

I più recenti modelli teorici suggeriscono come la performance di un sistema di innovazione, sia locale che nazionale, sia profondamente influenzata dalla quantità e qualità delle interazioni fra tre distinti agenti economici: i centri di ricerca accademici, il governo e il settore industriale (Etkowitz e Leydersdorff 2000).

Per la valutazione quantitativa di tale capacità di interazione nell'attività di ricerca è possibile ricorrere all'osservazione dei progetti europei assegnati, nel corso degli anni, a istituzioni o imprese localizzate all'interno dell'area geografica che si intende esaminare. È ampiamente riconosciuto, infatti, che il processo di selezione per l'assegnazione di un progetto di finanziamento europeo sia basato, con particolare enfasi, sulla capacità dei contraenti di dimostrare l'esistenza di efficienti collaborazioni interistituzionali sia a livello locale che internazionale. A questo riguardo, differenti studi empirici hanno rilevato come la contemporanea presenza di università e imprese, tra i differenti *contractors* di un progetto europeo, mostri una elevata incidenza (Caloghirou *et al.* 2001).

I principali vantaggi del metodo di analisi basato sui progetti europei sono riassumibili nei seguenti punti. I dati sui progetti europei sono di dominio pubblico e accessibili attraverso il database on-line dell'Unione Europea CORDIS⁹. Il database contiene dati sin dal 1986, per cui è possibile realizzare degli studi in serie storica sul numero di progetti finanziati. Vi è inoltre la possibilità di misurare la competitività su differenti aree tecnologiche attraverso la selezione di specifici programmi di ricerca proposti dall'Unione Europea. Attraverso l'elaborazione dei dati forniti sui progetti è possibile, inoltre, stimare l'ordine di grandezza dell'impatto finanziario a sostegno della ricerca ricevuto da una specifica area geografica o istituzione.

L'analisi dei partner presenti su singoli progetti è, infine, uno strumento particolarmente utile per la comprensione delle relazioni esistenti tra istituzioni di ricerca e imprese private a livello locale¹⁰.

⁹ Il database per la ricerca dei progetti europei è collocato all'interno del sito www.cordis.lu.

¹⁰ Per un'approfondita analisi delle metodologie di studio dei progetti europei basate su *social network analysis* si veda Breschi e Cusmano 2002.