

Seminario

Angelo Bonomi

CNR - IRCrES

**Un approccio tecnologico
allo studio dell'attività di R&S**

Questo lavoro riguarda un approccio tecnologico allo studio dell'attività di R&S derivato da un modello generale di tecnologia, indipendente da specifiche tecnologie, e che considera i fattori socio-economici come esternalità. Quest'approccio non è alternativo ma complementare agli studi statistici ed econometrici condotti sulla R&S, ed è specifico sul processo di conversione delle idee innovative in nuove tecnologie di successo. Esso è utile nella descrizione delle dinamiche di nuove tecnologie e può influenzare i presupposti e le discussioni sui risultati degli studi econometrici. Il modello di tecnologia offre una misura del grado di radicalità di una nuova tecnologia che influenza la sua competitività tecnologica, e definisce i vari tipi di attività che producono innovazione tecnologica. La R&S è vista come un'attività organizzatrice di un doppio flusso di conoscenza e capitali generando nuove tecnologie e uno spillover di conoscenze. Questo modello si adatta non solo alla singola azienda ma vantaggiosamente anche all'intero insieme di entità che svolgono R&S in un territorio. L'attività di R&S è studiata in termini di progetti e non come investimento. L'approccio tecnologico mostra nuovi aspetti riguardo ai temi tipicamente studiati con modelli econometrici che includono: il processo innovativo, lo spillover di conoscenze, i ritorni d'investimento, il paragone tra investimenti pubblici o privati in R&S e tra nuove tecnologie endogene o importate, e l'influenza della R&S sulla crescita. Infine, l'approccio tecnologico può essere utile nello studio dei miglioramenti possibili in territori con un basso o declinante sviluppo industriale.

Collegio Carlo Alberto

Via Real Collegio 30 – Moncalieri

Aula Seminari CNR-IRCrES (Secondo piano)

Martedì 9 giugno 2015 –h. 14.30