

diesse Firenze
Didattica e Innovazione Scolastica
Centro per la formazione e l'aggiornamento

SCIENZA**A**FIRENZE

SECONDA EDIZIONE

Docenti e studenti a confronto

L'ENERGIA
Dalla natura risorse per il cammino dell'uomo

Firenze 21-22 aprile 2005

ENTE PROMOTORE: DIESSE FIRENZE

in collaborazione con:

- Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana.
- Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (in attesa di conferma)
- Istituto Tecnico Industriale "Ferraris", S.Giovanni Valdarno (AR)
- Liceo Scientifico "Gramsci", Firenze
- Istituto Tecnico per il Turismo "Marco Polo", Firenze
- Rivista Emmeciquadro
- Associazione Euresis, Milano
- Associazione Opera d'Arte, Firenze

TITOLO: ScienzAfirenze
L'ENERGIA. Dalla natura risorse per il cammino dell'uomo

DESTINATARI: Docenti e studenti delle scuole secondarie di secondo grado

PERIODO DI SVOLGIMENTO: 21-22 aprile 2005

SEDE DEL CONVEGNO: Palazzo degli Affari, p.za Adua 1 (adiacente alla stazione ferroviaria Santa Maria Novella) - Istituto Tecnico per il Turismo "Marco Polo", Firenze

MODALITA' DI SVOLGIMENTO: Il termine per l'adesione al Convegno è fissato per il 30 ottobre 2004.

I partecipanti devono presentare una "tesina" (secondo il regolamento specifico, vedi sito internet www.diessefirenze.org) sul tema indicato, realizzata preferibilmente sotto la guida dell'insegnante. Essa dovrà pervenire alla segreteria de I Colloqui Fiorentini - Nihil Alienum entro il **28 febbraio 2005**. Gli studenti che vorranno relazionare pubblicamente la loro ricerca al Convegno dovranno inviare il testo scritto dell'intervento, della durata non superiore a 5 minuti, entro e non oltre il 28 febbraio 2005.

COMITATO SCIENTIFICO:

Prof. Tito Arecchi,	Professore ordinario di Fisica, Università di Firenze
Prof. Sanzio Baldini,	Professore ordinario di Utilizzazioni forestali, Università della Tuscia, Viterbo
Prof. Marco Bersanelli,	Professore associato di Astrofisica, Università Statale di Milano
Prof. Piergiorgio Bizzeti,	Professore ordinario di Fisica Nucleare, Università di Firenze
Prof. Paolo Blasi,	Professore ordinario di Fisica, Università di Firenze
Prof. Silvano Dubini,	Professore associato di Bioingegneria, Università di Firenze
Dott. Alessandro Farini,	Ricercatore Istituto Nazionale Ottica Applicata, Firenze
Prof. Giampiero Maracchi,	Professore ordinario di Climatologia, Università di Firenze
Prof. Franco Scaramuzzi,	Professore emerito, Università di Firenze

ORGANIZZAZIONE DEL CONVEGNO:

Prof. Michele Donvito, docente di scuola secondaria di secondo grado
Prof. Giuseppe Tassinari, docente di scuola secondaria di secondo grado

PROGRAMMA dei LAVORI

GIOVEDÌ, 21 APRILE 2005

- ore 8.30 Accoglienza e Registrazione
ore 9.30 Introduzione dei lavori
Prof. Michele Donvito
Prof. Giuseppe Tassinari
Direttori del Convegno, DIESSE Firenze
- ore 9.45 Saluti delle autorità
ore 10.00 *Energia: di che si tratta?*
Prof. Piergiorgio Bizzeti, Università di Firenze
- ore 10.45 Intervallo
ore 11.00 *La vita ha bisogno di energia.*
Prof. Sanzio Baldini, Università della Tuscia, Viterbo
- ore 11.45 Relazioni tesine studenti con ripresa degli interventi
ore 12.45 Pausa pranzo
ore 15.00 *Presentazione della mostra: "Alle fonti dell'energia"*
a cura dell'Associazione Euresis
- ore 15.45 Relazioni tesine studenti con ripresa degli interventi
ore 17.00 Termine dei lavori
ore 18.00 *Nel cuore della Firenze medievale*
Visita guidata al centro storico a cura di Opera d'Arte (facoltativa).
-

VENERDÌ, 22 APRILE 2005

- ore 09.30 *Energia e sistemi ambientali: i cambiamenti climatici.*
Prof. Giampiero Maracchi, Università di Firenze
- ore 10.15 *Energia per l'uomo.*
Prof. Marco Bersanelli, Università Statale di Milano
- ore 11.00 *Conclusione del convegno*
Prof. Michele Donvito
Prof. Giuseppe Tassinari
Direttori del Convegno, DIESSE Firenze
- ore 11.15 Premiazioni
-

NB.1:

Per tutta la durata del Convegno è offerta ai partecipanti la possibilità di esporre le loro opere a concorso.

15 – 24 aprile 2005. Mostra "Alle fonti dell'energia. Dalla natura risorse per il cammino dell'uomo" a cura di Euresis, Milano.

La mostra è aperta – su prenotazione e al costo di € 3,00 cadauno – anche alle scuole non partecipanti al Convegno.

Il programma può subire variazioni.

PREMI

1. Progetto Didattico € 700,00
 2. Tesina studenti Biennio € 400,00
 3. Tesina studenti Triennio € 400,00
-

Per l'iscrizione e per ulteriori informazioni a riguardo del regolamento generale e dei concorsi a premi rivolgersi alla sede di DIESSE Firenze, tel. 055/7327381, fax 055/7377104, e-mail segreteria@diessefirenze.org