



Lugano, 16 maggio 2019

**Liceo Cantonale Lugano 1**

Viale C. Cattaneo 4  
CH-6900 Lugano  
Tel +41/91/815.47.11  
Fax +41/91/815.47.09

**Agli studenti e ai docenti interessati**

***Tutta la vita è risolvere problemi. Un progetto d'istituto interdisciplinare.***

**TAVOLA PERIODICA, SESTO INCONTRO**

---

Care studentesse, cari studenti,  
Care colleghe, cari colleghi,

è con piacere che vi invitiamo a partecipare al sesto incontro della "Tavola Periodica", organizzato nell'ambito del progetto d'istituto "*Tutta la vita è risolvere problemi*". Gli incontri di quest'anno intendono fornire un'occasione per riflettere sui temi della felicità e della ricerca del senso della vita, temi che hanno avuto un ruolo centrale nello sviluppo e nella storia del pensiero umano, attraverso le differenti epoche storiche e culture, e che continuano a interessare diversi ambiti del sapere e della ricerca scientifica. Di volta in volta leggeremo, commenteremo e discuteremo articoli e saggi che permettono di affrontare la tematica da più punti di vista. In questo incontro, in particolare, avremo l'occasione di discutere alla presenza di **Mauro Bianco** (Centro Svizzero di Calcolo Scientifico) delle possibili nozioni di coscienza e di vissuto emotivo per un'intelligenza artificiale (un'intelligenza artificiale si può o potrà dire felice?) e di ragionare su come si potrà modificare la nostra percezione di felicità in una realtà permeata di intelligenze artificiali e di dispositivi intelligenti. Verranno messi a disposizione una lista aggiornata di referenze e documenti utili per la discussione.

***Felicità e intelligenza artificiale***

**GIOVEDÌ 23 MAGGIO 2019**

**dalle 12.45 alle 13.30**

**in Aula VII**

Sul retro del foglio trovate ulteriori informazioni relative all'ospite dell'incontro e al progetto d'istituto.

Nella speranza che possiate partecipare e contribuire al dibattito, vi salutiamo cordialmente.

Il Consiglio di direzione  
Gabriele Piffaretti

**Mauro Bianco** è informatico al Centro Svizzero di Calcolo Scientifico (CSCS), dove guida un gruppo dedicato allo sviluppo di strumenti per la simulazione del clima. Ha conseguito il dottorato di ricerca all'Università di Padova e lavorato in ambiente accademico in Italia e negli Stati Uniti. È da sempre appassionato di teoria del calcolo, filosofia della scienza ed epistemologia, con particolare interesse per le istanze fondazionali come i concetti di vita, di coscienza e di etica.

*“Felices los amados y los amantes y los que pueden prescindir del amor.  
Felices los felices.”*

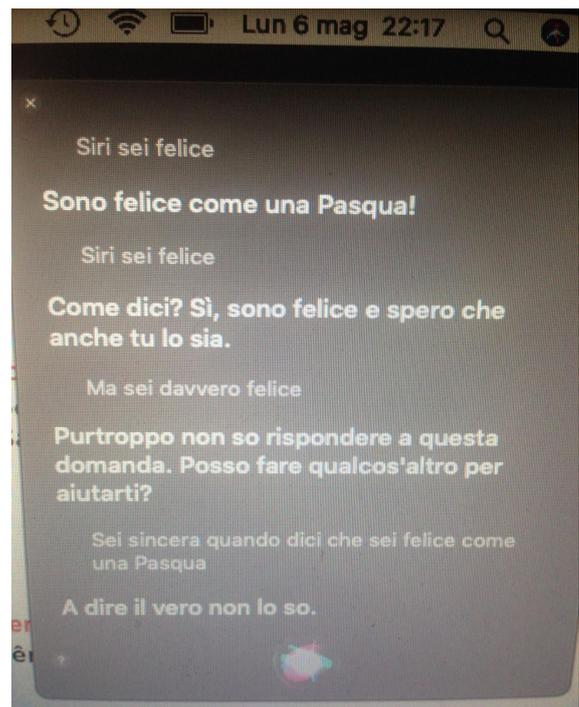
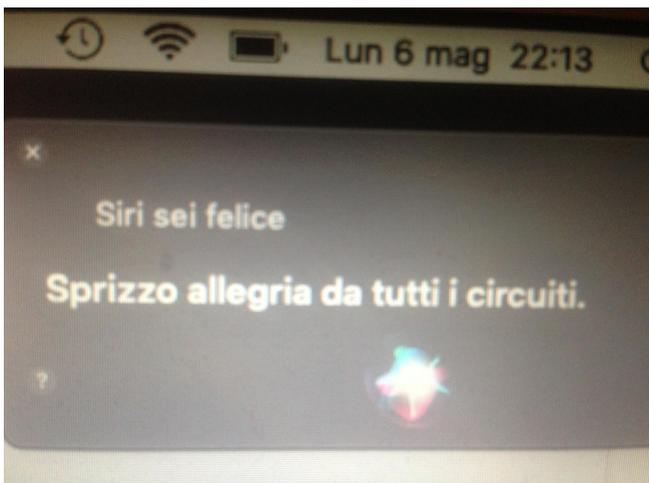
Jorge Luis Borges, *Evangelio Apócrifo*

*“Pochissime volte mi sono affacciata al vetro della sua vaschetta e l'ho guardato negli occhi e, quando è accaduto, non mi sono soffermata a lungo. Mi faceva pena vederlo lì, da solo, nel suo recipiente di vetro. Dubito molto che sia stato felice.”*

Guadalupe Nettel, *Bestiario sentimentale*

*“Più ancora che sulla realtà della sua felicità, è sulla coscienza della realtà della sua felicità che non ho nessun dubbio, proprio quella consapevolezza che la citazione riportata sull'agenda rossa decretava come necessaria: L'unica felicità reale è quella di cui ti accorgi mentre la vivi. (Alexandre Dumas figlio).”*

Annie Ernaux, *Memoria di ragazza*



### **Conversazioni con Siri.**

*“Nessuna arte è sommersa nell'io; al contrario, nell'arte l'io dimentica se stesso per rispondere alle esigenze della cosa vista e della cosa che si sta creando.”*

Flannery O'Connor, *Nel territorio del diavolo*

### **Il progetto d'istituto**

Il progetto “Tutta la vita è risolvere problemi”, il cui titolo si ispira ad una celebre frase del filosofo Karl Popper, si propone di promuovere il dibattito interdisciplinare, avvicinando tematiche umanistiche a problemi di interesse scientifico. Gli incontri della “La tavola periodica” sono aperti a studenti e docenti interessati a discutere e approfondire fatti e notizie dell'attualità scientifica, politica e sociale.