

Il legno brucia: l'energia del fuoco nel mondo naturale e nella storia civile



Pietro di Cosimo, Bosco in fiamme, 1505 circa

Il ricambiarsi visite e il trovarsi spesso insieme con persone amabili e care è cosa utilissima e gentile: il comunicarsi vicendevolmente i propri pensieri, le proprie opinioni è un bene grandissimo, perché ne nasce quella generale armonia che si chiama civiltà.
(Antonietta Pozzolini)

Il convegno -che si collega con precedenti incontri tenutisi a partire dal 1995 relativi ai boschi italiani, alla storia e alla natura della Lombardia, all'introduzione delle piante esotiche nella penisola italiana, e all'uso del legno nell'Italia settentrionale- si propone di indagare da diversi punti di osservazione (ambientale, naturalistico, forestale, geografico, storico, economico, artistico, giuridico) le questioni relative al fuoco nella sua duplice forma di fiamma selvaggia e fiamma governata, al fine di far luce sui diversi modi secondo i quali esso ha interagito e interagisce con i quadri ambientali e le vicende umane, trasformando con la sua azione sia gli uni, sia le altre e provocando conseguenze talora rinnovatrici o devastanti o dissipatrici, spesso utilizzabili e non sempre dominabili.

Segreteria organizzativa: Agnese Visconti
agnesevisconti1@aliceposta.it
www.scienzenaturali.org

20 e 21 settembre 2007
Convegno al Museo di Storia Naturale
Corso Venezia 55, Milano - M1 Palestro



con il patrocinio di:



GIOVEDÌ 20 settembre

Ore 9.30 Apertura dei lavori e indirizzi di salute

Carlo Violani
(Società Italiana di Scienze Naturali)
La Società Italiana di Scienze Naturali (1857-2007)

Ore 10.00 Temi e situazioni tra Antichità classica e Età moderna Presiede Enrico Banfi

Elio Nenci
(Università degli Studi di Milano)
La 'combustione' come problema filosofico tra Antichità e XVII secolo

Luisa Erba
(Università di Pavia)
Il fuoco tra Medioevo e Età moderna: iconografie e significati

Ore 11.00-11.30 Intervallo

Ore 11.30 Incendi dei boschi, mondo naturale e comunità umane Presiede Mario Sulli

Marco Conedera
(WSL Istituto Federale di Ricerca, Gruppo Ecosistemi Insubrici, Bellinzona)
Incendi boschivi al Sud delle Alpi della Svizzera: che cosa ci insegna la storia?

Marco Moretti
(WSL Istituto Federale di Ricerca, Gruppo Ecosistemi Insubrici, Bellinzona)
Ecologia degli incendi al Sud delle Alpi della Svizzera

Enrico Banfi, Mami Azuma, Luca Gariboldi
(Museo Civico di Storia Naturale di Milano)
Il bosco brucia, qualche pianta ne approfitta

Ore 13.00-14.15 Pausa

Carlo Violani
(Università di Pavia)
Fuoco e avifauna: adattamenti o distruzioni

Alessandra Zanzi Sulli
(già docente di Archeologia forestale all'Università degli Studi di Firenze)
Incendi boschivi in alta Lombardia: il dibattito scientifico e sociale dall'Unità d'Italia a oggi

Emanuele Tortoreto
(Politecnico di Milano)
Prima e dopo l'incendio del bosco. La normativa per la prevenzione e la mitigazione dei rischi di incendio e per il recupero naturalistico delle aree percorse dal fuoco. La compensazione ambientale: corrispondenza agli scopi e sviamento

Teresa Isenburg
(Università degli Studi di Milano)
Incendi e politica territoriale: il caso dell'Amazzonia

Ore 16.15-16.30 Intervallo

Ore 16.30 Dal mondo naturale alla storia civile: carbone, fucine, fornaci Presiede Agnese Visconti

Patrik Krebs
(WSL Istituto Federale di Ricerca, Gruppo Ecosistemi Insubrici, Bellinzona)
La produzione di carbone di legna in Canton Ticino: evoluzione nei secoli e situazioni particolari di una protoindustria rivolta verso la Lombardia

Mario Comincini
(Società Italiana di Scienze Naturali)
Legno, terra, fuoco: le fornaci tra Milano e il Ticino dal Medioevo all'Età moderna

Federico Oriani
(Associazione Giuseppe Bovara, Lecco)
Il distretto siderurgico valsassinese: le fucine della Bobbia

VENERDÌ 21 settembre

Ore 9.30 L'energia del legno nella vita civile e nella produzione manifatturiera Presiede Alessandra Zanzi Sulli

Raffaello Vergani
(Università di Padova)
Boschi, miniere e metallurgia in area veneta: norme, istituzioni, conflitti (secoli XIII-XVIII)

Antonio Lazzarini
(Università di Padova)
Carbone e legna da fuoco per le manifatture veneziane a fine Settecento. Una crisi energetica?

Agnese Visconti
(Università di Pavia)
Ermenegildo Pini e lo sviluppo della produzione siderurgica lombarda: la via dell'efficienza energetica

Marica Forni
(Politecnico di Milano)
Il comfort nelle dimore: camini e stufe tra Cinquecento e Settecento.

Mario Sulli
(già ricercatore dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura di Arezzo, sezione di Firenze)
L'impiego del combustibile vegetale per la panificazione e la cottura del cibo

Paolo Ferloni
(Università di Pavia)
Il legno: un combustibile in Lombardia oggi

La durata di ogni intervento sarà di circa 30 minuti