

Il caffè-scienza a Firenze

info@caffescienza.it <http://www.caffescienza.it>

LA SCIENZA, LA TECNOLOGIA E L'INNOVAZIONE giocano un ruolo crescente nelle nostre vite. A ritmi sempre più rapidi siamo posti di fronte a grandi cambiamenti per quanto riguarda le nostre abitudini, il lavoro, gli svaghi, la salute, la nutrizione.

Inoltre, come cittadini, siamo chiamati a valutare decisioni anche tecniche, come per esempio la politica dei trasporti, le scelte energetiche, leggi che riguardano la salute, la ricerca, e in generale scelte che riguardano noi e i nostri discendenti. Queste decisioni comportano anche un certo grado di *coscienza* scientifica. Coscienza, e non semplicemente conoscenza, perché non si possono limitare le scelte politiche e culturali ad una semplice valutazione tecnica, né, d'altra parte, ad una banale valutazione emotiva.

Scopo dei caffè-scienza è quello di demitizzare la comunicazione scientifica, togliendola dal piedistallo cattedratico. Molto spesso, infatti, si pensa alla comunicazione scientifica come ad un flusso di informazioni monodirezionale, dagli *esperti* verso i *comuni* cittadini, i quali dovrebbero semplicemente assorbire qualche concetto. È vero che molte delle nozioni tecniche necessarie per prendere una decisione ponderata non sono patrimonio di tutti, e che spesso per comprenderle bisogna possedere competenze specifiche, ma è anche vero che il *metodo scientifico* non prevede diritti "ex-cathedra", bensì una discussione da pari a pari.

L'idea del caffè-scienza è in fondo quella di applicare questo metodo alla comunicazione scientifica quotidiana. La ricetta dei caffè-scienza è molto semplice: ci ritroviamo in un posto piacevole e rilassante, in compagnia di qualche esperto dell'argomento in questione e, allietati da un caffè, un bicchiere di birra o un succo di frutta, chiacchieriamo dell'argomento in programma. Questo vuol dire che un caffè-scienza non è una conferenza: gli esperti introducono e dicono la loro, ma questa parte è limitata al minimo, una decina di minuti a persona. Il *motore* dell'incontro sono sempre le domande, gli interventi e le discussioni del pubblico, il tutto animato—o smorzato—da un moderatore.

Dato che siamo nell'era della tecnologia, non rinunciamo, se utile e stimolante, ad un supporto audio-visuale. Inoltre, il caffè-scienza è integrato da un sito web, <http://www.caffescienza.it>, per mezzo del quale è anche possibile interagire con gli esperti e i partecipanti, porre delle domande o fare dei commenti, leggere il materiale preparatorio o ascoltare l'audio dei dibattiti passati.

Si spera che in futuro si possa estendere questa esperienza in varie direzioni: da una parte approfittare delle possibilità tecnologiche per mandare in stream il caffè-scienza via internet, o permettere una partecipazione anche a distanza, via internet, e-mail, telefono cellulare o televisione interattiva. Dall'altra, abbiamo già cominciato a proporre questa formula anche per quanto riguarda la comunicazione scientifica più scolastica o accademica, organizzando un primo caffè-scienza junior sugli organismi geneticamente modificati presso l'Istituto Tecnico Agrario



Il caffè-scienza a Firenze

info@caffescienza.it <http://www.caffescienza.it>

di Firenze e due aperitivi-scienza per gli studenti universitari, presso il plesso didattico di Viale Morgagni. La nostra idea di fondo è che debba sempre essere incoraggiata la discussione, e che il miglior modo di comunicare il messaggio scientifico sia attraverso la partecipazione a un dibattito razionale.

Non abbiamo certo inventato noi i caffè-scienza: i primi sono nati quasi dieci anni fa in Francia e in Gran Bretagna, dove sono adesso molto popolari. Da allora si sono diffusi in quasi tutti i continenti, anche grazie all'attività del British Council for the Promotion of Science, che ha creato una rete internazionale di Caffè scientifici. In Italia, oltre che a Firenze, ne esistono a Bari, Livorno, Milano e Trieste.

• Ecco la lista completa degli appuntamenti organizzati a Firenze:

9/12/2004: *Rifiuti domestici: tutta spazzatura?*

10/2/2005: *Mai più senza rete. Essere sempre connessi cambierà la nostra vita?*

17/3/2005: *A cosa serve la ricerca scientifica?*

14/4/2005: *Clima: quale futuro per la Terra?*

26/5/2005: *La cicogna nella provetta: procreazione assistita e ricerca scientifica.*

13/10/2005: *Usi razionali dell'energia.*

1/12/2005: *Una medicina o più medicine per curarsi?*

22/12/2005: *Droghe: miti e realtà.*

26/1/2006: *Spazio: l'Odissea è già finita o deve ancora cominciare?*

13/2/2006: *Campi elettromagnetici e salute: allarme o allarmismo?*

Il prossimo dibattito, dal titolo *OGM e agricoltura: un matrimonio conveniente?*, si svolgerà mercoledì 17 maggio presso il Circolo Vie Nuove in Viale Giannotti (Firenze) ed avrà come ospiti Riccardo Bocci (Istituto Agronomico per l'Oltremare), Marcello Buiatti (Università di Firenze) e Marco Paolo Nuti (Università di Pisa). Successivamente, per giovedì 8 giugno, è in programma un caffè-scienza all'aperto in Piazza Santo Spirito sul tema *Trasporti e mobilità*.

Chi siamo ? – L'attività del caffè scientifico fiorentino è portata avanti dall'Associazione Culturale Caffè-Scienza, i cui componenti sono in gran parte ricercatori del Consiglio Nazionale delle Ricerche e dell'Università di Firenze. Tra i soci, anche l'Istituto Francese di Firenze. Un ringraziamento al Circolo Vie Nuove, che sta ospitando gli incontri, e a Bassnet *srl* per la sponsorizzazione.

Per maggiori informazioni:

info@caffescienza.it

<http://www.caffescienza.it>