



## COMUNICATO STAMPA

### **IntelliSemantic e Bioindustry Park Silvano Fumero – Polo di Innovazione bioPmed lanciano un progetto comune per lo sviluppo di strumenti innovativi**

Rivoli e Colletterto Giacosa, Settembre 2014

IntelliSemantic srl, impresa innovativa che fornisce soluzioni avanzate di text mining e specializzata nello sviluppo di soluzioni e progetti che consentono agli utilizzatori e fornitori di informazioni di semplificare la ricerca e la navigazione in applicazioni web quali portali, knowledge management systems e sistemi di intelligence, e Bioindustry Park Silvano Fumero SpA, soggetto gestore del Polo di Innovazione salute umana bioPmed specializzato nelle attività di supporto allo sviluppo e valorizzazione di prodotti innovativi nelle aree legate alle scienze della vita hanno avviato un progetto di collaborazione per l'adattamento e sviluppo di un prodotto innovativo nell'ambito della ricerca ed analisi dei brevetti.

I brevetti sono documenti rilevanti da diversi punti di vista, ad esempio per identificare lo stato dell'arte di una certa tecnologia, per analizzare i differenti attori presenti in un certo settore o per qualificare la rilevanza di un portafoglio di brevetti. Pertanto, condurre analisi brevettuali efficaci è di interesse tanto dei dipartimenti di Ricerca e Sviluppo, quanto di quelli legali o di Business Development, anche se con obiettivi differenziati.

IntelliSemantic ha nel proprio portafoglio prodotti una soluzione specifica per i differenti tipi di analisi brevettuale, MyIntelliPatent è utilizzata come strumento di supporto per attori operanti nei settori meccanico, impiantistico ed elettronico. La collaborazione con Bioindustry Park e bioPmed permetterà di analizzare le potenzialità del prodotto nelle aree legate alle scienze della vita attive nel Parco e di accelerare il percorso di estensione alle esigenze specifiche del settore.

Il percorso collaborativo è un esempio di come imprese appartenenti a settori tecnologici ed industriali diversi possano identificare aree di attività di interesse comune e percorsi collaborativi strumentali al lancio di prodotti innovativi anche su scala internazionale.

L'Amministratore Delegato del Bioindustry Park, Alberta Pasquero, evidenzia come *"l'accordo sia una dimostrazione di come Bioindustry Park sia aperto a collaborazioni di valore con imprese di settori sinergici per garantire non solo lo sviluppo di soluzioni innovative, ma anche la crescita del sistema economico locale"*.

Prosegue il Presidente Riccardo Bor: *"il ruolo delle tecnologie informatiche come elemento abilitante per la messa a disposizione di soluzioni innovative viene confermato dall'accordo con IntelliSemantic che deve essere interpretato come uno degli elementi dell'approccio di sistema"*

*che Bioindustry Park soggetto gestore del polo bioPmed implementa al fine di aiutare la crescita dei settori industriali legati al settore della salute in Piemonte”.*

Conclude infine Alberto Ciaramella, Amministratore delegato di IntelliSemantic: *“La competenza specifica dei differenti professionisti che operano per il Bioindustry Park e il livello di eccellenza delle aziende presenti nel Parco permetterà ad IntelliSemantic di avanzare la specializzazione del nostro prodotto di Patent Intelligence nelle diverse aree legate alla scienza della vita.”*

### **BOX 1 – Bioindustry Park Silvano Fumero ed il Polo di innovazione bioPmed**

*Bioindustry Park Silvano Fumero è il Parco Scientifico dedicato alle Scienze della Vita sostenuto e cofinanziato anche dalla Regione Piemonte dalla prima metà degli anni'90. Bioindustry Park è una Società per Azioni pubblico-privata che ha operato nel tempo raggiungendo negli ultimi anni la piena sostenibilità economica. Il Parco,, ha sviluppato una visione di crescita basata sulla sanità personalizzata, sulla capacità di individuare eccellenze (aree dell'imaging, della medicina rigenerativa, della protesica avanzata, etc) e sulla convergenza tecnologica, pienamente coerente con le indicazioni comunitarie. Sito web: [www.bioindustrypark.eu](http://www.bioindustrypark.eu)*

*bioPmed - il Polo di innovazione regionale sulla salute, costituito nel 2009 con l'intervento della Regione Piemonte - si fonda su una comunità regionale di circa 400 imprese, 3 università e numerosi centri di ricerca, fondazioni ed associazioni operanti nel settore delle Scienze della Vita. Oltre 80 di questi soggetti rappresentano le organizzazioni "chiave" per lo sviluppo del Polo, avendo siglato uno specifico accordo per la sua creazione e il suo sviluppo, con un particolare orientamento alle problematiche legate alla salute umana.*

*Il Polo bioPmed, in accordo con quanto prevede l'Unione Europea, opera per stimolare attività innovative e progetti di ricerca e sviluppo, promuovendo un'intensa interazione tra le organizzazioni del cluster, condividendo strutture e scambiando conoscenze ed esperienza. Il Polo stimola, inoltre, interventi di trasferimento tecnologico, di networking e di diffusione delle informazioni più rilevanti per gli attori del settore.*

*Il Polo ha fatto proprio il paradigma della "personalised healthcare", operando secondo un approccio multitecnologico e multidisciplinare, orientato al paziente e alla soluzione dei problemi. E' fortemente posizionato a livello internazionale e vanta collaborazioni in tutto il mondo. Sito web: [www.bioPmed.eu](http://www.bioPmed.eu)*

### **BOX 2 Intellisemantic**

*IntelliSemantic (<http://www.intellisemantic.com>) è una società leader nel text mining multilingua e dispone di tecnologie avanzate di ricerca, categorizzazione e tagging di documenti, che applica in soluzioni di Business Intelligence. Un esempio significativo dell'utilizzo delle tecnologie di IntelliSemantic è MyIntelliPatent. MyIntelliPatent è una soluzione personalizzata fornita in modalità Software-as-a-Service per supportare efficientemente i professionisti ed i manager nei differenti casi d'uso relativi ai brevetti, quali ricerca di prior-art e di validità, analisi della tecnologia, dei competitor e dei portfolio brevettuali.*

*MyIntelliPatent si caratterizza per l'utilizzo delle tecnologie linguistiche di IntelliSemantic per estrarre e correlare informazioni nei testi brevettuali. Le entità così estratte, ad esempio*

sostanze metodi, e lo loro relazioni arricchiscono significativamente le tradizionali modalità di navigazione attraverso l'uso dei soli metadati.

MyIntelliPatent include anche un repository specifico per l'utente, che include le famiglie di brevetti di interesse specifico per l'utente (100K e più), le entità estratte automaticamente ad esempio "speaker recognition", i commenti dell'utente.

IntelliSemantic può anche fornire motori linguistici avanzati per segmentare la descrizione e le rivendicazioni dei brevetti, per estrarre misure, riferimenti bibliografici, sostanze, metodi e così via, facili da integrare nelle piattaforme del cliente.

IntelliSemantic ha sviluppato le sue competenze distintive sia con attività di ricerca interna, sia partecipando a progetti di ricerca cofinanziata. Tra questi il progetto di ricerca TOPAS, (Tool Platform or Patent Analysis and Summarization), cofinanziato dal Settimo Programma Quadro europeo, per lo sviluppo di tecnologie di linguaggio naturale specifiche per i brevetti in Inglese, Tedesco e Francese, a cui ha partecipato come advisor anche l'EPO (Ufficio Europeo dei Brevetti).

### **Per Informazioni:**

Fabrizio Conicella

Business Development & International Projects

**Bioindustry Park Silvano Fumero S.p.A. - Bi.P.Ca. S.p.A.**

bioPmed – Piemonte Healthcare Cluster

Via Ribes 5 - 10010 – Colleretto Giacosa (TO) - ITALIA

email: [Conicella@bioindustrypark.it](mailto:Conicella@bioindustrypark.it)

Alberto Ciaramella

CEO

**IntelliSemantic S.r.l.**

Corso Susa 299 A – 10098 Rivoli (TO) – Italia

Email: [Alberto.Ciaramella@intellisemantic.com](mailto:Alberto.Ciaramella@intellisemantic.com)