Caffè-Scienza Firenze

per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire

Programma 2012/2013

www.caffescienza.it

Incontri a ingresso libero organizzati dall'Associazione Culturale Caffè-Scienza
con la collaborazione dell'Istituto dei Sistemi Complessi del CNR, del Centro per lo Studio di Dinamiche Complesse, Università di Firenze, degli Assessorati alla Cultura ed all'Università, Ricerca e Politiche Giovanili del Comune di Firenze, e con il patrocinio del Comune di Firenze.

Incontri e dibattiti di scienza e tecnologia, alle ore 21:00, di giovedì

Caffè-scienza all'all'SMS Rifredi, in via Vittorio Emanuele II 303 (www.smsrifredi.it)
Cafferenze alla Biblioteca delle Oblate, in via dell'Oriuolo 26 (www.bibliotecadelleoblate.it)
In streaming (se possibile) su MokaWebTV (www.caffescienza.it)

25 ottobre 2012 Cafferenza: **Quattrocento anni dopo il canocchiale di Galileo: presente e futuro dell'astrofisica**, con **Filippo Mannucci**, direttore Osservatorio Astrofisico di Arcetri

15 Novembre 2012 Cafferenza: **Chimica, architettura e altri piaceri**, con **Michele De Lucchi**, Architetto e Designer e **Ottorino De Lucchi**, Professore di Chimica, Università Ca' Foscari di Venezia.

22 novembre 2012 Caffè-scienza: **Energia "fatta in casa": come ridurre la bolletta**, con **Sergio Gatteschi**, presidente Agenzia Fiorentina per l'Energia e **Massimiliano Pancani**, Settore Energia Provincia di Firenze.

6 dicembre 2012 Caffè-scienza: **Il gioco d'azzardo: una nuova droga?** con **Massimo Cecchi**, SERT Firenze, e **anonimo** dell'Associazione Giocatori Anonimi.

10 gennaio 2013 Caffè-scienza: **La vita si allunga, la memoria si accorcia: memoria e invecchiamento nella società moderna**, con **Nicoletta Berardi**, Università di Firenze e **Leonardo Pantoni**, Università di Firenze.

24 gennaio 2013 Cafferenza: **L'AIDS uccide ancora o passa con qualche pillola?** con **Gaetana (Katia) Sterrantino**, AOU Careggi, Firenze.

7 febbraio 2013 Caffè-scienza: **Il lato oscuro dell'universo**, con **Oscar Adriani** e **Alessandro Marconi**, Università di Firenze.

21 febbraio 2013 Cafferenza: **L'invasione delle formiche aliene!** con **Giacomo Santini**, Università di Firenze.

7 marzo 2013 Cafferenza: **Nobel? Non è un premio per donne**, a cura di **Gianna Reginato**, ICCOM CNR Firenze.

21 marzo 2013 Caffè-scienza: **Cambiamento Climatico globale, economia globale e agricoltura**, con **Elisa Bacciotti**, Oxfam Italia.

4 aprile 2013 Caffè-scienza: **Noi e i nostri miliardi di batteri**, con **Paolo Lionetti**, Università di Firenze e **Carlotta de Filippo**, Fondazione E. Mach, Trento.

18 aprile 2013 Cafferenza: **Il meteorite ed il vulcano - come si estinsero i dinosauri**, con **Aldo Piombino**, blogger scientifico.

2 maggio 2013 Caffè-scienza: **Il rapporto tra salute e lavoro: progresso continuo o cambiamento continuo?** con **Franco Carnevale**, medico del lavoro e **Gianfranco Sciarra**, Laboratorio Sanità Pubblica Area Vasta Toscana Sud Est.

16 maggio 2013 Caffè-scienza: **Come sta il Mar Mediterraneo?** con **Elena Tricarico**, Università di Firenze e **Fabrizio Serena**, ARPAT.

Immagine di Mafalda per gentile concessione dell'Agenzia letteraria Caminito S.a.s. ©Joaquín S. Lavado (Quino)/Caminito S.a.s.

21 dicembre 2012 (venerdì!) Osservatorio di Arcetri: La notte della NON fine del mondo.
Evento speciale in occasione della fine del calendario Maya.
Il programma dettagliato apparirà magicamente su www.caffescienza.it

Ascolta RadioMoka su NovaRadio e Caffeina su RADIO FLEUR

Per informazioni: www.caffescienza.it info@caffescienza.it Tel. 338 6586493

Caffè-Scienza Firenze

per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire

Programma 2012/2013

www.caffescienza.it

I caffè-scienza si tengono alle ore 21:00, all'SMS di Rifredi

Le cafferenze si tengono alle ore 21:00, alla Biblioteca delle Oblate

In streaming (se possibile) su MokaWebTV (www.caffescienza.it)

25 ottobre 2012 (Cafferenza)

Quattrocento anni dopo il canocchiale di Galileo: presente e futuro dell'astrofisica. .

Quattrocento anni fa Galileo puntò il suo cannocchiale verso il cielo: per l'astronomia, fu un balzo da gigante. Oggi i telescopi degli astronomi sono ben più grandi e complessi di quello di Galileo, e alcuni volano nello spazio. Cosa sappiamo dell'universo grazie a questi strumenti?

15 novembre 2012 (Cafferenza)

Chimica, architettura e altri piaceri.

Come una coppia di fratelli gemelli che hanno scelto due settori professionali apparentemente tanto diversi, chimica e architettura, avendo ormai raggiunto i sessanta anni di età, siano ancora felici della loro scelta.

22 novembre 2012 (Caffè-scienza)

Energia "fatta in casa": come ridurre la bolletta.

Il 50% dell'energia prodotta viene dissipato a causa della scarsa efficienza e degli sprechi presenti in tutte le attività umane. E' possibile cambiare questa tendenza con semplici ed economiche soluzioni che ciascuno di noi può, nel suo piccolo, realizzare in casa propria.

6 dicembre 2012 (Caffè-scienza)

Il gioco d'azzardo: una nuova droga?.

Tutti abbiamo provato attrazione per il gioco d'azzardo, ma per alcuni diventa una sorta di droga: il gioco d'azzardo patologico. Quali sono i meccanismi che spingono verso questa dipendenza? Che cosa si può fare per arginare questo fenomeno e quali sono i trattamenti sanitari per questa malattia?

10 gennaio 2013 (Caffè-scienza)

La vita si allunga, la memoria si accorcia: memoria e invecchiamento nella società moderna.

E' ancora frequente il pregiudizio che l'invecchiamento determini, ineluttabilmente, un indebolimento più o meno evidente della memoria. Molti ricercatori stimano però che la memoria inizi a diminuire poiché una persona smette di usarla. Fino a che punto è possibile mitigare gli effetti dell'età?

24 gennaio 2013 (Cafferenza)

L'AIDS uccide ancora o passa con qualche pillola?

Si sente sempre meno parlare di AIDS, ma questa malattia colpisce ancora e non si guarisce. Dalla carenza di informazione nascono miti e luoghi comuni. Quali sono le problematiche psicologiche e sociali dell'AIDS, una malattia che coinvolge la sfera sessuale ed è diffusa in gruppi di persone socialmente marginalizzate?

7 febbraio 2013 (Caffè-scienza)

Il lato oscuro dell'universo.

Di cosa è fatto l'universo? Stelle e galassie, con un po' di pianeti, polvere e gas interstellare qua e là? Negli ultimi anni, gli astronomi si sono convinti che ci sia molta più materia di quella che vediamo: la "materia oscura". E non è finita: l'espansione dell'universo sta accelerando. Colpa dell'"energia oscura"?

21 febbraio 2013 (Cafferenza)

L'invasione delle formiche aliene!

"Le super formiche invadono l'Europa". Questo titolo è apparso pochi anni fa, insieme ad altri simili, su alcuni dei principali quotidiani nazionali ed Europei. Cosa c'e' di vero in questa notizia? Alcune specie di formiche "aliene" sono oggi annoverate tra le specie invasive più distruttive. Come cambieranno gli ecosistemi (e presumibilmente la nostra vita) nel futuro?

7 marzo 2013 (Cafferenza)

Nobel ? Non è un premio per donne.

Dal 1901, anno dell'istituzione del premio Nobel, sono state solo 14 le scienziate (su oltre 500 premi assegnati nel corso del XX secolo) alla quali è stato attribuito questo riconoscimento nei settori della fisica, chimica e medicina. Molte sono le scienziate di rilievo che sono state "scippate" del premio dai loro colleghi maschi.

21 marzo 2013 (Caffè-scienza)

Cambiamento climatico, economia e agricoltura.

Quali ripercussioni hanno gli effetti del cambiamento climatico sull'agricoltura, nel Nord e nel Sud del Mondo? Qual è l'impatto delle pratiche agricole sull'ambiente? Quali conseguenze per i consumatori e i produttori più poveri del pianeta?

4 aprile 2013 (Caffè-scienza)

Noi e i nostri batteri.

La flora batterica dell'intestino umano è un insieme complesso di miliardi di microorganismi. Una recente scoperta rivela il loro possibile ruolo nello sviluppo di malattie tipiche dei paesi industrializzati come le allergie, le malattie autoimmuni, le malattie croniche intestinali e l'obesità.

18 aprile 2013 (Cafferenza)

Il meteorite ed il vulcano. Come si estinsero i dinosauri.

Poco più di 65 milioni di anni fa la Terra fu scossa da un evento drammatico, che causò una strage della maggior parte delle forme viventi. Quando si scoprì che un asteroide aveva colpito la Terra proprio in quel periodo il killer ebbe un nome. Ma il colpevole è un altro: le sconvolgenti eruzioni vulcaniche che proprio in quel periodo stavano devastando l'India.

2 maggio 2013 (Caffè-scienza)

Il rapporto tra salute e lavoro: progresso continuo o cambiamento continuo?.

Dalla fase delle malattie comuni dovute sostanzialmente alle condizioni di vita dei lavoratori e tipica dell'ottocento, a quella delle malattie croniche professionali, a quella attuale basata sul concetto che "la nocività si può abbattere". Siamo in presenza di un progresso continuo, che porterà alla eliminazione della nocività del lavoro, oppure le mutate condizioni economiche, tecnologiche e sociali stanno solo modificandola qualità e l'intensità dei rischi associati all'attività lavorativa?

15 maggio 2013 (Caffè-scienza)

Come sta il Mar Mediterraneo?

Il Mare Nostrum è fra i mari più a rischio del pianeta: molto frastagliato, in una delle zone più popolate del mondo e con fiumi che vi scaricano molte sostanze inquinanti è anche soggetto ad intensa evaporazione. L'Uomo ha influito pesantemente sulla fauna marina e oggi, con i cambiamenti climatici, si sta assistendo ad una intensa colonizzazione da parte di specie tipiche di mari più caldi.

21 dicembre 2012 (venerdì!): Evento speciale all'osservatorio di Arcetri: **La notte della NON fine del mondo.** Asteroidi che piombano sulla terra? Neutrini impazziti? Inversioni di campo magnetico? Il sole che si spenge? Cosa ci offre la scienza per risolvere il problema o per scappare via a gambe levate?