

# Scienza e società: sensibilizzare i ricercatori di domani

L'università di Trento fa un passo verso la interdisciplinarietà dei ricercatori, tra ricerca scientifica, cittadini e istituzioni sociali.

LORENZO BELTRAME\*

Il progetto "Scienza e Società, STSTN" dell'Università di Trento è un progetto interdisciplinare di Ateneo, sostenuto da un contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto. STSTN mira a sviluppare una sensibilità per i temi del rapporto scienza-società tra i ricercatori - con particolare riferimento alle nuove generazioni - e ad offrire una piattaforma di discussione su questi temi nell'Ateneo, con i cittadini e con il territorio.

Il progetto - che vede la collaborazione dei dipartimenti di Scienze Giuridiche, Sociologia, Fisica, Matematica, Scienze della Cognizione e della Formazione e Informatica e Telecomunicazioni - nasce per rispondere ad una delle sfide centrali per il mondo della ricerca: sviluppare un dialogo solido e costruttivo con il resto della società (cittadini, stakeholders, istituzioni scolastiche ecc.).

Di fatto, i ricorrenti conflitti pubblici su temi scientifici e tecnologici, il rapporto non esente da criticità tra giovani e formazione in campo tecnico-scientifico, l'introduzione di misure di policy - come il cinque per mille - che assegnano sempre maggiore centralità al ruolo dei cittadini nelle scelte in materia di ricerca e di alta formazione di fronte alla necessità di comprendere e affrontare in

modo non occasionale il rapporto con i pubblici non specialistici. Questo comporta nuove prerogative e responsabilità per gli stessi ricercatori e le loro istituzioni.



L'Ateneo di Trento intende rispondere a queste sfide attraverso la costituzione di un gruppo di lavoro interdisciplinare su "Scienza, tecnologia e società", valorizzando le molte attività già esistenti e sviluppando future iniziative in questo ambito. Gli obiettivi specifici del progetto sono:

> L'analisi e il *benchmarking* di buone pratiche a livello internazionale nell'area "Scienza, tecnologia e società", con particolare riferimento a quelle messe in atto dalle istituzioni di ricerca per

sviluppare il dialogo tra il mondo della ricerca e dell'innovazione e i cittadini;

> La realizzazione di una prima *survey* che delinea gli orientamenti generali dell'opinione

pubblica del Trentino in termini di percezione, comprensione e atteggiamenti verso la scienza e che come tale fornisca anche una solida base di sfondo per la progettazione delle varie iniziative di comunicazione e dialogo su scienza e tecnologia dell'Ateneo.

> L'organizzazione di un primo programma di *seminari interdisciplinari* su "Scienza, tecnologia e società", aperti al pubblico, da tenersi presso la sala della Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto. I seminari costituiscono il primo elemento di un *curriculum interdisciplinare* su "Scienza, tecnologia



legati a il rapporto tra scienza e società. I seminari rappresentano il primo passo per la creazione di un curriculum interdisciplinare per i dottorandi, pensato appunto per creare un percorso formativo che fornisca alle nuove generazioni di ricercatori il know-how per gestire il complesso rapporto tra ricerca scientifica e istanze sociali.

Infine, il progetto STSTN si caratterizza anche come un tentativo di far interagire non solo studiosi di discipline diverse, ma anche la dimensione di ricerca con quella operativa, coinvolgendo anche i soggetti che nell'Ateneo si occupano quotidianamente di comunicare la ricerca alla società e al territorio. Attraverso la stesura di un documento programmatico il progetto STSTN vuole fornire una base sulla quale l'Ateneo possa valutare l'istituzione di un centro interdipartimentale per ricerche e iniziative sul tema "Scienza, tecnologia e società".

\* DOTT. LORENZO BELTRAME  
[scienzaesocieta@soc.unitn.it](mailto:scienzaesocieta@soc.unitn.it)

## >> Alcuni appuntamenti interessanti

**Medicon 2007, dal 26 al 30 Giugno a Ljubljana, Slovenia.** Organizzato dalla International Federation for Medical and Biological Engineering, presenterà gli ultimi progressi in svariate discipline, quali, l'ingegneria, la fisica e l'informatica applicate alla biologia ed alla medicina.  
<http://www.medicon2007.com/index.html>

**13th European Congress on Biotechnology, dal 16 al 19 Settembre 2007,** si terrà a Barcellona ed andrà sotto il nome di Symbiosis: applicazione di scienza ed industria di frontiera a supporto della società. Al congresso, organizzato dalla Federazione Europea per le Biotecnologie, si riuniranno il migliori scienziati europei ed internazionali, biotecnologi, innovatori e personaggi chiave impegnati nella politica biotech.  
[www.ecb13.eu](http://www.ecb13.eu)

**"Lo Stato dell'Arte 5" dal 4 al 6 Ottobre 2007, Cremona:** congresso annuale IGIC (Gruppo Italiano dell'International Institute for Conservation). Il congresso del punta al confronto tra le varie professioni del settore, tra cui il biorestauro, promuovendo la nascita di un network di contatti a livello nazionale. Il congresso del 2007 sarà suddiviso nelle seguenti tematiche: esempi di progettazione, problematiche di intervento, ricerche e studi applicati, conservazione preventiva.  
[www.IGIC.org](http://www.IGIC.org)

Il progetto STSTN coinvolge sei dipartimenti (Fisica, Matematica, Scienze Umane e Sociali, Giurisprudenza, Informatica, Scienze Cognitive) ed è coordinato da Massimiano Bucchi, professore di Sociologia della Scienza. [www.soc.unitn.it/sus/ststn.htm](http://www.soc.unitn.it/sus/ststn.htm)

e società" suscettibile di essere reso visibile anche all'esterno e offerto in prima istanza e in via sperimentale ai dottorandi dell'Ateneo.

Uno degli obiettivi centrali del progetto STSTN è proprio quello di avviare nell'Ateneo Trentino un'esperienza altamente innovativa e qualificante di sensibilizzazione delle nuove generazioni di studiosi sui temi