di ricerca che fungono da catalizzatori delle conoscenze e da incubatori di nuove attività imprenditoriali. Tuttavia in vari paesi sono state sperimentate a livello locale o nazionale molte iniziative focalizzate sulla creazione di centri per il trasferimento tecnologico e sull'incentivazione alle imprese ad avvalersi della consulenza scientifica e tecnica sia di questi centri, sia delle stesse università. Questo ha