

## ENTE ORGANIZZATORE

L'**Università Popolare di Firenze** è rinata con l'intento di riavvicinare alla cultura e all'impegno sociale, senza distinzione di età, sesso, confessione religiosa, etnia; ha scopi culturali e scientifici e socio-assistenziali e soprattutto ha lo scopo di svolgere attività di formazione permanente.

L' **U.P.F.** sostiene il principio di pari opportunità fra donne e uomini, fra popoli e culture diverse, impegnandosi nella diffusione e attuazione di tali valori.

Promuove l'*organizzazione di corsi* di vario livello e di diversa tipologia, incontri e convegni accessibili a chiunque sia interessato.

## LUOGO EVENTO

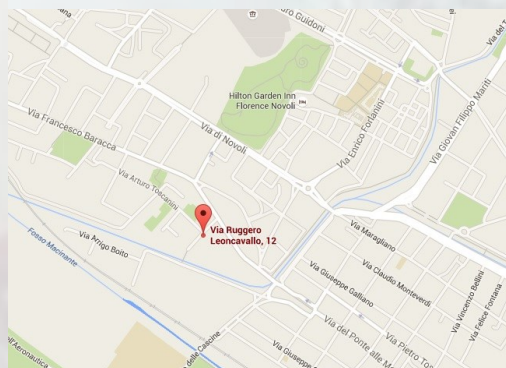
Il convegno si svolgerà presso

**SCUOLA MEDIA STATALE**

**"Arnolfo di Cambio,  
Beato Angelico"**

Via Leoncavallo n° 12  
50127 FIRENZE

Tel. 055362535 - 055350238



**Ingresso gratuito, è richiesta la prenotazione scrivendo a: [info@universitapopolaredifirenze.it](mailto:info@universitapopolaredifirenze.it)**

### Per informazioni e prenotazioni:

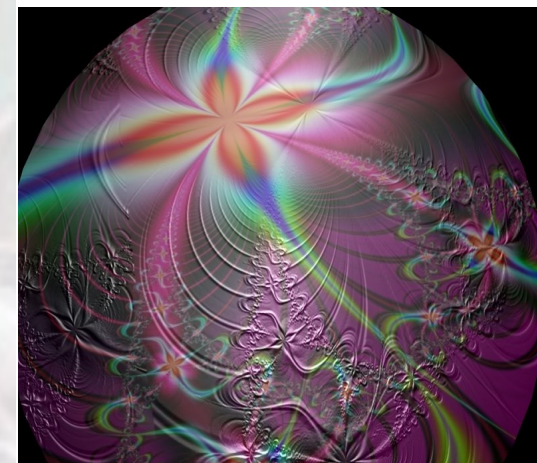
Università Popolare di Firenze  
via Ricasoli n°7—50122 Firenze  
Telefono: 055/294670  
Mail: [info@universitapopolaredifirenze.it](mailto:info@universitapopolaredifirenze.it)



Con il patrocinio di



## SCIENZA E VITA: LA RIVOLUZIONE DELLA COMPLESSITA'



**Firenze, 5 marzo 2016  
orario 9:30—17:30**

**presso**

**SCUOLA MEDIA STATALE**

**"Arnolfo di Cambio- Beato Angelico"**

Via Leoncavallo n° 12, 50127 FIRENZE

## ABSTRACT

L'emergere di nuovi paradigmi **sistemici** nelle scienze, avvenuto alla metà del secolo scorso, ha coinvolto profondamente tutte le branche del sapere e in particolare le scienze della vita, con riflessi importanti anche nel pensiero umanistico e filosofico e anche con vaste implicazioni etiche, sociali e ambientali.

La scoperta di una realtà profondamente **interconnessa** e in **continua trasformazione**, ha fatto sorgere la necessità di modelli interpretativi diversi e di una profonda integrazione fra discipline fino ad ora separate.

Altro aspetto essenziale emerso dai nuovi paradigmi è il valore inestimabile della diversità, sia essa biologica o culturale, e delle interazioni collaborative e armoniche che contraddistinguono i vari livelli di organizzazione della vita.

Una diversa visione del mondo porta anche a un cambiamento profondo nelle scelte e nei comportamenti. Ecco perché riteniamo di primaria importanza offrire queste nuove consapevolezze: per risvegliare una più profonda coscienza dei valori etici che da queste riflessioni emergono, per sostenere l'entusiasmo e l'amore per la scienza e perché si acquisiscano quegli strumenti interpretativi di base che aiutino nell'analisi e nel confronto con una realtà mai statica bensì sempre in continuo divenire.

L'Università Popolare di Firenze organizza pertanto questo convegno che vuole essere l'inizio per ulteriori percorsi formativi pluri e trans-disciplinari.

## INTERVENTI

9:00 – 9:30 Iscrizione partecipanti

### SESSIONE MATTUTINA: 9.30 – 12.30

9.30—9:45 Saluti e Apertura del convegno  
relatrice Luisa Simonutti  
(ricercatrice ISPF-CNR)

#### ***Cos'è la complessità***

9.45—10:15 *Come nasce la complessità*  
relatore Graziano Gentili  
(docente Università di Firenze)

10:15—10:45 *Cos'è la vita*  
relatore Marcello Buiatti  
(docente Università di Firenze)

10:45—11:00 Discussione

11:00—11.15 Pausa

#### ***Un modo nuovo per capire la realtà***

11:15—11:45 *La complessità e i saperi*  
relatore Mauro Ceruti  
(docente Università IULM)

11:45—12:15 *Complessità e ambiente*  
relatore Giuseppe Grazzini  
(docente Università di Firenze)

12:15—12:30 Discussione

12:30—14:00 Pranzo

## INTERVENTI

### SESSIONE POMERIDIANA : 14.00 – 17.30

#### ***Interconnessioni***

14:00—14:15 *La vita come espressione e creatività: i frattali (video)*

14:15—14:45 *Complessità ed economia*  
relatore Giulio Marcon  
(Fondazione Sbilanciamoci)

14:45—15:15 *Le sfide della geopolitica*  
relatore Alberto Tonini  
(docente Università di Firenze)

15:15—15.30 Discussione

15:30—15.45 Pausa

#### ***Il network umano***

15:45—16:15 *Mente e corpo: una connessione profonda. La PNEI*  
relatrice Carla Pellegrini  
(docente Università Popolare di Firenze, SIPNEI)

16:15—16:45 *L'intelligenza emotiva*  
relatore Andrea Bonacchi  
(medico, psicoterapeuta, Centro studi e ricerca Synthesis, Firenze )

16:45—h 17.00 Discussione

#### ***Conclusione***

17:00—17:15 *La vita come espressione e creatività: danza sufi (video)*

17:15 - 17.30 Chiusura dei lavori.