

# L'Università motore per lo sviluppo

In occasione dell'inaugurazione del 137° anno accademico, si è tenuto a Como, venerdì 8 ottobre, un workshop sul tema "Università motore per lo sviluppo: relazioni e interrelazioni con le realtà istituzionali, economiche e sociali".

Premessa dell'incontro è stata la considerazione che le università tecnologiche, come il Politecnico di Milano, rappresentano un elemento fondamentale per lo sviluppo e la competitività, attraverso la creazione di nuove imprese, la formazione del personale e l'attrazione di competenze. Nel momento in cui la competizione si sviluppa tra aree sistema il ruolo che i poli di eccellenza assumono è via via più determinante. Le imprese si dislocano sempre più rapidamente, grazie alle reti e l'organizzazione che il Politecnico si è dato attraverso il modello dei poli territoriali trova una sua particolare giustificazione in questa logica, al fine di fornire ricerca e personale qualificato in aree industriali, forti produttivamente ma deboli su questo versante. La vocazione delle singole aree territoriali viene in questo modo valorizzata e può così assumere orizzonti nazionali ed

internazionali. Il workshop, coordinato dal Rettore del Politecnico, Professor Giampio Bracchi, ha visto numerose e qualificate presenze (vedi elenco sotto) ed ha consentito un proficuo scambio di esperienze tra realtà diverse. La partecipazione dei Rettori delle Regioni Europee che assieme alla Lombardia rappresentano i quattro motori d'Europa, ha evidenziato il diverso livello attraverso il quale si sviluppa il rapporto università territorio. Significativa l'esperienza dell'Università di Stoccarda per la quale oltre metà del bilancio dell'ateneo è assicurata da contratti con aziende e amministrazioni pubbliche. L'intervento degli amministratori locali e dei rappresentanti delle camere di commercio ha sottolineato la rilevanza per le realtà economiche di poli di eccellenza di ricerca e di studio soprattutto per le piccole e medie imprese.

L'attività dei poli di eccellenza trova inoltre preziosi alleati nei centri di innovazione e trasferimento tecnologico come hanno sottolineato i rappresentanti del Centro Volta e dei Poli Scientifici Tecnologici. Trasferire conoscenze e

competenze per sviluppare la competitività, ma anche, favorire la creazione di nuove imprese attraverso iniziative sostenute dall'Università come è stato sottolineato dal Presidente di Inventor, la società costituita da Politecnico e Bocconi per finanziare appunto l'avvio di imprese innovative. Significativa la testimonianza dei rappresentanti delle grandi imprese che, pur vantando una tradizione più antica di collaborazione con l'Università, ritengono il rafforzamento dei legami con le strutture di ricerca e di alta formazione elemento irrinunciabile per il loro sviluppo. In questo processo la singola università non opera da sola ma con le altre università, per fare, anche in questo caso, sistema. La presenza delle università Lombarde e delle loro esperienze è stata motivo di rendiconto e di rilancio delle iniziative di cooperazione e di alleanza per sviluppare interventi comuni di ricerca e di trasferimento tecnologico. Tutto ciò appare ancora più urgente nel momento in cui il sistema universitario sta affrontando una fondamentale trasformazione con il riordino delle lauree su due livelli: la laurea triennale, e la laurea specialistica.

Relazioni e interrelazioni con le realtà istituzionali, economiche e sociali

Sala dei Nobel, Viale Cavallotti, 3 Como  
venerdì 8 ottobre 1999

Al workshop, coordinato dal Professor Giampio Bracchi - Rettore del Politecnico di Milano - sono intervenuti come relatori:

Adriano De Maio  
*Rettore Politecnico di Milano*  
Jean Dorey  
*Direttore Ecole Centrale de Lyon*  
Jaume Pagès Fita  
*Rettore Universitat Poliècnica de Catalunya*  
Gunter Pritschow  
*Rettore Stuttgart Universitat*  
Giovanni Azzone  
*Presidente Nucleo di Valutazione Politecnico di Milano*  
Alessandro Bellman  
*Condirettore Generale Italtel*  
Marco Bossi  
*Presidente Polo Scientifico Tecnologico Lombardo*

Alberto Botta  
*Sindaco di Como*  
Federico Butera  
*Dipartimento di Disegno industriale e Tecnologia dell'Architettura - Politecnico di Milano*  
Federico Canobbio Codelli  
*Direttore Centro Volta*  
Francesco Casetti  
*Prorettore Università Cattolica del Sacro Cuore*  
Enrico Cerrai  
*Presidente Onorario Aem*  
Marco Citterio  
*Presidente Camera di Comm. Ind. Artig. e Agric. di Como*  
Paolo Della Porta  
*Presidente Inventor e Presidente Saes Getters*  
Umberto Di Capua  
*Presidente e Amministratore Delegato ABB*  
Aurelio Carboni  
*Presidente Facoltà di Scienze Università degli Studi dell'Insubria*  
Alfredo Dupasquier  
*Presidente Centro Sviluppo Polo di Como Politecnico di Milano*  
Domenico Ferrari  
*Presidente CRATOS Università Cattolica del Sacro Cuore -Piacenza*

Giuseppe Guzzetti  
*Presidente Fondazione Cariplo*  
Aldo Montesano  
*Prorettore Università Bocconi*  
Paolo Paolini  
*Discetech Politecnico di Milano, sede di Como*  
Claudio Roveda  
*Politecnico di Milano*  
Graziano Morganti  
*Vice Presidente Amministrazione Provinciale di Lecco*  
Sergio Treichler  
*Direttore Centrale Tecnico - Scientifico Federchimica*  
Vico Valassi  
*Unioncamere*  
Paola Vita Finzi  
*Prorettore Università degli Studi di Pavia*

*Erano inoltre presenti:*  
Sergio Albergati  
*Direttore Telecom Italia - Como*  
Guido Amati  
*Rappresentante Studenti Univercomo*  
Fulvio Alvisi  
*Presidente Associazione Italiana Disegnatori Como*  
Emilio Barezzaghi  
*Direttore Dipartimento Economia e Produzione Politecnico di Milano*

Fiorenzo Benzeni  
*Direttore Relazioni Esterne Telecom Italia*  
 Davide Bianchi  
*Capo Gabinetto Amministrazione Provinciale Como*  
 Piero Boselli  
*Boselli & C. SPA*  
 Arnaldo Brandolini  
*Direttore Dipartimento Elettrotecnica  
 Politecnico di Milano*  
 Giuseppe Caglioti  
*Direttore Dipartimento Ingegneria Nucleare "CESNEF"*  
 Mario Carnini  
*Vicepresidente Camera di Comm. Ind. Artig. e Agric.  
 di Como*  
 Maurizio Crippa  
*Direttore Unione Industriali Lecchesi*  
 Pierluigi Della Vigna  
*Preside Facoltà di Ingegneria di Como  
 Politecnico di Milano*  
 Amalia Ercoli Finzi  
*Direttore Dipartimento Ingegneria Aerospaziale  
 Politecnico di Milano*  
 Aurelio Galfetti  
*Accademia di Architettura Mendrisio*  
 Bruno Gentili  
*Presidente UCID Como*  
 Fabio Gatti  
*Unione Industriali di Como*  
 Alessandro Gandelli  
*Senato Accademico Politecnico di Milano*  
 Lorenzo Goretti  
*Presidente gruppo scuola Unione Industriali Lecco*  
 Edoardo Lecaldano  
*Amministratore delegato Alice Ventures*  
 Giuseppe Locatelli  
*Presidente Piccola Industria Unione Industriali  
 di Como*  
 Patrizia Maesani  
*Assessore Comune di Como*  
 Mario Mascetti  
*Vice Sindaco di Como*  
 Renato Mattioni  
*Capo Gabinetto Presidenza Camera di Commercio  
 di Milano*  
 Bruno Mazza  
*Consiglio di Amministrazione Politecnico di Milano*  
 Laura Mengoni  
*Respons. Area Formazione, Scuola Università  
 e Ricerca Assolombarda*  
 Piero Merlotti  
*FCM Utensili SPA*  
 Gabriele Meroni  
*Direttore Associazione Piccole e Medie Industrie  
 di Como*  
 Gianni Ottolini  
*Dipartimento di Progettazione dell'Architettura*  
 Giulio Padovani  
*Senato Accademico Integrato Politecnico di Milano*  
 Fabrizio Pizzutilo

*Consiglio di Amministrazione Politecnico di Milano*  
 Sergio Pozzi  
*Presidente Collegio delle Imprese Edili ed Affini  
 Provincia di Como*  
 Raffaele Pugliese  
*Presidente Centro Sviluppo Polo di Mantova  
 Politecnico di Milano*  
 Angelo Rossi  
*Supsi Lugano*  
 Fernando Sansò  
*Vicepresidente Facoltà di Ingegneria di Como  
 Politecnico di Milano*  
 Orazio Svelto  
*Dipartimento di Fisica Politecnico di Milano*  
 Pierluigi Tagliabue  
*Past President Associazione Piccole e Medie Industrie  
 di Como*  
 Piero Zanello  
*Direttore Amministrativo Politecnico di Milano*  
 Daniele Zerbi  
*Direttore Istituto Ricerche M. Masini S.r.l.*

Il giorno 21 ottobre '99 è stata conferita dal Politecnico di Milano e in Italia la prima laurea in Ingegneria Biomedica alla presenza, tra gli altri, del Rettore, del Prof. Emanuele Biondi, Presidente del CCL, del Prof. R. Fumero quale Preside Vicario di Ingegneria. Il primo laureato in Ingegneria Biomedica, il francese Pierre Lapprand, proveniente dalla Ecole Centrale di Parigi che, grazie al Programma Time consegue la doppia laurea, ha discusso la tesi sul tema: La quantificazione del flusso aortico mediante angiografia a risonanza magnetica.

Il 9 novembre in una S01 gremita, il Prof. Carlo Cercignani, docente di meccanica razionale al Politecnico, ha tenuto la lezione: "L'equazione di Boltzmann e le sue applicazioni" in occasione del conferimento, da parte del Presidente della Repubblica, della medaglia d'oro e del diploma di prima classe di benemerito della scienza e della cultura. Sentita la partecipazione dei presenti e dei più diretti collaboratori del professor Cercignani, che con i suoi studi rilevanti e appassionati come ha affermato il Rettore De Maio dà lustro al Politecnico, quale istituzione non solo di formazione ma di alta ricerca.

È trascorso un anno dalla scomparsa del Professor Emilio Massa. L'affetto e la profonda considerazione della sua persona e della sua opera intensa di Rettore sono state testimoniate dalla folta e commossa partecipazione alla Messa a lui dedicata il giorno 18 novembre 1999 presso la Chiesa parrocchiale del Santo Spirito.

Il 3 dicembre in occasione del conferimento da parte del Presidente della Repubblica della medaglia d'oro e del diploma di prima classe di benemerito della scienza e della cultura, il Prof. Giuseppe Campos Venuti ha tenuto la lezione sul tema: "Il Piano". Un momento molto importante, come ha sottolineato la Professoressa M. C. Treu-Proretore Vicario, in rappresentanza del Rettore Adriano De Maio - per la partecipazione di colleghi di altre sedi del Politecnico e università italiane e per il riconoscimento di una personalità della cultura in un campo così discusso e rilevante anche socialmente qual è quello della disciplina urbanistica.