



LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SOCIETÀ: IL POLITECNICO DI TORINO CONFERISCE IL TITOLO DI LAUREA MAGISTRALE AD HONOREM A THOMAS SIEBEL E SHANKAR SASTRY

Il Presidente e il Direttore del Siebel Energy Institute ricevono il titolo per il loro contributo al progresso della ricerca negli ambiti dell'Informatica avanzata e delle Telecomunicazioni

Il Politecnico sigla un accordo con l'Università della California - Berkeley

Torino, 16 Febbraio 2018 - Ingegneria informatica e delle telecomunicazioni al servizio della società: sono questi i tratti che accomunano i due neo-laureati ad honorem del Politecnico di Torino **Thomas M. Siebel**, presidente e CEO di C3 IoT e presidente fondatore del Siebel Energy Institute, e **S. Shankar Sastry**, direttore del Siebel Energy Institute, oltre che preside della scuola di Ingegneria della University of California, Berkeley. Il Rettore **Marco Gilli** ha conferito oggi i due riconoscimenti insieme ai Direttori dei Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni **Andrea Bianco** e di Automatica e Informatica **Claudio Demartini**.

Thomas M. Siebel, attualmente presidente e Chief Executive Officer di C3 IoT, è stato il fondatore, presidente e Chief Executive Officer di *Siebel Systems*, una delle società di software leader a livello mondiale, con oltre 8.000 dipendenti in 32 paesi, più di 4.500 clienti aziendali e ricavi annui superiori a 2 miliardi di dollari, che si è fusa con Oracle Corporation nel gennaio 2006.

Siebel fonda nel 1996 la *Thomas and Stacey Siebel Foundation*, che finanzia progetti a sostegno di soluzioni energetiche, programmi educativi e di ricerca per la sanità pubblica e per il supporto ai senzatetto e diseredati. Nel 2015 la Fondazione ha promosso il *Siebel Energy Institute*, un consorzio globale per la ricerca energetica innovativa e collaborativa, che promuove la collaborazione di ricerca tra le migliori università e stimola le più grandi menti in ingegneria e informatica per affrontare le sfide energetiche più urgenti del nostro tempo. Il titolo di Laurea Magistrale ad honorem in Ingegneria Informatica viene conferito a Thomas Siebel *“per la sua capacità di leadership, riconosciuta a livello internazionale, nell'ambito delle Tecnologie Avanzate dell'Informazione, in qualità di fondatore e amministratore delegato di aziende leader del settore, Siebel Systems e C3 IoT, e per gli straordinari contributi apportati allo sviluppo della Scienza e della Tecnologia, in particolare negli ambiti dell'Advanced Analytics e dell'Internet of Things, attraverso la Siebel Foundation, il Siebel Energy Institute e il Siebel Scholar Program”*.

Sosale Shankar Sastry è attualmente Roy W. Carlson Professor of Engineering and Dean of Engineering presso l'Università della California - Berkeley. I suoi campi di studio spaziano dai sistemi di controllo resilienti, alla progettazione di meccanismi per sistemi complessi di reti sociali, fino alla cyber-security, ai sistemi robotici autonomi (in particolare, per veicoli aerei senza equipaggio), alla visione artificiale. *“Per gli straordinari risultati di ricerca raggiunti nell'ambito del controllo adattativo e non lineare, dei sistemi robotici autonomi e della sicurezza informatica e per gli eccellenti contributi apportati agli studi sull'impatto sociale delle Tecnologie dell'Informazione, in qualità di Preside del College of Engineering dell'Università della California - Berkeley, di Director of the Blum Center for Developing Economies and former Director e di Director of the Center for Information Technology Research in the Interest of Society (CITRIS)”*, il Politecnico gli conferisce il titolo di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.

“Come abbiamo discusso durante i tre incontri del G7 che si sono svolti a settembre qui a Torino, siamo di fronte a una vera e propria rivoluzione produttiva”, commenta il Rettore del Politecnico **Marco Gilli**, che continua: *“La sfida per il futuro sarà comprendere quale potrà essere il nuovo paradigma di collaborazione uomo-macchina e promuovere politiche per rendere questa nuova forma di interazione utile per le persone e per la società. In questo contesto, Shankar Sastry e Thomas Siebel hanno apportato un contributo straordinario allo sviluppo delle tecnologie dell'informazione più avanzate: Shankar Sastry, come uno dei più brillanti ricercatori del settore, Tom Siebel come leader imprenditoriale a livello*

mondiale. Ma oltre ai loro straordinari risultati nel campo della Scienza e della Tecnologia, con la loro attività hanno fornito un contributo eccezionale per studiare e comprendere l'impatto sociale delle tecnologie emergenti, al fine di renderle più inclusive e sostenibili".

"È un grande privilegio ricevere questo riconoscimento dal Politecnico di Torino, una delle università più importanti al mondo. L'onore ed il privilegio sono fonte sia di umiltà sia di grande emozione", aggiunge **Thomas Siebel**.

"È per me un grandissimo onore ricevere questo riconoscimento da un Ateneo prestigioso con cui ho avuto importanti collaborazioni nel corso degli anni e per il quale nutro grande stima", conclude **Shankar Sastry**.

In conclusione della cerimonia, **il Politecnico ha siglato un accordo di partnership con la University of California at Berkeley**, volto a rafforzare la collaborazione tra i due atenei negli ambiti della trasformazione digitale della società, con particolare riferimento ai settori dell'energia, della mobilità e dell'advanced manufacturing. Saranno possibili nell'ambito di questo accordo mobilità di docenti, studenti e dottorandi, attività congiunte di formazione e ricerca, scambi di materiale accademico e pubblicazioni, che potranno aprire la strada a progetti congiunti tra ricercatori torinesi e californiani.

L'accordo sarà inoltre finalizzato all'attuazione di ulteriori attività comuni, svolte insieme al **Sutardja Center for Entrepreneurship and Technology**, il Centro che si occupa di trasferimento tecnologico e imprenditorialità di Berkeley, che accoglierà ricercatori e studenti interessati ad apprendere le metodologie di condivisione della conoscenza. Un campus del Politecnico nascerà a Berkeley: uno spazio di condivisione della cultura imprenditoriale della Silicon Valley e di scambio tra studenti e docenti.