Struttura del Seminario

Il Seminario si articola in momenti di:

- presentazione teorica di tematiche filosofiche e scientifico-tecnologiche, a cura di esperti accademici;
- osservazione dei medesimi temi sotto il profilo didattico, a cura di discussant;
- riflessione in gruppo

Obiettivi

Il Seminario persegue i seguenti obiettivi:

- analisi e discussione dei principi teorici in merito al rapporto tra filosofia e saperi scientifico-tecnologici;
- conoscenza e socializzazione di esperienze compiute a scuola;
- formulazione di ipotesi di innovazione didattica nella prospettiva multidisciplinare

Risultati attesi

- approfondimento, sotto il profilo metodologico-didattico, dei temi proposti;
- valorizzazione delle esperienze condotte a scuola nella prospettiva dell'innovazione didattica;
- elaborazione di ipotesi di percorso didattico da sperimentare in situazione





Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



Liceo Ginnasio *Galileo* Firenze



SFI Società Filosofica Italiana

Seminario Nazionale

La filosofia e i saperi scientifici nella società e nella scuola italiana: modelli teorici ed esperienze a confronto



Firenze, Liceo Ginnasio *Galileo* 26 - 30 ottobre 2009

PROGRAMMA

26.10.2009

Ore 14.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 15.00 Saluti del Direttore U.S.R., Cesare Agnotti e dell'Assessore all'Istruzione della Provincia di Firenze. Giovanni Di Fede

Introduzione ai lavori a cura di:

Lucia Calogero, Dirigente scolastico Anna Sgherri, Ispettore tecnico a riposo Stefano Poggi, Presidente S. F. I.

Ore 15.45 Tavola rotonda sul tema: *I saperi in dialogo*

Interventi di:

Francesco Firrao (Università di Firenze), Giorgio Israel (Università di Roma - La Sapienza), Alberto Peruzzi (Università di Firenze), Stefano Poggi (Università di Firenze)

Ore 17.15 Dibattito

Ore 17.45 *Filosofia e Tecnologia*

Relazione di: Giuseppe O. Longo (Università di Trieste) e Giulio Peruzzi (Università di Padova)

Discussant: Rosanna Ansani

Ore 19.00 Dibattito

Ore 19.30 Conclusione dei lavori

27.10.2009

Ore 8.30 Filosofia e Neuroscienze

Relazione di: Corrado Sinigaglia (Università di Milano) e Fiorenza Toccafondi (Università di Parma)

Discussant: Gaspare Polizzi

Ore 10.15 Dibattito

Ore 11.00 Lavori di gruppo

Ore 12.30 Pausa Pranzo

Ore 14.30 Filosofia e Matematica

Relazione di: Andrea Cantini (Università di Firenze) e Gabriele Lolli Toccafondi (Scuola Normale Superiore di Pisa)

Discussant: Andrea Sani

Ore 16.15 Dibattito

Ore 17.00 Lavori di gruppo

Ore 19.00 Conclusione dei lavori

28.10.2009

Ore 8.30 Filosofia e Biologia

Relazione di: Francesco Dessí Fulgheri (Università di Firenze) e Antonello La Vergata (Università di Modena e Reggio Emilia)

Discussant: Fausto Moriani

Ore 10.15 Dibattito

Ore 11.00 Lavori di gruppo

Ore 12.30 Pausa Pranzo

Ore 14.30 Filosofia e Fisica

Relazione di: Elena Castellani (Università di Firenze) e Maria Luisa Dalla Chiara (Università di Firenze)

Discussant: Maurizio Villani

Ore 16.15 Dibattito

Ore 17.00 Lavori di gruppo

Ore 19.00 Conclusione dei lavori

29.10.2009

Ore 8.30 Filosofia e Intelligenze artificiali

Relazione di: Guglielmo Tamburrini (Università di Napoli Federico II) e Alberto

Voltolini (Università di Torino)

Discussant: Dario Zucchello

Ore 10.15 Dibattito

Ore 11.00 Lavori di gruppo

Ore 12.30 Pausa Pranzo

Ore 14.30 Lavori di gruppo

Ore 16.00 Intervallo

Ore 16.15 Presentazione e discussione degli esiti dei lavori di gruppo

Ore 18.30 Conclusione dei lavori

30.10.2009

Ore 8.30 Saluti del Capo Dipartimento MIUR, Giu seppe Cosentino

Ore 8.45 Il dialogo tra i saperi nella formazione degli insegnanti

> Relazione di: Franco Cambi (Università di Firenze)

Ore 9.15 Filosofia e Chimica

Relazione di: Ferdinando Abbri (Università di Siena) e Marco Ciardi (Università di Bologna)

Discussant: Bianca Maria Ventura

Ore 11.00 Dibattito

Ore 12.00 Conclusioni a cura di: Lucia Calogero. Anna Sgherri, Stefano Poggi

