



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Comune di Padova

# Forum Ricerca e Innovazione

*Talenti, storie di successo, nuovi orizzonti*  
**PADOVA 15•16•17•18 MAGGIO 2008**



**Alto Patronato del Presidente della Repubblica**

con il patrocinio di:



Commissione Europea  
Rappresentanza di Milano



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Ministero per lo  
Sviluppo Economico



Regione del Veneto



## **Saluto del Magnifico Rettore dell'Università di Padova, prof. Vincenzo Milanese**

Nel difficile contesto competitivo internazionale, gli atenei italiani grazie alla formazione di laureati realmente qualificati e a ricerca scientifica pura ed applicata di altissimo livello, devono essere in prima linea per supportare lo sviluppo economico del territorio e delle nostre comunità. Si accresce in tal modo il loro ruolo di "nodo" di una rete di relazioni e di opportunità. Sempre più chiaramente la presenza di un ateneo in un territorio emerge come vantaggio competitivo fondamentale. L'Università, luogo di produzione di nuova conoscenza, di formazione di risorse umane qualificate, di diffusione di cultura, è anche agente trainante di sviluppo dei sistemi socioeconomici locali, in virtù della sua capacità di integrare tali sistemi con le conoscenze scientifiche generali che circolano a livello globale.

E' questa una missione che il nostro Ateneo ha adottato con energia e determinazione da molti anni. Il Forum della Ricerca e dell'Innovazione, che nasce dalla collaborazione tra Università degli Studi di Padova e Comune di Padova, è espressione di una comunità di ricercatori ed innovatori a servizio della conoscenza e dello sviluppo economico del territorio. I docenti dell'Ateneo, i nostri centri di ricerca e di innovazione arricchiranno il Forum con le loro testimonianze e le migliori idee che insieme hanno sviluppato. Accanto ad essi giungeranno presso i Palazzi dell'Ateneo e del Municipio prestigiosi ospiti internazionali, moltissimi imprenditori, i talenti dell'Italia creativa, esperti di nuovi media e comunicazione, esponenti del mondo della finanza e le giovani speranze del mondo della ricerca italiana. Un evento che sottolinea la centralità della condivisione dei saperi, l'importanza dell'integrazione tra le tecnologie e la sinergia efficace e positiva tra istituzioni per creare le condizioni propizie per innovare e sostenere a testa alta la sfida competitiva.

A nome dell'Ateneo Patavino dunque, il più caloroso benvenuto agli ospiti, ai relatori e al pubblico del Forum della Ricerca e dell'Innovazione. Il loro impegno e le loro idee sono la più viva e concreta testimonianza di come l'innovazione tecnologica, non sono soltanto di carattere strettamente scientifico ma anche di carattere culturale, sia un obiettivo di fondamentale importanza in tutti gli ambiti della vita sociale ed economica per la nostra comunità nazionale.

## Saluto del Sindaco di Padova Flavio Zanonato

La città di Padova accoglie con entusiasmo il Forum della Ricerca e dell'Innovazione. Un'occasione di incontro, di dibattito e di approfondimento, aperta a tutti i cittadini, dai più esperti agli appassionati di scienza e tecnologia, dagli addetti ai lavori ai giovani e agli studenti. L'evento si inserisce quasi spontaneamente all'interno di un percorso inaugurato in questi anni dall'Amministrazione Comunale per consolidare l'immagine di Padova "città della scienza". Il mese di Maggio prevede, accanto ai quattro giorni dedicati al Forum, la finale del Premio nazionale "Galileo" per la divulgazione scientifica e l'incontro con Premi Nobel e prestigiose personalità della Scienza e della Ricerca, che incontreranno cittadini e studenti. Da Padova parte infatti un messaggio di ottimismo verso la società italiana, verso il mondo dell'impresa e della ricerca, grazie ad una rinnovata sinergia tra amministrazioni locali, imprese ed atenei

Nella nostra città la ricerca scientifica è davvero di casa, grazie alla secolare presenza dell'Università, ai tanti giovani in formazione, ai docenti eccellenti e ai ricercatori all'avanguardia che costituiscono per tutti noi un punto di riferimento importante. La conoscenza che all'Università viene creata non è un'eredità da conservare gelosamente bensì un patrimonio da condividere con l'intera cittadinanza, un elemento sul quale costruire il futuro di eccellenza e sviluppo economico della nostra comunità.

Anche l'innovazione è ormai entrata nel DNA delle aziende padovane come testimonieranno imprenditori, manager, creativi ed innovatori durante il Forum. Talenti di primaria importanza che hanno scelto Padova e che contribuiscono al nostro primato nel NordEst per quanto riguarda la presenza e l'attività di imprese del terziario avanzato e dei settori ad alta tecnologia.

Con il Forum della Ricerca e dell'Innovazione, Padova si candida dunque ad essere punto di riferimento per i ricercatori e gli innovatori che in tutto il nostro Paese si impegnano per lo sviluppo del sistema economico e produttivo. Un impegno e nello stesso tempo un obiettivo concreto che non riguarda solo le istituzioni e le imprese del territorio, ma tutti i membri della nostra comunità che, anche grazie al Forum, possono sentirsi parte integrante e protagonisti di una vera e propria capitale della scienza.

## Saluto ed introduzione Prof. Moreno Muffatto

L'idea del Forum della Ricerca e dell'Innovazione nasce all'interno dell'Università di Padova ma è stato subito evidente che occorre aprirsi ad una importante collaborazione con la città di Padova. Così il Forum è stato pensato dall'inizio come un progetto congiunto di Università e Comune di Padova.

L'Università, accanto ai compiti istituzionali di ricerca e didattica, in questi anni ha fatto propria una terza missione, quella di essere al servizio dello sviluppo ed in prima linea nella ricerca applicata e nel sostegno all'innovazione. Ricerca ed Innovazione costituiscono un binomio vitale per l'economia di un sistema territoriale ed il Forum contribuisce a creare un ponte tra la ricerca e le imprese.

Padova si è proposta invece come una "città illuminata" per sensibilità ai temi del cambiamento, dell'innovazione e dello sviluppo.

Sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica è stato costruito un evento internazionale che costituisce un punto di incontro, confronto e di elaborazione.

In un contesto economico difficile occorre dare un messaggio di fiducia e di ottimismo. Non il facile ottimismo che sottostima le difficoltà del momento ma quello che è necessario per affrontare sfide sempre più importanti.

Alcune tra le migliori energie del Paese sono state invitate a condividere esperienze e progetti, con la passione e l'entusiasmo che contraddistingue chi fa ricerca e chi fa innovazione, immaginando senza timore il futuro.

Cercheremo di offrire soprattutto ai più giovani modelli positivi per dare nuova fiducia e motivazione.

Lo spirito che mi ha guidato nel concepire e realizzare questa manifestazione è quello per cui talento, merito, ricerca, innovazione, sviluppo sono termini che devono trovare sempre più spazio in ogni contesto istituzionale. Il mio auspicio è che questo spirito permei tutta la manifestazione.

In questi mesi di preparazione ho avuto modo di parlare con molte persone di questi aspetti e ho trovato in tutti una convinta adesione a questo modo di vedere.

Mi auguro quindi che ogni relatore possa trasmettere un messaggio positivo che dia carica ed energia.

Un sincero ringraziamento a tutti quelli che si sono identificati in questo progetto, che ci hanno creduto e che sono presenti alla manifestazione. Un vivo ringraziamento anche a tutti coloro che sono intervenuti a condividere le idee e gli obiettivi del Forum.

# **FORUM DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE, PADOVA**

## 15-16-17-18 maggio 2008

### Talenti, storie di successo, nuovi orizzonti

#### **Obiettivi**

Il Forum della Ricerca e dell'Innovazione è un evento internazionale sviluppato attraverso dibattiti, confronti, workshop ed iniziative culturali creato per riaffermare il valore della ricerca scientifica e dell'innovazione per lo sviluppo e la competitività. Il Forum vuole affermare che ricerca di alto livello e innovazione sono possibili anche in Italia e contrastare l'idea di declino del Paese.

Obiettivi del forum sono:

- riunire a Padova una comunità di innovatori facendo emergere le eccellenze locali e richiamando testimonianze ed esperienze da diverse parti d'Europa e del mondo.
- presentare storie di successo di ricerca, innovazione ed imprenditorialità per dare nuovi stimoli e motivazioni.

Il Forum è un evento aperto pensato non solo per esperti e addetti ai lavori ma soprattutto per giovani, studenti, docenti, professionisti, manager ed imprenditori ed ogni protagonista presente e futuro della ricerca e dell'innovazione.

#### **Enti promotori del Forum**

Università degli Studi di Padova e Comune di Padova

#### **Ente organizzatore**

Università degli Studi di Padova - DIMEG - Laboratorio Innovazione

#### **Patrocini**

Alto Patronato della Presidenza della Repubblica  
Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica  
Ministero dello Sviluppo Economico  
Commissione Europea  
Regione Veneto

#### **Luoghi dell'evento**

- Università degli Studi - Palazzo del Bo  
Aula Magna "Galileo Galilei", Archivio Antico.
- Comune di Padova - Palazzo Moroni  
Sala "L. Paladin", Sala "Anziani", Sala Rossini del Caffè Pedrocchi.

# I TEMI

## VISION

*La costruzione e la gestione del cambiamento devono partire da una progettualità condivisa, dal desiderio di esplorare nuovi spazi e dimensioni comunicative, relazionali ed imprenditoriali. Per raggiungere questo obiettivo ambizioso abbiamo bisogno di guardare il futuro con occhi diversi. Ascoltando parole nuove, focalizzando obiettivi comuni. Le migliori idee e le innovazioni vincenti nascono spesso da prospettive in grado di mutare, di adattarsi, e di saper leggere la realtà e i problemi con spirito critico e creatività. L'incontro con personalità di spicco del mondo della scienza, della tecnologia, del business e della società è un'occasione per riflettere di fronte a nuove... "visioni".*

## PERCORSI DI INNOVAZIONE

*L'innovazione segue strade diverse, percorsi differenti che si intrecciano con lo scopo di creare nuovi prodotti, processi, ottimizzando tempi, costi e risorse. Nei settori tradizionali e in quelli ad alta tecnologia. Nei distretti e nei contesti territoriali dove i diversi attori - imprenditori, ricercatori ed istituzioni - operano in sinergia. Quali sono le caratteristiche di un ecosistema in grado di favorire la nascita e la diffusione di innovazioni? Sotto quali condizioni creatività e design incontrano la tecnologia, creando prodotti di successo?*

## INCONTRI CON GLI IMPRENDITORI

*Nelle sessioni di incontro con gli imprenditori sarà possibile ascoltare le esperienze di successo dei protagonisti dell'innovazione che operano nei settori di Internet, dei media, delle comunicazioni, del farmaceutico e del biotech, dell'energia e dell'ambiente ed infine delle nanotecnologie. Occasioni di confronto per evidenziare best practice, idee originali e percorsi di impresa innovativi.*

## MOTORI PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

*Il complesso percorso che porta alla trasformazione della ricerca in tecnologia ed infine in innovazione deve essere alimentato da molteplici "motori". Tra questi la finanza, contesti territoriali dinamici e lungimiranti nello stimolare lo sviluppo economico, una corretta comunicazione dei risultati della ricerca ed infine atenei e centri di ricerca pubblici e privati di eccellenza. E' necessario costruire una nuova consapevolezza per garantire alle "macchine" della ricerca e dell'innovazione di ottenere le massime prestazioni.*

# I TEMI

## PARADIGMI

*Internet e le tecnologie della comunicazione hanno permesso la creazione, l'adozione e la diffusione di nuovi modelli di business, di strumenti collaborativi e cooperativi per la ricerca e l'innovazione, aprendo nuovi orizzonti di sviluppo economico e benessere. Quali sono dunque i paradigmi delle social networks e i nuovi modelli del Web 2.0? Quale il futuro della Rete e di tutta l'informazione che essa accoglie e rende disponibile?*

## TECNOLOGIE ED ECONOMIA

*Gli scenari tecnologici rappresentano un utile strumento per produrre nuova tecnologia e per incorporarla in nuovi prodotti e processi. Gli attori economici hanno sempre più spesso bisogno di scenari di riferimento, di obiettivi chiari e condivisi, di comprendere l'evoluzione di traiettorie tecnologiche, nuove fonti di sviluppo ed innovazione.*

## TECNOLOGIE E SOCIETÀ'

*In quale modo le tecnologie possono contribuire a migliorare la società? Quale il ruolo dei nuovi media nella trasformazione di rapporti sociali e di business? Quali sono i nuovi orizzonti del mondo dell'informazione e dei media.*

## INCONTRO CON L'AUTORE

*Incontri con autori di libri su scienza, tecnologia, innovazione. Un'occasione anche per i non addetti ai lavori per affrontare temi di grande impatto e rilevanza sociale ed economica.*

## INCONTRI CON I RICERCATORI

*Durante la giornata di venerdì 16 maggio sarà possibile incontrare negli appositi stand allestiti davanti a Palazzo Moroni i team di ricercatori impegnati nei progetti innovativi "Race-Up" ed "e-snake" dell'Università di Padova. E-snake è lo scooter elettrico a tre ruote realizzato dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dal Dipartimento di Ingegneria meccanica. Race UP è il team di studenti dell'Università di Padova che rappresenta la squadra corse ufficiale d'Ateneo al campionato automobilistico Formula Student. Composto da studenti di Ingegneria, Economia, Scienze della comunicazione, coordinati dal lato tecnico dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica.*



## FORUM DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE 2008

**GIOVEDÌ 15  
MAGGIO**

orario	Aula Magna	Archivio Antico	Sala Paladini	Sala Anziani	Sala Rossini
16:30	Sessione Inaugurale				
18:30	Cocktail				

**VENERDÌ 16  
MAGGIO**

orario	Aula Magna	Archivio Antico	Sala Paladini	Sala Anziani	Sala Rossini
09:15	Incontro con... Mauro Ferrari				
10:45	Le imprese farmaceutiche e biotech: la via internazionale alla crescita	L'innovazione per la finanza e finanza per l'innovazione	I distretti ad alta tecnologia nell'economia della conoscenza		
12:15	Sistemi nazionali di innovazione		Il biotech italiano		

14:15	Scenari tecnologici: orizzonti ed obiettivi per le imprese di oggi e di domani	Biotech a nordest	Innovazione e cambiamento nei distretti: l'evoluzione dei modelli italiani		Comunicare la ricerca alle imprese: nuove opportunità di crescita e sviluppo
16:15	I nuovi scenari dell'economia dei servizi	Creatività, design e Made in Italy: alla ricerca del "genio italiano"	Le imprese nanotech: grandi idee, piccole particelle		L'Università per la creazione di nuove imprese

## FORUM DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE 2008

**SABATO 17  
MAGGIO**

orario	Aula Magna	Archivio Antico	Sala Paladin	Sala Anziani	Sala Rossini
09:15	I territori dell'innovazione e la capacità di attrarre talenti, risorse ed investimenti	Alta tecnologia in campo biomedico	Design e Tecnologia per l'innovazione: un binomio vincente	Quale futuro per la gestione delle informazioni e dei documenti	
10:45	Ecosistemi per l'innovazione	Ambiente ed energia: la sfida green-tech	Il futuro della rete		
12:15	I nuovi media: evoluzione e trasformazione della comunicazione		Gli spin-off universitari: dal laboratorio all'impresa	Imprenditori della rete, imprenditori nella rete	
14:15	Social network e Web 2.0				

**DOMENICA 18  
MAGGIO**

orario	Aula Magna	Archivio Antico	Sala Paladin	Sala Anziani	Sala Rossini
10:00	- Talento da svendere - Quale futuro per i talenti italiani?				
11:30	La ricerca dei talenti				
13:00	<b>Conclusioni</b>				

# GIOVEDÌ 15 MAGGIO

## Sessione inaugurale del Forum della Ricerca e dell'Innovazione

Giovedì 15 maggio ore 16:30

Aula Magna

### *SALUTI*

**Vincenzo Milanese**, Rettore Università degli Studi di Padova

**Flavio Zanonato**, Sindaco di Padova

**Giuliana Fontanella**, Presidente Commissione Attività Produttive, Regione Veneto

### *INTRODUZIONE*

**Moreno Muffatto**, Università degli Studi di Padova

### *RELAZIONE*

**“Università tra ricerca istituzionale e sostegno all’innovazione”**

**Renato Bozio**, Prorettore alla ricerca, Università degli Studi di Padova

### *TAVOLA ROTONDA*

**Nicoletta Amodio**, Direttrice Area Ricerca e Innovazione, Confindustria

**Renato Bozio**, Prorettore alla ricerca, Università degli Studi di Padova

**Mario Carraro**, Presidente Gruppo Carraro

Coordina: **Daniele Manca**, Corriere della Sera



# VENERDÌ 16 MAGGIO

*Vision*

## Incontro con.. Mauro Ferrari

**Venerdì 16 maggio** ore 9:15

Aula Magna

**Mauro Ferrari**, The University of Texas (USA)

**Andrea Cuomo**, Vice President Advanced System Technology, STMicroelectronics

**Gary P. Pisano**, Professor of Business Administration Harvard Business School (USA)

Coordina: **Giovanni Caprara**, Corriere della Sera

*Mauro Ferrari è direttore del Center for Nanomedicine presso il Brown Foundation Institute of Molecular Medicine di Houston e del Dipartimento di Ingegneria Biomedica della University of Texas. E' docente di Terapeutica Sperimentale, di Bioingegneria, di Biochimica e Biologia Molecolare presso la medesima Università. E' inoltre presidente dell'Alliance for NanoHealth, Houston. Laureato in Matematica presso l'Università di Padova, consegue un dottorato in Ingegneria Meccanica presso la University of California, Berkeley e frequenta la scuola di medicina della Ohio State University. Accanto ad una brillante carriera accademica, è "Special Expert on Nanotechnology" presso il National Cancer Center, svolge numerose consulenze per il Governo Americano, l'Unione europea e i Governi italiano e canadese.*

*Pubblica sulle prestigiose riviste del settore delle nanotecnologie e dell'ingegneria biomedica, accanto a pubblicazioni in riviste quali Nature e Science. E' editore delle rivista Biomedical Microdevices e di Biomedical Nanotechnology.*

*Tra i principali riconoscimenti internazionali ottenuti dal Prof. Ferrari: il "Presidential Young Investigator Award" della National Science Foundation; il "Shannon Director's Award" del National Institutes of Health; il "Wallace H. Coulter Award for Biomedical Innovation and Entrepreneurship"; ed infine il premio Italiani nel Mondo del Governo Italiano.*

*Incontri con gli Imprenditori*

## Le imprese farmaceutiche e biotech: la via internazionale alla crescita

**Venerdì 16 maggio** ore 10:45

Aula Magna

**Gary P. Pisano**, Professor of Business Administration Harvard Business School (USA)

**Marina Del Bue**, Chief Executive Officer, Molmed

**Paolo Fundarò**, Chief Executive Officer, Genextra

**Francesco Sinigaglia**, Chief Executive Officer, Biocell

Coordina: **Micaela Faggiani**, Telechiara

*Le ultime frontiere della ricerca nel campo della medicina, della biologia, della chimica e della farmacologia ci stanno proiettando nel cuore delle scienze della vita. Un nuovo universo scientifico fatto di entusiasmanti traguardi, tecniche avanzate e profondi interrogativi che portano i ricercatori e gli scienziati al confine tra ricerca scientifica ed etica. In questo contesto ci sono imprese che hanno saputo trasformare con successo le conoscenze scientifiche e la capacità di fare ricerca in business innovativi. Si tratta delle imprese ad alta tecnologia che operano nel settore delle scienze della vita.*



*Motori per la ricerca e l'innovazione*

## **Innovazione nella finanza e finanza per l'innovazione**

**Venerdì 16 maggio** ore 10:45

Archivio Antico

**Alessandra Bechi**, Responsabile Area Tax and Legal, AIFI

**Pietro Busnardo**, General Partner di Innogest SGR

**Paolo Gesess**, Partner di 360CapitalPartners

**Davide Turco**, Responsabile Venture Capital, IntesaSanPaolo

Coordina: **Giovanni Crema**, Il Gazzettino

*Per le aziende che innovano sono necessari strumenti finanziari innovativi. A che punto è il mercato del venture capital in Italia ed in Europa? L'evoluzione del mercato del capitale di rischio accompagna le molteplici strategie tecnologiche messe in campo dalle imprese. In questa sessione del Forum saranno affrontate le questioni riguardanti la domanda e l'offerta di capitale per lo sviluppo di nuove iniziative imprenditoriali.*



*Percorsi di innovazione*

## **I distretti ad alta tecnologia nell'economia della conoscenza**

**Venerdì 16 maggio** ore 10:45

Sala Paladin

**Andrea Bonaccorsi**, Docente di Gestione dei Processi Aziendali, Università di Pisa

**Luigi Rossi Luciani**, Presidente Veneto Nanotech

**Mirano Sancin**, Direttore Generale e Consigliere delegato, Kilometro Rosso

**Francesco De Michelis**, Fondazione Torino Wireless

Coordina: **Cristina Catarinicchia**, Telenordest

*Piccoli e vivaci cuori pulsanti dell'economia della conoscenza. Sono i distretti del futuro, che puntano sulle nuove tecnologie della comunicazione, della biologia, della medicina, dell'informazione, della robotica per creare prodotti competitivi e ad alto contenuto tecnologico. Come nasce e si sviluppa un distretto ad alta tecnologia? Come è possibile garantire la competitività di questi distretti nel contesto internazionale? Perché il nostro Paese deve scommettere sull'alta tecnologia di prodotto e di processo?*

## I sistemi nazionali di innovazione

Venerdì 16 maggio ore 12:15

Aula Magna

**Giampio Bracchi**, Presidente Fondazione Politecnico, Milano e Presidente AIFI

**Gilberto Muraro**, Università degli Studi di Padova, Commissione Tecnica per la Finanza Pubblica

**Enrico Nardelli**, Università Tor Vergata

**Alessandra Perrazzelli**, Head of International Affairs, IntesaSanpaolo, Bruxelles

Coordina: **Guido Romeo**, Nòva - Il Sole 24 Ore

*A competere non sono solo le imprese, ma anche i sistemi territoriali nazionali cercando sinergie, creando spazi comuni di ricerca, di collaborazione tra imprese ed atenei grazie a strumenti legislativi efficaci ed innovativi. Quali strategie e obiettivi devono adottare i sistemi-paese per sostenere l'innovazione e la ricerca scientifica? Come competere di fronte a potenze economiche emergenti? Come costruire sistemi nazionali di innovazione nell'ambito di un più ampio quadro europeo?*

## Incontri con gli Imprenditori

### Il biotech italiano

Venerdì 16 maggio ore 12:15

Sala Paladin

**Giovanni Gaviraghi**, Chief Executive Officer, Siena Biotech

**Giuseppe Giardina**, Chief Executive Officer, Nikem Research

**Silvano Spinelli**, Chief Executive Officer, Eos

**Luciano Zardi**, Presidente Comitato Scientifico, Philogen

Coordina: **Micaela Faggiani**, Telechiara

*Le imprese del biotech sono ormai diffuse in diverse regioni d'Italia. Trasformano il grande patrimonio di conoscenze scientifiche e competenze tecnologiche del farmaceutico e della chimica italiana in prodotti ed imprese di successo. Le aziende biotech che operano in Italia sono un punto di riferimento per la ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti farmaceutici per tutto il mondo. Merito dei "cervelli" italiani, ma anche di valenti manager ed imprenditori di successo.*

## Scenari tecnologici: orizzonti ed obiettivi per le imprese di oggi e di domani

Venerdì 16 maggio ore 14:15

Aula Magna

**Andrea Aparo**, Scientific Advisor and Technology Intelligence Vice President, Finmeccanica

**Luigi Battezzati**, Docente di Gestione della Produzione Industriale, Politecnico di Milano

**Antonio Fuganti**, Trento Branch Director, Centro Ricerche Fiat

**Roberto Siagri**, Presidente Eurotech

Coordina: **Adriano Favaro**, Il Gazzettino

*Sviluppare i propri obiettivi attorno ad uno scenario di riferimento è essenziale per i ricercatori e gli scienziati, ma anche per quegli imprenditori che cercano di cogliere opportunità tecnologiche. Per fare innovazione è necessario saper costruire ed immaginare scenari diversi dalla realtà attuale. Grazie a questo approccio le nuove tecnologie potranno essere utilizzate per ottimizzare processi, gestire meglio le risorse economiche, delle imprese. Quali sono dunque gli scenari che i principali attori dell'innovazione hanno elaborato e che condividono? Come immaginiamo il nostro futuro tecnologico, sociale ed economico? Come incorporare gli scenari elaborati nei nuovi prodotti e nei processi aziendali?*

## Incontri con gli Imprenditori

### Biotech a NordEst

Venerdì 16 maggio ore 14:15

Archivio Antico

**Giancarlo Bolognesi**, Vice President, Eudax

**Giorgio Fassina**, Chief Executive Officer, Xeptagen

**Christian Kuehne**, Chief Executive Officer, Adriacell

**Claudio Semeraro**, Chief Executive Officer, Pharmeste

Coordina: **Luca Barbieri**, Corriere del Veneto

*La sessione presenta alcune esperienze imprenditoriali nel campo biotech-farmaceutico di aziende localizzate nel Triveneto. I casi metteranno in evidenza i diversi percorsi, gli obiettivi e i mercati di riferimento, le tecnologie e le risorse su cui si basa il successo delle aziende.*

## Innovazione e cambiamento nei distretti: l'evoluzione dei modelli italiani nell'economia della conoscenza

Venerdì 16 maggio ore 14:15

Sala Paladin

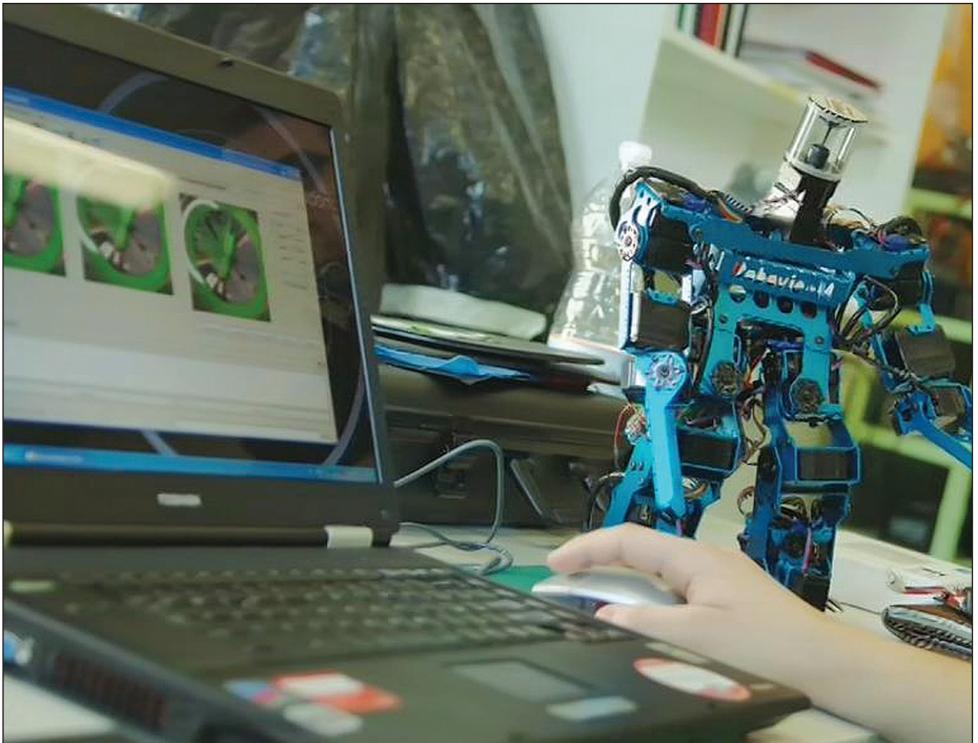
**Francesco Bettella**, Presidente Uniflair SpA, Vicepresidente Confindustria Padova

**Giovanni Foresti**, Servizio Studi e Ricerche, IntesaSanpaolo

**Maurizio Zanon**, Rappresentante regionale Distretto della gomma e delle materie plastiche

Coordina: **Fabrizio Stelluto**, Teleregione

*Da leva della competitività territoriale a reti in continuo mutamento, i distretti tradizionali sono ancora una risorsa preziosa per l'economia italiana. Nonostante il repentino mutamento del contesto competitivo, l'affermazione turbolenta di nuove tecnologie, le crisi e le difficoltà congiunturali il distretto italiano rappresenta una forma ibrida di collaborazione e concorrenza di primaria importanza. E' possibile innovare anche nei settori maturi e tradizionali? Siamo all'alba di un inesorabile declino o di un rinnovato successo del modello italiano dei distretti? Quali sono le principali strategie per superare la crisi dei distretti tradizionali? Come garantire una nuova fioritura di realtà distrettuali e metadistrettuali che siano in grado di estendersi anche oltre confini territoriali ben definiti?*



## **Comunicare la ricerca alle imprese: nuove opportunità di crescita e sviluppo**

**Venerdì 16 maggio** ore 14:15

Sala Rossini

**Tim Cook**, Isis Innovation, Agenzia per il trasferimento tecnologico della Oxford University

**Andrea Berti**, Responsabile Area Trasferimento Tecnologico, Università degli Studi di Padova

**Eleonora Vascotto**, Responsabile Trasferimento Tecnologico, AREA Science Park Trieste

*Costruire rapporti di successo e legami tra università ed impresa non è impossibile: anche in Italia ci sono esperienze positive che hanno creato rapporti osmotici e di collaborazione tra laboratori, scienziati e realtà industriali di svariate dimensioni. Le nuove strategie per il trasferimento tecnologico si basano non solo sulla condivisione di linguaggi scientifici ma anche sulla disponibilità dei ricercatori ed imprenditori a superare le reciproche diffidenze e pregiudizi. Comunicare la scienza e la ricerca è il primo passo verso la diffusione delle innovazioni e il trasferimento tecnologico. Quali modelli adottare per garantire un'efficace e costante comunicazione? Come gestire flussi di conoscenza ed adattarli a diversi contesti?*

## *Tecnologie ed Economie*

### **I nuovi scenari dell'economia dei servizi**

**Venerdì 16 maggio** ore 16:15

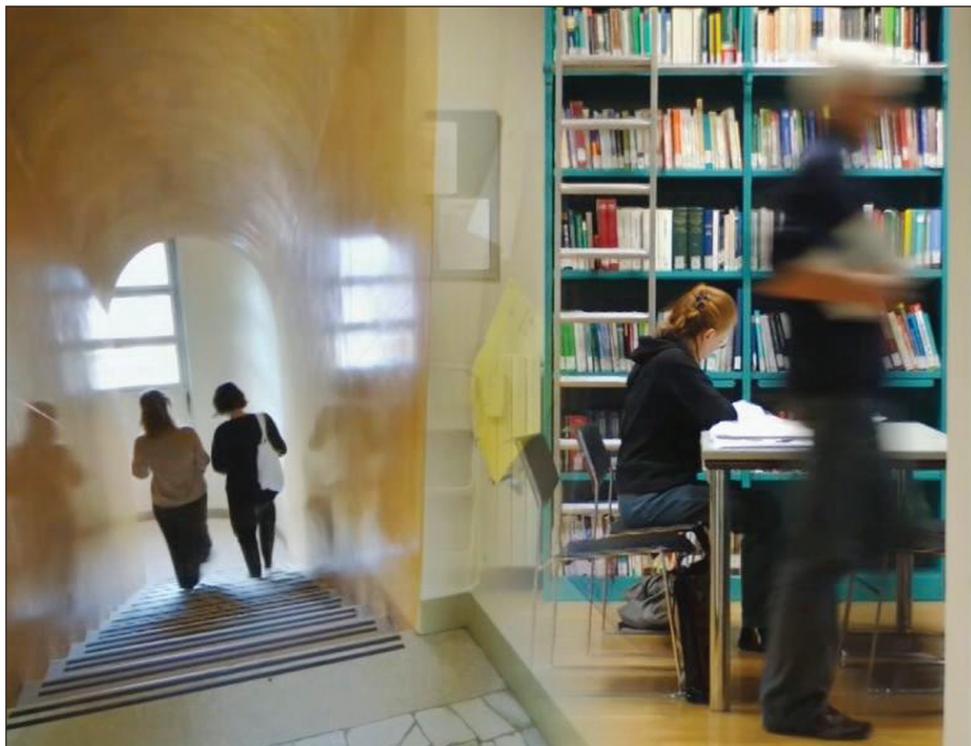
Aula Magna

**Isabella Chiodi**, IBM Vice President

**Roberto Minerva**, Future Center and Technical Communications Long Term Research,  
Telecom Italia

Coordina: **Mauro Pertile**, Il Mattino di Padova

*La transizione da economia industriale ad economia dei servizi mette in evidenza la necessità della nascita e della crescita di nuove imprese di servizi per venir incontro alle esigenze di un sistema economico sempre più spostato verso risorse immateriali. In un contesto di crescente dematerializzazione aumenta l'importanza del servizio a supporto del prodotto. I servizi sono sempre più un fattore di competitività internazionale. Un nuovo strumento per creare valore, ormai entrato nel DNA anche delle più classiche aziende manifatturiere italiane.*



*Percorsi di innovazione*

## **Creatività, design e Made in Italy: alla ricerca del “genio” italiano**

**Venerdì 16 maggio** ore 16:15

Archivio Antico

**Massimo Malaguti**, Direttore della Scuola Italiana Design - PST Galileo

**Cristiano Seganfredo**, Direttore Fuoribiennale

**Annamaria Testa**, Progetti Nuovi, Milano

**Omar Vulpinari**, Head of Visual Communication, Fabbrica

Coordina: **Adriano Favaro**, Il Gazzettino

*Il nostro paese è la culla della creatività e del design. Due strumenti indispensabili per garantire un futuro di successo per il Made in Italy. Una raccolta di testimonianze dirette di imprenditori ed innovatori, consapevoli protagonisti della rivoluzione creativa. L'Italia è un paese di creativi o c'è ancora strada da fare? Come insegnare e stimolare la creatività? Come coniugarla con la capacità di fare innovazione e i paradigmi di gestione che regolano la vita delle aziende? Qual è il futuro del Made in Italy nel contesto competitivo globale?*

## Le imprese nanotech: grandi idee, piccole particelle

Venerdì 16 maggio ore 16:15

Sala Paladin

**Luisa Bozano**, Research Scientist, IBM Almaden Research Center (USA)

**Diego Basset**, Direttore scientifico Civen e Partner MBN Nanomaterialia

**Renato Bozio**, Prorettore alla ricerca, Università degli Studi di Padova

**Adrian Burden**, Chief Executive Officer, Singular ID

**Stefano Gallucci**, Chief Executive Officer, QID nanotechnologies

Coordina: **Antonio Sfiligoj**, Sviluppo Italia Friuli

*Una scienza tutta da inventare. Le nanotecnologie e la scienza dei materiali sono le principali frontiere in una rivoluzione tecnologica ancora in atto. Quali occasioni di innovazione e di crescita per le imprese? Quali nuovi prodotti saranno inventati e lanciati sul mercato nei prossimi anni? Dove saranno localizzati in Italia i principali poli e distretti delle nanotecnologie? Quali, infine i confini di una scienza in grado di modificare la materia a seconda delle proprie esigenze?*

## Motori per la ricerca e l'innovazione

## L'Università per la creazione di nuove imprese: Atenei protagonisti dello sviluppo economico territoriale

Venerdì 16 maggio ore 16:15

Sala Rossini

**Alessandro Ovi**, Direttore MIT Technology Review Italia

**Raffaello D'Andrea**, Professor of Automatic Control, ETH Zurigo

**Ruggero Frezza**, Amministratore Delegato M31 e Università degli Studi di Padova

*Creare nuove imprese grazie ad idee e tecnologie vincenti è oggi possibile. Soprattutto all'università. Nuovi strumenti come le business plan competition, gli incentivi alle start-up accademiche e ai contatti tra mondo dell'impresa e dell'università stanno disegnando un nuovo panorama di piccole imprese protagoniste dell'economia della conoscenza. L'Università non è più solo il luogo del sapere, della formazione e della ricerca ma può diventare occasione di impresa, della nascita di quella energia imprenditoriale che può portare a risultati innovativi. Orientarsi verso l'impresa e l'imprenditorialità è una sfida non solo per gli studenti ed i nuovi ricercatori ma anche per il corpo docente dei nostri Atenei.*

# SABATO 17 MAGGIO

*Motori per la ricerca e l'innovazione*

## **I territori dell'innovazione e la capacità di attrarre risorse, talenti ed investimenti**

**Sabato 17 maggio** ore 09:15

Aula Magna

**Irene Tinagli**, Carnegie Mellon University (USA)

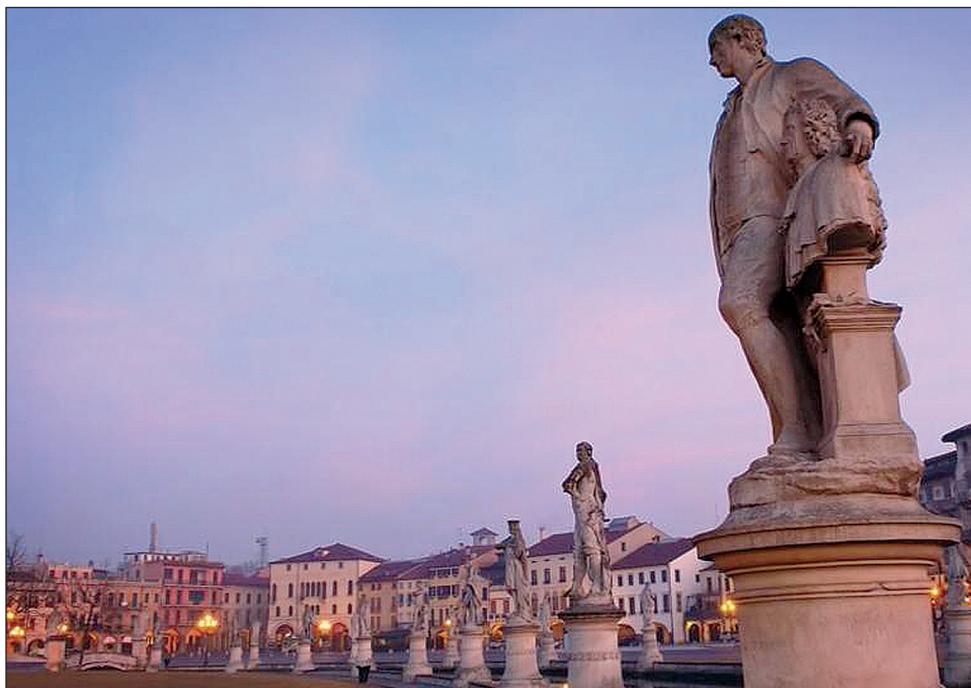
**Alessandro Garofalo**, Presidente Trentino Sviluppo

**Giorgio Simonetto**, Presidente Veneto Innovazione

**Gianni Potti**, Presidente Terziario Avanzato, Confindustria Padova

Coordina: **Mauro Pertile**, Il Mattino di Padova

*Costruire sistemi territoriali competitivi, reti aperte alle sfide della globalità, della diversità e della qualità. E' questo il principale obiettivo delle istituzioni nazionali, regionali e locali: non più soggetti secondari dello sviluppo economico di un territorio, ma protagonisti attenti e lungimiranti nel supportare innovazione, ricerca, internazionalizzazione delle imprese. Più si afferma il respiro globale dell'economia, più viene richiesto ai sistemi territoriali di essere parte attiva di questa competizione e di adottare strategie e policies adeguate. Come garantire, pertanto, appropriati livelli di governance nei sistemi economici e sociali complessi? Quali nuovi percorsi innovativi inaugurare per sfruttare le potenzialità di sviluppo dei sistemi territoriali?*



## Design e tecnologia per l'innovazione: un binomio vincente

**Sabato 17 maggio** ore 09:15

Sala Paladin

**Lino Dainese**, Presidente Dainese

**Roberto Gazzara**, Vice President R&D Prince Sports

**Massimo Malaguti**, MaTech - PST Galileo

Coordina: **Luigi Bacialli**, Canale Italia

*Dal web alla grafica, dall'abbigliamento all'arredamento, dai prodotti tecnologici ed informatici fino alle automobili: il design permea non solo la forma ma soprattutto l'essenza ed il significato dei moderni prodotti industriali. Quali sono le opportunità per i prodotti che accanto ad una elevata intensità tecnologica sono in grado di offrire nuove forme, design avanzati, esperienze e valori? Grazie ad alcuni casi di successo esploreremo il misterioso processo che coniuga tecnologia e design.*

## Incontri con gli Imprenditori

### Alta tecnologia in campo biomedico

**Sabato 17 maggio** ore 09:15

Archivio Antico

**Enrico Celegato**, R&D Manager, Medico

**Alessandro Facchini**, R&D Manager, Lima-Lto

**Elisabetta Gilli**, R&D Manager, Nidek Technologies

**Gianantonio Pozzato**, Amministratore Delegato, Telea Electronic Engineering

**Gianluigi Meneghini**, Director, Technology Manager, SIFI Diagnostic

**Walter Zanette**, R&D Manager, SIFI Diagnostic

Coordina: **Alfredo Ruggeri**, Università degli Studi di Padova

*Nel nostro Paese strumentazione biomedicale fa rima con eccellenza. Perché le produzioni italiane riescono a competere in tutto il mondo e a conquistare spazi crescenti nel mercato globale? Qual'è il segreto della qualità e dell'impegno dell'ingegneria biomedica ed in generale dei tecnologi, degli scienziati e dei medici che nel corso degli anni hanno creato esperienze imprenditoriali di primaria importanza?*



## Paradigmi

### Quale futuro per la gestione delle informazioni e dei documenti?

**Sabato 17 maggio** ore 09:15

Sala Anziani

**Gianni Penzo Doria**, Direttore dell'Archivio Generale di Ateneo, Università degli Studi di Padova

**Donatella Mazzetto**, Vicaria dell'Archivio Generale di Ateneo, Università degli Studi di Padova

**Paola Ciandrini**, Archivio Generale del Politecnico di Milano

**Monica Martignon**, Responsabile dell'Archivio Generale IUAV Venezia

**Michele Toschi**, Responsabile del Servizio Organizzazione e dei progetti di gestione documentale di Ateneo, Università di Bologna

*Nell'era dell'informatica e della digitalizzazione della pubblica amministrazione si continua a usare la carta. Perché? Dalla riforma Bassanini cosa si è fatto per semplificare la burocrazia? Dall'emanazione di una legge alla sua applicazione cosa succede? Gli obiettivi prefissati dalla norma conseguono sempre i risultati attesi? Forse no. L'Università degli Studi di Padova è stata capofila di un progetto di innovazione gestionale condivisibile e condiviso. Il Progetto Titulus 97 ha cercato di dare alcune risposte alla semplificazione amministrativa salvaguardando i principi della economicità, trasparenza, efficienza ed efficacia.*

## Ecosistemi per l'innovazione

**Sabato 17 maggio** ore 10:45

Aula Magna

**Sergio Arzeni**, Director, Centre for Entrepreneurship, SMEs and Local Development,  
OCSE, Parigi

**Mario Carraro**, Presidente Gruppo Carraro

**Giovanni Costa**, Docente di Organizzazione Aziendale, Università degli Studi di Padova

**Patrizia Messina**, Docente di Scienza Politica, Università degli Studi di Padova

Coordina: **Francesco Jori**, La Repubblica

*Anche lo sviluppo economico, come quello biologico, ha bisogno di ecosistemi aperti. Sistemi territoriali in cui siano presenti attori pubblici efficienti, imprese che si impegnano ad innovare e ad affrontare la competizione internazionale, università e centri di ricerca in grado di catalizzare i processi di produzione e diffusione della conoscenza. Come si costruiscono ecosistemi territoriali favorevoli all'innovazione? Quali sono le storie di successo che offre l'Europa? Quali i modelli da imitare? E' possibile parlare di un ecosistema italiano?*



## Ambiente ed energia: la sfida green-tech

**Sabato 17 maggio** ore 10:45

Archivio Antico

**Gaetano Di Gioia**, Presidente, Micro-Vett

**Gianni Lazzari**, Chief Executive Officer, Habitech e Presidente distretto energia TN

**Arturo Lorenzoni**, Università degli Studi di Padova

**Marco Roson**, Chief Executive Officer, Sae Group

Coordina: **Maurizio Caiaffa**, La Nuova Venezia

*La creazione e lo sfruttamento di energie alternative insieme all'emergenza ambientale sono alcune delle principali sfide dell'economia globale. Anche gli imprenditori hanno deciso di scommettere su nuovi processi e tecnologie innovative rispettose dell'ambiente, sul risparmio energetico e sul cosiddetto "green-tech". Sono moltissime le piccole e nuove imprese che offrono opportunità di risparmio energetico sulla base delle più moderne "tecnologie pulite". Modelli di business innovativi che puntano non solo alla creazione del profitto ma anche all'adozione di un approccio responsabile e sostenibile al fare impresa.*

## Paradigmi

### Il futuro della Rete

**Sabato 17 maggio** ore 10:45

Sala Paladin

**Gianluca Dettori**, Presidente, DPixel

**Guido Vetere**, Responsabile IBM Center for Advanced Studies, Roma

**Marco Zamperini**, Chief Technology Officer, Value Team

Coordina: **Gigi Tagliapietra**, Clusit

*Qual'è il grado di sviluppo raggiunto dalle tecnologie di rete e quanto rimane ancora da inventare? un universo di informazioni, relazioni, novità ed opportunità si affacciano quotidianamente sui nostri computer e cambiano il nostro modo di vivere e lavorare. L'affermazione del Web 2.0 e la diffusione dei primi esperimenti di web semantico sono il nuovo volto di Internet, non più rete in grado solo di connettere il presente, ma comunità di utenti e sviluppatori che costruiscono il proprio futuro.*

## I nuovi media: evoluzione e trasformazione della comunicazione

**Sabato 17 maggio** ore 12:15

Aula Magna

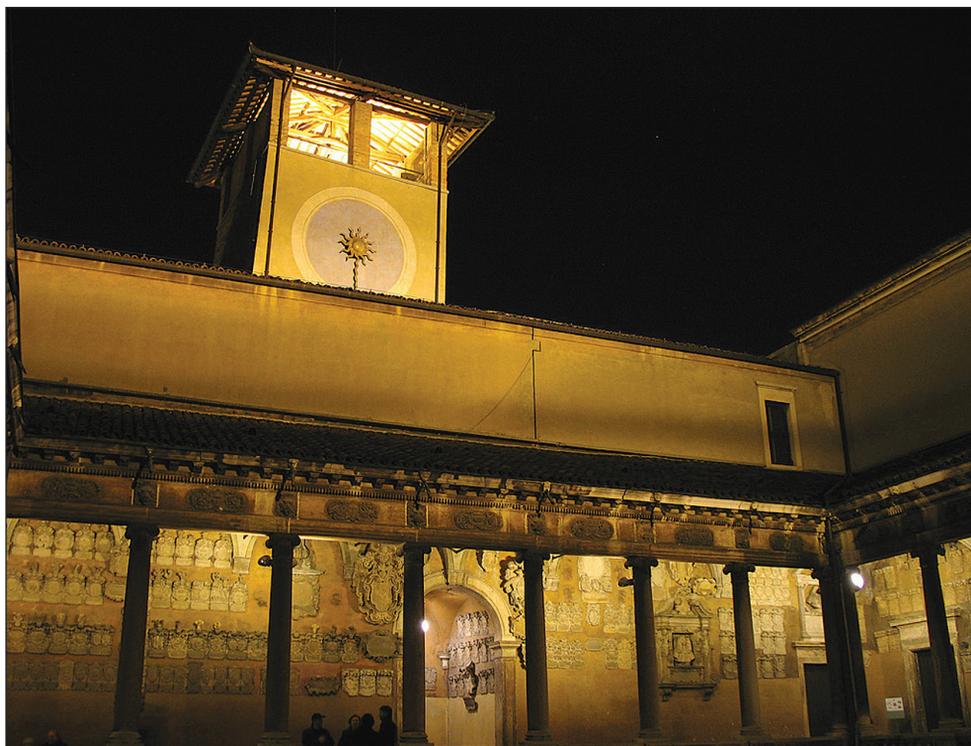
**Marco Formento**, New Media Director, Il Secolo XIX

**Massimo Mantellini**, Editorialista di Punto Informatico e Il Sole 24 Ore

**Bruno Pellegrini**, Chief Executive Officer, BlogTV

**Paolo Valdemarin**, Chief Executive Officer, Evectors

*La creazione e la distribuzione di informazioni sono attività tradizionalmente nelle mani di affermati network che stanno profondamente cambiando per effetto delle nuove tecnologie. Blog e più in generale user generated content rappresentano un mondo parallelo a quello dell'informazione guidata dai grandi mezzi di informazione, carta stampata, tv etc. Un nuovo modo di fare informazione, non più affidato a professionisti ma alla portata del cittadino comune. Siamo di fronte ad una insanabile frattura oppure ad una lenta convergenza tra mondo delle informazioni tradizionali ed impegno dei singoli?*



## Gli spin-off universitari: dal laboratorio all'impresa

**Sabato 17 maggio** ore 12:15

Sala Paladin

**Paolo Berzaghi**, Grainit s.r.l. e Docente di Tecniche di Allevamento, Università degli Studi di Padova

**Fabrizio Dughiero**, Inova s.r.l. e Docente di Elettrotecnica, Università degli Studi di Padova

**Margherita Morpurgo**, Ananas s.r.l. e Ricercatrice Università degli Studi di Padova

**Giuseppe Tondello**, L.Pro s.r.l. e Prorettore per i rapporti con le imprese, Università degli Studi di Padova

**Giorgio Valle**, BMR Genomics s.r.l. e Professore di biologia molecolare, Università degli Studi di Padova

Coordina: **Guglielmo Frezza**, Giornalista

*Sono le perle più preziose dei nostri atenei. Grandi idee in piccole imprese innovative. Gli spin-off universitari costituiscono un asset fondamentale per lo sviluppo economico e per la vivacità del nostro sistema industriale e della ricerca. Evidenziare i casi e i migliori successi ottenuti in questi anni è un contributo essenziale per delineare paradigmi, sfide e difficoltà di queste aziende science based. Il talento è prerequisito fondamentale per avviare un'impresa di successo: a questo vanno aggiunte le competenze manageriali e di marketing. Quali altri elementi e caratteristiche compongono il mix vincente degli spin-off universitari italiani?*

## Incontri con gli Imprenditori

### Imprenditori della Rete, imprenditori nella Rete

**Sabato 17 maggio** ore 12:15

Sala Anziani

**Miriam Bertoli**, Search Marketing Director, TSW

**Patrizia Bizzotto**, Chief Executive Officer, Work Up

**Luca Schibuola**, Chief Executive Officer, About User.

**Andrea Pia**, Senior Manager, H-Art

Coordina: **Roberto Guidetti**, Telepadova

*Garantire connettività e servizi: sempre, ovunque e soprattutto grazie all'utilizzo di reti eterogenee. Questa la missione delle imprese del settore della comunicazione e dell'informazione che costituiscono un prezioso assetto strategico per l'intera economia nazionale. Tra grandi player e piccoli innovatori, l'economia dell'informazione e della comunicazione crea nuovi modelli di business ed occasioni di crescita e di sviluppo.*

*L'information & communication technologies stanno realmente cambiando il volto e i processi delle nostre imprese e del sistema economico? Quali saranno i nuovi paradigmi evolutivi delle tecnologie wireless e del Web?*

## Social Networks e Web 2.0: le relazioni virtuali che stanno cambiando il mondo

Sabato 17 maggio ore 14:15

Aula Magna

**Mafe De Baggis**, Editorialista Punto Informatico e Consulente di Digital Marketing

**Stefano Stravato**, Internet Marketing Manager, FIAT

**Gigi Tagliapietra**, Presidente CLUSIT

**Paolo Valdemarin**, Chief Executive Officer, Evector

Coordina: **Marco Zamperini**, Value Team

*La rete Internet è stata negli ultimi anni attore e nello stesso tempo palcoscenico di un radicale cambiamento grazie alla nascita e alla diffusione di social networks, in particolare di pagine web dinamiche generate dagli utenti della rete stessa, di blog e programmi per la comunicazione e lo scambio di contenuti multimediali. La rivoluzione del Web 2.0 è ormai uno degli strumenti più potenti per la diffusione della società della conoscenza e dei suoi paradigmi relazionali, sociali ed economici.*



# DOMENICA 18 MAGGIO

*Motori per la ricerca e l'innovazione*

## **Talento da Sverdere - Quale futuro per i talenti italiani?**

**Domenica 18 maggio** ore 10:00

Aula Magna

**Irene Tinagli**, Carnegie Mellon University (USA)

**Andrea Pizzarulli**, Chief Executive Officer, Xanto Technologies

**Claudia Lodovichi**, Ricercatrice Fondazione ricerca biomedica Padova

Coordina: **Loredana Oliva**, Il Sole 24 Ore

*Innovazione non è solo sinonimo di tecnologia. La creatività, la passione, lo spirito imprenditoriale sono doti che non è possibile acquistare come un brevetto. Ecco perché la centralità delle risorse umane di un'azienda come di un territorio è il primo passo per garantire innovazione e sviluppo economico. Accanto alla bilancia tecnologica è necessario costruire una nuova "bilancia del talento" in grado di misurare le risorse umane che escono da un paese e quelle che invece vengono attratte. Come rendere l'Europa e il nostro Paese attraenti per i nostri ricercatori e per quelli che provengono da altri continenti? Come trasformare il fenomeno della fuga dei cervelli in un "brain gain" a servizio delle nostre università e delle imprese? La ricerca del capitale umano di eccellenza è la vera chiave della competitività territoriale.*

*Motori per la ricerca e l'innovazione*

## **La ricerca dei talenti: i percorsi internazionali**

**Domenica 18 maggio** ore 11:30

Aula Magna

**Adolfo Martini**, Direttore Risorse Umane, L'Oréal Italia

**Loredana Oliva**, Il Sole 24 Ore, Autrice di "Io invece studio all'estero" Sperling e Kupfer 2008

**Simona Erba**, Responsabile Gestione e Selezione, Direttore Risorse Umane, Bosch Italia

Coordina: **Irene Tinagli**, Carnegie Mellon University (USA)

*Le imprese cercano persone con formazione internazionale e apertura alle esperienze più innovative nel campo della formazione. I giovani cercano percorsi di formazione internazionale per adeguarsi ad un mondo in rapidissima evoluzione. Nasce dunque sia per le imprese sia per il mondo del lavoro l'esigenza di raggiungere un equilibrio tra la richiesta di profili completi e la progettazione di percorsi efficaci di formazione e crescita professionale.*

Sito Internet:  
[www.ricercainnovazione.it](http://www.ricercainnovazione.it)

E-mail:  
[forum@ricercainnovazione.it](mailto:forum@ricercainnovazione.it)

Blog:  
<http://ricercainnovazione.wordpress.com/>

## Contatti

*Paolo Giacon*  
Coordinamento e supporto organizzativo  
049 8277473  
[paolo.giacon@unipd.it](mailto:paolo.giacon@unipd.it)

*Anna Voltolina*  
Marketing e Comunicazione  
049 8276711  
[anna.voltolina@unipd.it](mailto:anna.voltolina@unipd.it)

*Giulietta Bertocco*  
Amministrazione  
049 8276817  
[giulietta.bertocco@unipd.it](mailto:giulietta.bertocco@unipd.it)

*Maria Spandri*  
Supporto amministrativo  
049 8276815  
[maria.spandri@unipd.it](mailto:maria.spandri@unipd.it)

Fax 049 8276716 - 049 8276816

## Responsabile scientifico

*Prof. Moreno Muffatto*  
049 8276725  
[moreno.muffatto@unipd.it](mailto:moreno.muffatto@unipd.it)

*Il Forum porge un ringraziamento particolare al Prof. Giuseppe Zaccaria, Prorettore vicario dell'Università di Padova, al Prof. Paolo Bariani, direttore del Dipartimento di Innovazione Meccanica e Gestionale, al Dott. Stefano Vietina, dirigente area Relazioni Pubbliche dell'Università di Padova, al Dott. Ivo Rossi, Assessore alla Città Metropolitana del Comune di Padova, alla Dott.ssa Maria Grazia Peron, Capo di Gabinetto del Sindaco del Comune di Padova. Desidera inoltre ringraziare lo staff del Gabinetto del Sindaco, dell'Assessorato alla Città Metropolitana e dell'Ufficio Comunicazione del Comune di Padova per la cortese collaborazione.*





PARTNER:

INTESA



SANPAOLO

MAIN SPONSOR:



SPONSOR:



In collaborazione con:



[www.ricercainnovazione.it](http://www.ricercainnovazione.it)