

Meeting annuale della Rete del Lazio per la Medicina Traslazionale e le Bioterapie dei Tumori



Interazione tra ricerca pubblica e privata

Mauro Biffoni
20 Dicembre 2016
Istituto Superiore di Sanità
Aula Rossi
Via Giano della Bella, 34

Development of public-private partnerships and technology transfer



This working group wishes to become an important **interface** for researchers working in biomedical field and enterprises in order to promote the role of public research in innovation processes.

Concrete objectives :

- to help researchers in improving their activities in the field of the **protection and exploitation of results** from public research through dissemination, patenting, licensing, **public-private cooperation**;
- to improve the links between universities and companies in order to further enhance the production and **transfer of research results**.



Development of public-private partnerships and technology transfer



The foreseen activities are focused on:

- Fostering partnerships and relationships among academic partners and local industries;
- Exploitation and valorisation of results obtained by academic centers in translational projects
- Search for partners for the commercial exploitation of patents
- Technical support for the contract definition and management of the intellectual property



Livelli di interazione pubblico- privato



- Fornitura di servizi a privati da parte di istituti pubblici o loro aggregazioni
- Condivisione di obiettivi di ricerca e sviluppo collaborativo di progetti
- Cessione di diritti di sfruttamento di prodotti della ricerca propri di istituti pubblici di ricerca a partner industriali per lo sviluppo successivo e lo sfruttamento commerciale

Un reciproco vantaggio



- **Benefici per l'organismo pubblico**
 - ❑ utilizzo di competenze di sviluppo industriale
 - ❑ superamento di limiti strutturali nello sviluppo di un prodotto
 - ❑ ritorno economico della ricerca
 - ❑ condizionamento della politica di accesso al mercato del prodotto sviluppato congiuntamente

- **Benefici per l'organismo privato**
 - ❑ utilizzo di competenze e risorse "accademiche"
 - ❑ ampliamento del proprio portafogli di prodotti con elementi in fase intermedia di sviluppo

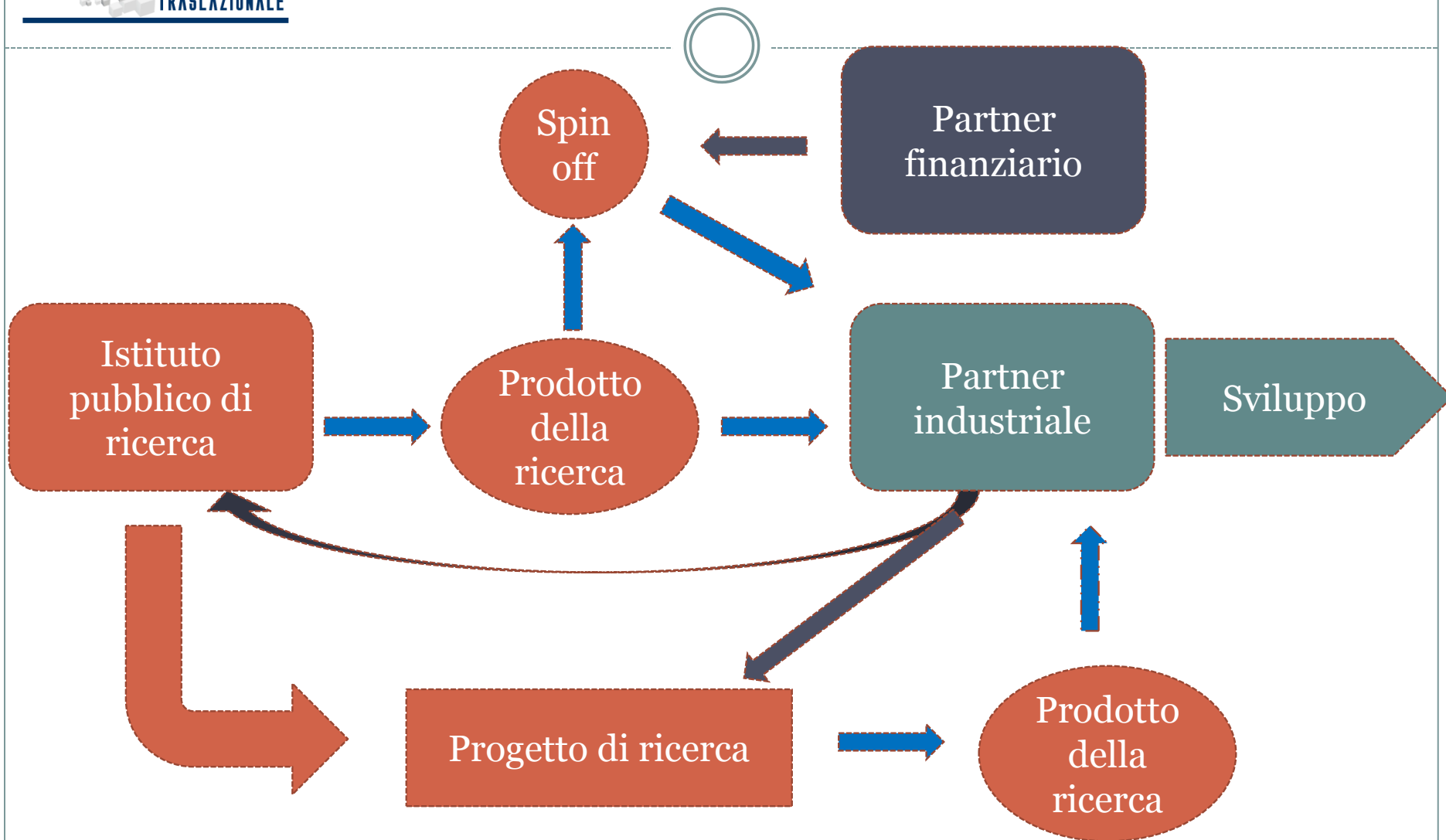
Alcuni punti da considerare



- **Qualità delle evidenze**
 - ❑ reale rilevanza del modello proposto
 - ❑ riproducibilità dei risultati
 - ❑ livello di innovazione

- **Modalità dell'interazione**
 - ❑ convergenza dei partner su obiettivi e priorità comuni
 - ❑ trasparenza
 - ❑ equità

Possibili modalità di interazione



Pregiudizi



- **Remore del privato**
 - il pubblico è soffocato dall'inefficienza della burocrazia
 - la qualità del prodotto della ricerca non è di tipo industriale
 - il livello di protezione della proprietà intellettuale non è adeguato

- **Remore del pubblico**
 - l'unico interesse del privato è il profitto

Premesse per una proficua collaborazione



- (1) clearly specified, realistic and shared goals;
- (2) clearly delineated and agreed roles and responsibilities;
- (3) distinct benefits for all parties;
- (4) the perception of transparency;
- (5) active maintenance of the partnership;
- (6) equality of participation;
- (7) meeting agreed obligations.

K. Buse and G. Walt, Global public-private partnerships: part II –what are the health issues for global governance? (Bulletin of the World Health Organization, 2000, vol. 78, no. 5, p.704)