



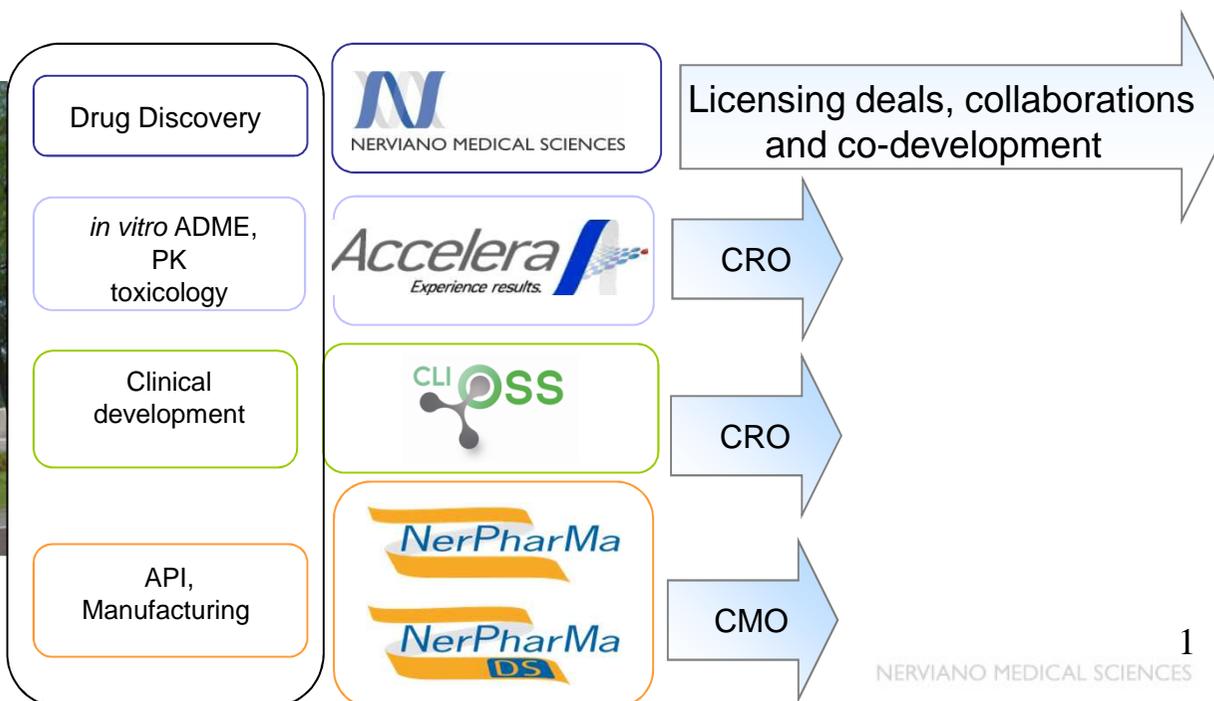
# How to Close the GAP

## Which Future for Drug Research, Discovery & Development in Lombardy?

Milano, 26 settembre 2014

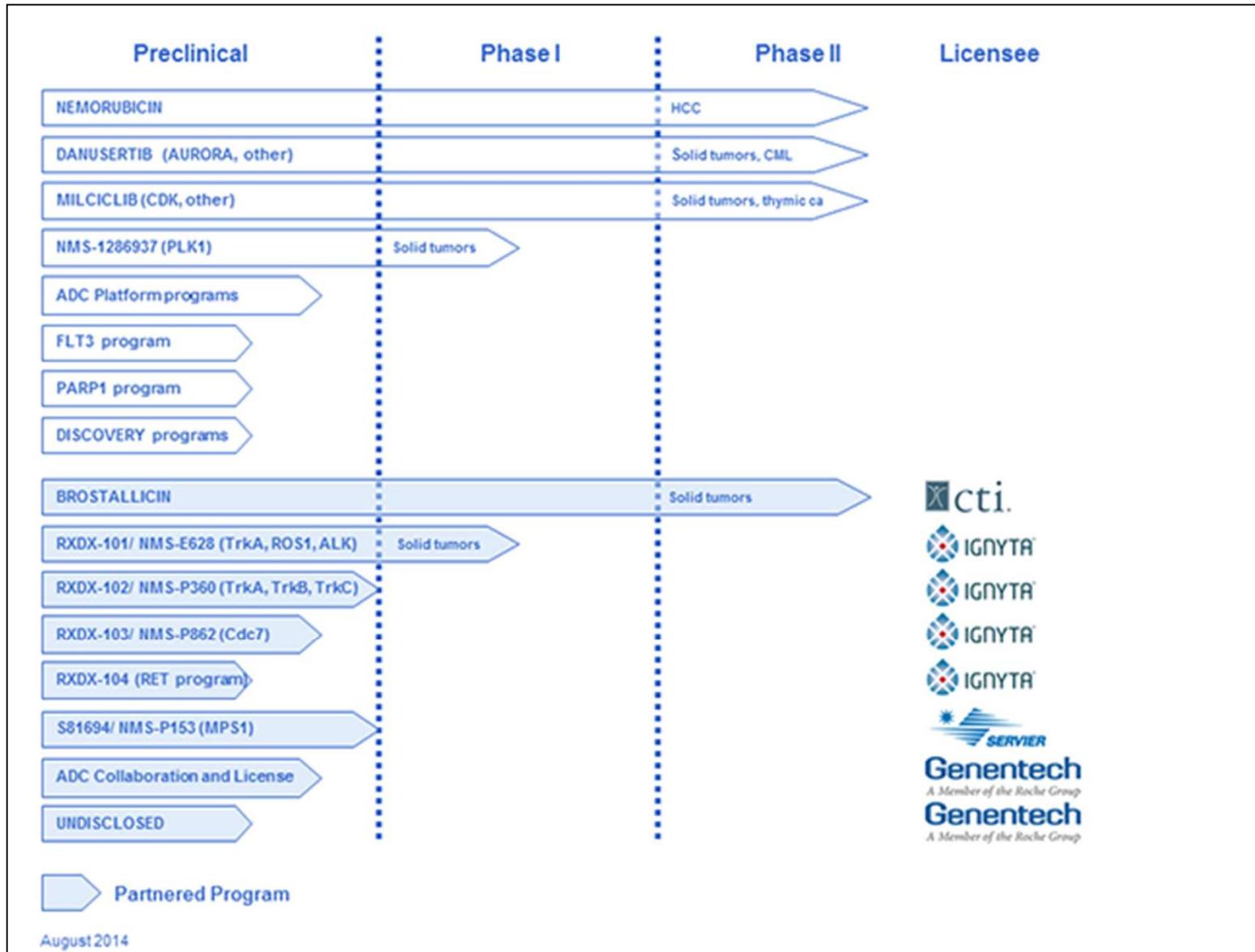
**Antonella Isacchi**

**Director Biotechnology, Kinase Platform Coordinator  
Nerviano Medical Sciences**



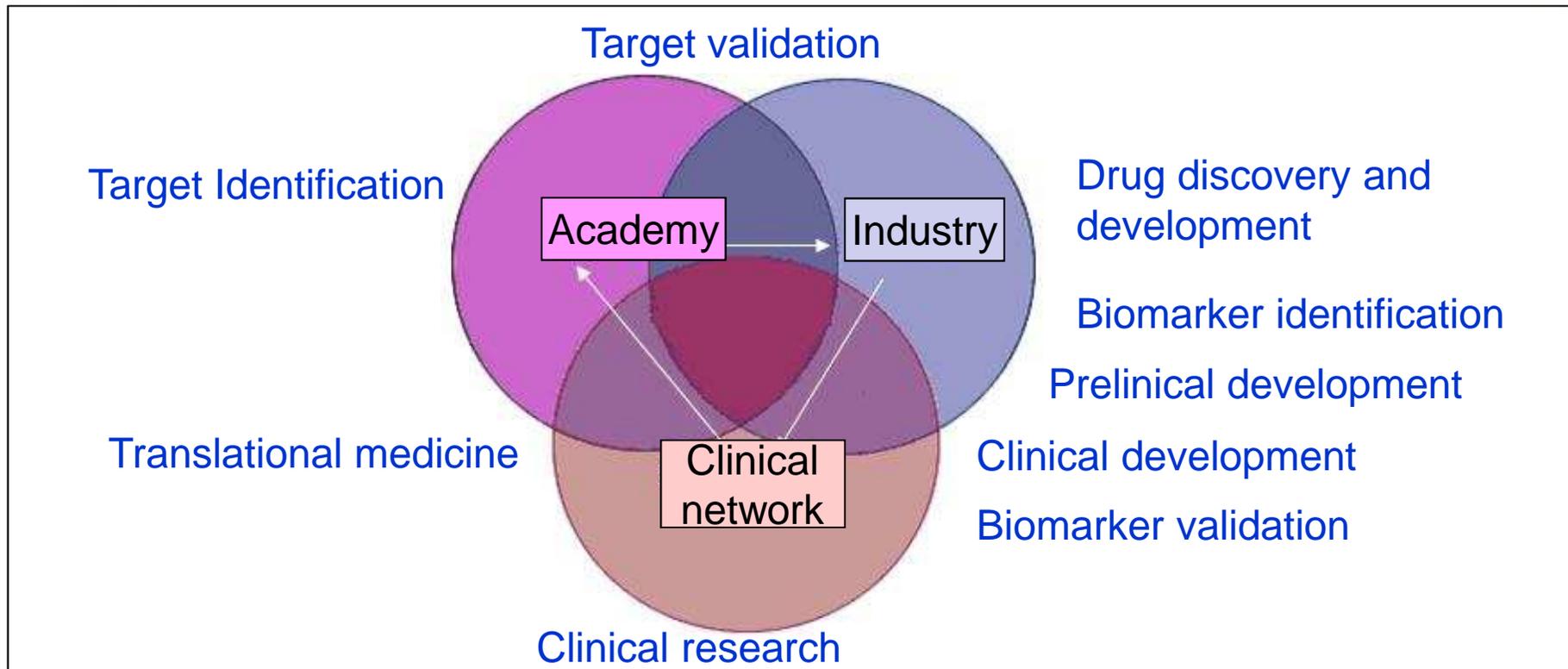


# La pipeline di NMS





## Opportunità di miglioramento delle sinergie per la ricerca e sviluppo di farmaci in Lombardia



### COSA FUNZIONA

- Centri di eccellenza scientifica sia nella ricerca preclinica che clinica
- Infrastrutture all'avanguardia
- Esempi di successo
- Alcuni professionisti con esperienza
- Apertura ed interesse al tema



### COSA NON FUNZIONA

- Conoscenza limitata del processo di drug discovery
- Massa critica limitata
- Poca coordinazione tra preclinica e clinica
- Non chiarezza sulla proprietà intellettuale



## Opportunità per la ricerca e lo sviluppo di nuovi farmaci in Lombardia

**Migliorare ed incentivare le interazioni funzionali** tra Accademia, Industria e Network clinico e **la creazione di start-up** mirate allo **sviluppo di nuovi farmaci** , attraverso:

- **FORMAZIONE di giovani professionalità**, attivando percorsi di formazione complementare a quella teorica, in grado di aumentare le competenze applicate nei diversi segmenti della ricerca farmaceutica
- **SUPPORTO nel processo di valutazione dei progetti più adatti ad uno sviluppo industriale e start-up**, anche attraverso la disponibilità di un Technology Transfer con vere competenze industriali a disposizione dei ricercatori
- **CREAZIONE DI UN HUB LOMBARDO per la ricerca applicata**, in grado di fornire servizi integrati e infrastrutture logistiche per la ricerca preclinica e clinica in supporto alle aziende esistenti e per facilitare la creazione di spin-off e start-up:
  - Infrastruttura dotata di spazi lavorativi attrezzati e servizi centralizzati
  - Fornitura di servizi tecnologici all'avanguardia
  - Disponibilità di expertise multidisciplinare per consulenze mirate
  - Assistenza per business plan, ufficio tecnico-scientifico, ufficio brevetti, legale, contabilità, project management
- **INVESTIMENTI** in progetti di ricerca e sviluppo di nuovi farmaci, selezionati secondo criteri di eccellenza scientifica e fattibilità industriale e **SEMPLIFICAZIONE** delle procedure di rendicontazione