



Berna, 12 luglio 2006

**Comunicato stampa**

*publifocus sulle nanotecnologie*

## **Discussione tempestiva sulle opportunità e sui rischi**

**Le nanotecnologie sono l'ultima moda. Oggi nei «nanolaboratori» di tutto il mondo lavorano migliaia di ricercatori. Dalla nuova tecnologia ci si aspettano opportunità soprattutto a livello di informatica, medicina e nuovi materiali. Il potenziale economico è grande – ma anche l'incertezza sui possibili rischi. Informare obiettivamente la popolazione interessata e coinvolgerla tempestivamente nei processi decisionali in materia di politica tecnologica: questi gli obiettivi del Centro per la valutazione delle scelte tecnologiche. Ecco perché il prossimo autunno TA-SWISS organizza cicli di discussione sulle nanotecnologie nella Svizzera tedesca, nella Svizzera romanda e in Ticino e in vista di tali incontri pubblica un opuscolo informativo sulle nanotecnologie. Il progetto publifocus è sostenuto dagli uffici federali della sanità pubblica e dell'ambiente nonché dalla Zürcher Hochschule Winterthur.**

Cosa attira l'attenzione della gente in relazione alle nanotecnologie? Come argomenta sulle possibili opportunità e sui rischi? Che ne pensa delle visioni dei nanoricercatori? Si cercano risposte a questi interrogativi. «Uno dei nostri obiettivi principali è sentire

direttamente dalla gente cosa pensa di questa nuova tecnologia», spiega Michael Emmenegger, responsabile del progetto publifocus «Nanotecnologie – significato per la salute e l'ambiente» presso TA-SWISS (vedi riquadro). Anche le autorità si aspettano segnali importanti da queste discussioni con gli abitanti della Svizzera. I due uffici federali della sanità pubblica e dell'ambiente stanno proprio ora elaborando un piano d'azione «Nanotecnologia», in cui sarà affrontata la questione della regolamentazione.

### **Risultati entro la fine del 2006**

Complessivamente, TA-SWISS organizza cinque cicli publifocus. Quattro incontri vedranno la partecipazione di persone comuni e il quinto è riservato a gruppi d'interesse. Al termine, TA-SWISS riassumerà i risultati in un rapporto, in cui saranno illustrati gli argomenti, le paure e le speranze, nonché le concordanze e le divergenze emerse dai cicli publifocus nella Svizzera tedesca, nella Svizzera romanda e in Ticino. La pubblicazione dei risultati è prevista ancora quest'anno.

### **Pubblicato un opuscolo informativo**

A mo' di introduzione e in vista della preparazione alle discussioni dei cittadini, TA-SWISS pubblica un opuscolo informativo intitolato «Nano... e allora?», che spiega in termini semplici: cos'è la nanotecnologia? Quali sono i nanoprodotti attualmente sul mercato? Cosa si sa oggi dei possibili rischi delle nanoparticelle? Quali opportunità offriranno le nanotecnologie in futuro? L'opuscolo è disponibile in tedesco, francese e italiano. Una versione inglese è in preparazione. Il documento è a disposizione di tutti gli interessati sul sito Internet di TA-SWISS (vedi link).

### **Discussione di ampio respiro**

Per raggiungere l'obiettivo di una discussione informata,

occorrono basi fattuali. La correttezza e l'equilibrio del contenuto dell'opuscolo informativo sono garantiti dal gruppo d'accompagnamento del progetto publifocus «Nanotecnologie», in cui sono rappresentati personalità di spicco della ricerca, delle assicurazioni, della protezione dei consumatori, della grande distribuzione, della politica, delle autorità, ecc. nonché i promotori del progetto: l'Ufficio federale della sanità pubblica, l'Ufficio federale dell'ambiente e la Zürcher Hochschule Winterthur, oltre a TA-SWISS. Il gruppo d'accompagnamento è presieduto da Philipp U. Heitz, ex capo del Dipartimento di patologia dell'Universitätsspital di Zurigo.

**publifocus: specchio della diversità di opinioni e argomenti**

TA-SWISS ha un'esperienza pluriennale nei metodi di dialogo con i cittadini. È già la quarta volta che il Centro per la valutazione delle scelte tecnologiche organizza cicli di discussione publifocus con la popolazione. Dopo temi come le «cellule staminali», la «fecondazione artificiale» e il «road pricing», questa volta si parla di nanotecnologie. Persone scelte a caso in tutta la Svizzera si incontreranno in gruppi di 15 persone per uno scambio di opinioni di quattro ore. Partendo da un opuscolo informativo e da brevi relazioni, affronteranno importanti aspetti delle nanotecnologie sotto la guida di un moderatore professionista. L'obiettivo è una fotografia istantanea dello spettro di opinioni e degli schemi argomentativi. I risultati qualitativi serviranno da base per il lavoro delle autorità e del Parlamento. Rappresentano inoltre un contributo al dibattito pubblico.

## Informazioni

Michael Emmenegger, TA-SWISS capoprogetto publifocus  
«Nanotechnologie», Berna  
T 031 322 78 56

Prof. Dr. Georg Karlaganis, Ufficio federale dell'ambiente UFAM,  
capo Divisione sostanze, suolo, biotecnologia, Berna  
T 031 322 69 55

Prof. Heinrich Kuhn, capo Kompetenzzentrum für Sicherheit und  
Risikoprävention, Zürcher Hochschule Winterthur ZHW, Winterthur  
T 052 267 77 30

Dr. Steffen Wengert, Ufficio federale della sanità pubblica UFSP,  
Divisione prodotti chimici, Unità protezione dei consumatori, Berna  
T 031 322 96 30

## Links

Opuscolo informativo «Nano... e allora?»

[http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports\\_archive/Infoblaetter/2006\\_TAP8\\_IB\\_Nanotechnologien\\_i\\_provisorisch.pdf](http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports_archive/Infoblaetter/2006_TAP8_IB_Nanotechnologien_i_provisorisch.pdf)

Maggiori informazioni sul progetto e sul gruppo d'accompagnamento

[http://www.ta-swiss.ch/www-remain/projects\\_archive/publiform/publifocus\\_Nano\\_f.htm](http://www.ta-swiss.ch/www-remain/projects_archive/publiform/publifocus_Nano_f.htm)

## Altre pubblicazioni da TA-SWISS sulle nanotecnologie

Studio TA-SWISS « Nanotechnologie in der Medizin », W. Baumgartner, B. Jäckli, B. Schmithüsen, F. Weber, 2003, 124 p.

[http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports\\_archive/publications/2003/TA\\_47\\_Nano\\_Schlussbericht.pdf](http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports_archive/publications/2003/TA_47_Nano_Schlussbericht.pdf)

Sintesi disponibile in tedesco, in francese e in inglese, 2003, 11 p.

[http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports\\_archive/publications/2003/TA\\_47A\\_KF\\_Nano\\_dt.pdf](http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports_archive/publications/2003/TA_47A_KF_Nano_dt.pdf)

[http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports\\_archive/publications/2003/TA\\_47A\\_KF\\_Nano\\_f.pdf](http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports_archive/publications/2003/TA_47A_KF_Nano_f.pdf)

[http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports\\_archive/publications/2003/TA\\_47A\\_KF\\_Nano\\_e.pdf](http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports_archive/publications/2003/TA_47A_KF_Nano_e.pdf)

Il testo di questo comunicato stampa è disponibile sul sito web di TA-SWISS (vedi [www.ta-swiss.ch](http://www.ta-swiss.ch)).

Desiderate che i nuovi comunicati stampa di TA-SWISS vi siano segnalati per e-mail? Inviare un e-mail a: [walter.grossenbacher@swtr.admin.ch](mailto:walter.grossenbacher@swtr.admin.ch)