

# Il caffè-scienza a Firenze

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

La scienza, la tecnologia e l'innovazione giocano un ruolo sempre più importante 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 e 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, toglierla dal piedistallo cattedratico e farla diventare argomento di conversazione tra pari. Molto spesso, infatti, si pensa alla comunicazione scientifica come ad un flusso di informazioni monodirezionale, dagli *esperti* verso i *comuni* cittadini, che devono 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* prevede la discussione da pari a pari, senza preclusioni o diritti "ex-cathedra".

L'idea del caffè-scienza è in fondo quella di estendere questo metodo alla comunicazione scientifica quotidiana. Il metodo 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, un succo di frutta o anche da una buona cena, discutiamo da pari a pari. Questo vuol dire che un caffè-scienza non è una conferenza: gli esperti possono certo presentarsi, e dire la loro sull'argomento della discussione, ma questa fase di comunicazione deve essere sempre limitata al minimo, cinque-dieci minuti a persona. Il *motore* dell'incontro sono sempre le domande, e le discussioni, del pubblico, animate – o smorzate – da un moderatore.

Dato che siamo nell'era della tecnologia, non rinunciamo, quando possibile, ad un supporto audio-visuale: è quindi possibile proiettare presentazioni (stringate), o anche fare ricerche in internet in tempo reale. Inoltre, il caffè-scienza è integrato da un sito web, <http://www.caffescienza.it>, per mezzo del quale è possibile anche interagire con gli esperti e i partecipanti, inserendo delle domande o dei commenti, ed anche leggere del materiale preparatorio o il resoconto del caffè.

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, vorremmo



proporre questa formula anche per quanto riguarda la comunicazione scientifica più scolastica o accademica: incontri nelle scuole o nelle università, coinvolgimento dei docenti. 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 caffè-scienza sono nati in Francia, Parigi e Lione (10/97), e poi si sono estesi in Inghilterra. Oggi esistono in parecchi paesi (Argentina, Brasile, Danimarca, solo per citare i primi in ordine alfabetico).

I caffè-scienza sono molto diffusi in Francia, dove esiste una lunga tradizione nell'uso dei caffè per incontri e dibattiti pubblici sui temi più svariati. Una lista di caffè-scienza francesi si può trovare presso <http://www.1001-sciences.org/reseau/international.htm> o anche <http://bardesciences.net/autbds.htm>.

Esiste inoltre una rete internazionale di Caffè scientifici nata per iniziativa del British Council for the promotion of science: <http://www.cafescientifique.org/>,

In Italia esistono da tempo dei caffè-scienza a Bologna e Trieste e da poco anche a Livorno e Milano.

Speriamo di favorire la nascita di iniziative di questo tipo anche in altre città o presso altri punti di incontro, come le università e le scuole superiori. Per favorire questa diffusione stiamo studiando come fare per fornire un ausilio tecnico/organizzativo ai nascenti caffè.

Per avere una idea del tipo di argomenti trattati, ecco la lista degli appuntamenti passati e presenti:

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

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

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

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

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

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

Il caffè-scienza di Firenze è organizzato dall'Associazione Caffè-Scienza. Ringraziamo l'Istituto Francese per l'aiuto che ci ha sempre dato, il caffè Bizzefte per l'ospitalità e gli sponsor, tra cui la Bassnet srl.