

TA-SWISS ...

... anticipa.

TA-SWISS è l'abbreviazione di Centro per la valutazione delle scelte tecnologiche. Il nome è già un programma: rivolgendo lo sguardo al futuro, il centro s'interessa infatti alle applicazioni tecnologiche che potrebbero modificare radicalmente la nostra vita.

cambiamenti **incognite**
novità trasformazione
futuro progresso
impostazione **previsione**

L'introduzione affrettata, senza una valutazione approfondita, di tecnologie non ancora collaudate può avere ripercussioni devastanti. Ma anche la rinuncia all'innovazione può avere gravi conseguenze. È quindi particolarmente importante mettere in luce tutte le sfaccettature delle scelte tecnologiche.

... analizza.

Spesso il potenziale rivoluzionario di una tecnica non è visibile immediatamente. TA-SWISS commissiona degli studi per esplorare i più svariati aspetti delle innovazioni tecnologiche. Le analisi si contraddistinguono per la loro impostazione interdisciplinare: oltre alla fattibilità tecnica esaminiamo infatti anche le prospettive economiche, le conseguenze sociali, l'impatto ambientale.

ingegneria genetica mobilità elettrica
robotica
tecnica
Internet xenotrapianti
GPS nanotecnologia

Gli studi sono realizzati da istituti universitari o centri di ricerca su mandato di TA-SWISS. I temi da trattare sono decisi dal comitato direttivo di TA-SWISS – che riunisce esperti delle più svariate discipline. La qualità degli studi è assicurata da gruppi di esperti composti da specialisti esterni, che verificano gli obiettivi e l'avanzamento dei lavori.

... ascolta.

La tecnologia deve essere al servizio dell'uomo – e non viceversa. È quindi importante che gli utenti o coloro che sono toccati dalle applicazioni tecnologiche siano ascoltati tempestivamente. Devono poter esprimere le loro aspettative: i loro auspici, ma anche i loro timori.

publifocus dialogo
PubliForum
conferenza di consenso PubliTalk
dibattito scambio

A tal fine TA-SWISS ha sviluppato una serie di metodi partecipativi volti a promuovere il dialogo tra la popolazione, gli scienziati e i politici.

... media.

Le innovazioni tecnologiche suscitano spesso resistenze e provocano conflitti tra i sostenitori, che mettono in risalto le opportunità, e gli oppositori, che paventano i rischi.

vantaggi contro vantaggi
 pro **conflitto**
 benefici negativo positivo
 rischi **onere** opportunità

TA-SWISS seleziona i progetti puntando volutamente sulle tecnologie controverse. Il Centro valuta in dettaglio i pro e i contro. La sua indipendenza gli assicura la necessaria credibilità.

... unisce.

TA-SWISS adempie un mandato affidatogli dalla legge federale sulla promozione della ricerca e dell'innovazione. I lavori di TA-SWISS si rivolgono ai decisori politici, ai rappresentanti dell'economia e della pubblica amministrazione nonché al pubblico interessato. TA-SWISS fornisce così le basi necessarie per decidere la politica tecnologica.

TAB Deutschland **OPECST**
Rathenau Institut
Accademie svizzere
EPTA **Teknologirådet**

Dal punto di vista organizzativo TA-SWISS è un centro di competenza delle Accademie svizzere delle scienze. TA-SWISS opera inoltre in vari organismi internazionali di valutazione delle scelte tecnologiche – segnatamente nella rete EPTA (European Parliamentary Technology Assessment) – e collabora direttamente e strettamente con istituzioni di TA di altri Paesi europei.



Ulteriori informazioni e un elenco dei progetti attuali all'indirizzo internet www.ta-swiss.ch

Centro per la valutazione delle scelte tecnologiche
 TA-SWISS
 Brunngasse 36
 CH-3011 Berna

Tel. +41 (0)31 310 99 60
 Fax +41 (0)31 310 99 61
 info@ta-swiss.ch