Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 705 del 15/03/2013

A Manifattura Domani la presentazione dei risultati ottenuti nel 2012, presente l'assessore provinciale Alessandro Olivi

COSBI, IL CENTRO DI MICROSOFT IN TRENTINO LEADER NELLA RICERCA MEDICA

Nella suggestiva cornice di Manifattura Domani, a Rovereto, Cosbi ha presentato i risultati ottenuti nel 2012 e gli obiettivi dei prossimi anni. Cosbi è il centro di ricerca nato dall'accordo tra Università di Trento e Microsoft Research. Il punto sui recenti risultati scientifici e le più rilevanti partnership tra il Centro e prestigiose realtà internazionali, è stato fatto da Corrado Priami, presidente e amministratore delegato di COSBI che ha sfruttato la presenza a Rovereto di Tony Hey, Vice President di Microsoft Research Connections. Cosbi - secondo il suo presidente - rappresenta una realtà affermata nel campo della nutrizione e delle malattie metaboliche e può contare su un network che coinvolge la Cornell University (Stati Uniti), Wageningen University (Paesi Bassi) e University College Dublin (Irlanda). Alla presentazione ha partecipato, tra gli altri, l'assessore provinciale all'industria, artigianato e commercio, Alessandro Olivi che è tornato sull'importanza per il Trentino di avere un polo della ricerca collegato alle aziende di livello internazionale: "In questo periodo di crisi, la ricerca è uno degli strumenti strategici di sviluppo per le nostre imprese, così come sono ancor più convinto che gli investimenti realizzati con Cosbi, istituti di ricerca e con altri player nazionali e internazionali sono una scelta che pagherà. Non vedo altre soluzione e nemmeno un ritorno a strade vecchie per rinforzare la competitività del nostro tessuto imprenditoriale, se non introdurre massicce dosi di conoscenza e tecnologie, per far sì che questo grande patrimonio che si accumula nel mondo della ricerca, si trasferisca in termini di valore economico sul territorio".-

Gli ambiti in cui Cosbi opera sono principalmente quelli della nutrizione e delle malattie metaboliche, come l'obesità e il diabete, e dell'interazione tra farmaci e organismo umano. "Le recenti collaborazioni instaurate con il Nestlé Institutes of Health Sciences, e l'azienda farmaceutica Sanofi-Aventis, realtà di indiscussa autorevolezza - ha spiegato il presidente di Cosbi, Corrado Priami - riconoscono la validità del metodo Cosbi e si sono affidate al nostro centro di ricerca selezionato tra numerosi competitors per l'analisi dei loro dati attraverso le tecniche informatiche e le potenzialità di calcolo sviluppate dai nostri ricercatori. Le solide basi scientifiche che hanno permesso la concretizzazione di queste prestigiose collaborazioni sono confermate anche dai progetti in corso con l'Istituto IFOM – IEO di Milano, per quanto riguarda la lotta contro il cancro e l'Istituto Gaslini di Genova, relativamente all'ossificazione progressiva del ciclo cellulare". Di recente, Cosbi si è aggiudicata il premio SBV Improver nell'ambito di una competizione internazionale che è alla base di una collaborazione con il Cibio dell'Università di Trento per l'identificazione di marcatori diagnostici. Lo sviluppo del simulatore di processi biologici più veloce al mondo è portato avanti in sinergia con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Trento. "Contestualmente a queste collaborazioni - ha proseguito Priami - stiamo esplorando progetti congiunti con Microsoft Research USA e Microsoft Italia. La

strada intrapresa dal Centro è quella di focalizzarsi su Systems Nutrition e Systems Pharmacology che permettono di valorizzare le ricerca e tradurla in collaborazioni concrete". Sui risultati ottenuti da Cosbi si è soffermato anche l'assessore provinciale all'industria, artigianato e commercio, Alessandro Olivi: "Mi sento di confermare gli accordi e le strategie condivise a suo tempo con Cosbi e Microsoft, non tanto per quello che hanno fatto, che è misurabile con risultati positivi, ma soprattutto per quello che faranno nel prossimo futuro. L'Università, con la nuova stagione che si sta aprendo anche grazie alla nuova delega, è un partner fondamentale per aiutarci per leggere i cambiamenti in atto nel mondo e le opportunità che contestualmente si aprono per il Trentino. Oggi - ha concluso Olivi - siamo all'interno di una struttura, Manifattura Domani, che nasce proprio su questo paradigma e con questa funzione: ricostruire e rigenerare il tessuto produttivo puntando su innovazione e conoscenza". Il Vice President di Microsoft Research Connections, Tony Hey, alla sua seconda visita a Cosbi dopo il 2007, ha espresso "apprezzamento per il Centro di ricerca e i suoi progressi nella ricerca scientifica e nello sfruttamento della conoscenza". All'incontro erano presenti, oltre all'assessore provinciale Alessandro Olivi, Giovanna Sirotti, assessore alla formazione ed al patrimonio civico dei saperi Comune di Rovereto; Roberta Cocco, Direttore Responsabilità Sociale e Progetti di Sviluppo Nazionale Microsoft Italia; Davide Bassi, rettore dell'Università di Trento. Quest'ultimo ha ringraziato il team di Cosbi per le attività di valorizzazione della conoscenza e progresso scientifico svolte in questi anni, anche grazie ad una apertura verso il mondo industriale". Infine, Innocenzo Cipolletta, presidente dell'Università di Trento ha sottolineato come "il Cosbi abbia contribuito con le sue attività di ricerca applicata a fornire un esempio di sfruttamento di conoscenza condiviso anche dall'Università".
-

()