






CONFERENZE – SPETTACOLI – EVENTI

MERCOLEDÌ 17 MAGGIO

<p>Ore 10.30 Parco Ducale EVENTO – ESPOSIZIONE</p> <p>Per gli orari dell'esposizione e dei laboratori consultare il programma Laboratori - Mostre</p>	<p>Esposizione del Corpo Forestale dello Stato e del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale <i>Inaugurazione</i></p> <p>Un percorso espositivo permanente per la durata dell'intera rassegna con approfondimenti di educazione ambientale. Il Corpo Forestale dello Stato interviene con una esposizione articolata in filmati, pannelli esplicativi, materiali audio-video e uno spazio dedicato ai laboratori <i>Conoscere il bosco</i> e <i>Diventare investigatori antincendio boschivo</i>. Il Dipartimento della Protezione Civile presenta le proprie attività e iniziative con filmati su incendi boschivi, rischio vulcanico, eventi sismici, sicurezza e prevenzione rischi.</p>
<p>Ore 14.30 Centro Congressi Sala A CONFERENZA</p> <p>Al sito web http://icbi.comune.parma.it è possibile approfondire tutti i dettagli dell'iniziativa.</p>	<p>Conferenza degli Assessori ICBI (Iniziativa Carburanti Basso Impatto) A cura di Assessorato Mobilità e Ambiente Comune di Parma in collaborazione con Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio Presiede Pietro Vignali, assessore Mobilità e Ambiente Comune di Parma</p> <p>La conferenza è l'organo di indirizzo e controllo politico-amministrativo delle attività della Convenzione ICBI (Iniziativa Carburanti Basso Impatto), sorta nel 2001 e alla quale hanno aderito, a oggi, 330 comuni. Parma è capofila nazionale dell'iniziativa, promossa dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio. Composta dagli Assessori delegati alla mobilità e ambiente dei singoli comuni aderenti, la Convenzione ha l'obiettivo di promuovere l'utilizzo di carburanti per autotrazione a basso impatto ambientale (GPL e gas metano), lo sviluppo delle reti di distribuzione e l'effettuazione di campagne di sensibilizzazione dei cittadini sui benefici ambientali ed economici derivanti dall'utilizzo dei carburanti gassosi a basso impatto.</p>
<p>Ore 17.30 Ridotto del Teatro Regio CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sopra di noi La cura dell'idrogeno Incontro con Ingimundur Sigfusson, già ambasciatore d'Islanda in Giappone e membro dell'Icelandic Foreign Service</p> <p>Essere indipendenti dall'importazione dei carburanti fossili e, allo stesso tempo, ridurre drasticamente l'emissione di gas serra nocivi... In Islanda sta diventando realtà. Una autorevole testimonianza della più avanzata sperimentazione in tema di nuove fonti energetiche: i progetti, gli ostacoli e i risultati del processo di trasformazione messo in moto in Islanda dal Governo nel 1998, in stretta collaborazione con l'Università e con le imprese private, per rimpiazzare l'energia fossile importata e trasformare l'Islanda in una <i>società all'idrogeno</i>.</p>
<p>Ore 18.30 Ridotto del Teatro Regio EVENTO</p> <p><i>A seguire</i></p>	<p>ELEMENTI – ACQUA ARIA TERRA FUOCO Convegno inaugurale Intervengono Roberto Tortoli, sottosegretario uscente all'Ambiente e alla Tutela del Territorio Elvio Ubaldi, sindaco della Città di Parma Pietro Vignali, assessore Mobilità e Ambiente Comune di Parma Carlo Iacovini, presidente Associazione Elementi, presidente Euromobility Giorgio Cesari, direttore generale APAT- Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici Cesare Patrone, capo del Corpo Forestale dello Stato</p> <p>Il fuoco e l'uomo Marco Belpoliti, saggista, critico letterario e scrittore</p>

<p>Ore 19 Orto botanico EVENTO</p> <p>Ingresso su invito</p>	<p><i>Presentazione del libro</i> Riciclo. La doppia vita delle cose A cura di Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio Intervengono Corrado Clini, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Direttore Generale per la Ricerca Ambientale e lo Sviluppo Massimo Ferlini, presidente Osservatorio Nazionale sui rifiuti Giancarlo Longhi, direttore generale CONAI Presentazione della pubblicazione realizzata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio per promuovere la cosiddetta "Circular Economy", l'economia basata sulla riduzione dell'uso delle risorse naturali ed energetiche, sul riuso e sul riciclo dei materiali, dell'acqua e dell'energia.</p>
<p>Ore 20 Ridotto del Teatro Regio CONFERENZA</p> <p></p> <p><i>A seguire</i> Cortile esterno della Pilotta EVENTO</p>	<p>Il fuoco sotto di noi Le grandi catastrofi della storia Conferenza scenica di Mario Tozzi, geologo, Primo Ricercatore del CNR presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, conduttore di "Gaia, il pianeta che vive" (Rai 3) Dal terremoto di Lisbona allo tsunami del sud est asiatico fino al ciclone Katrina in un percorso accompagnato da proiezioni di immagini a tema.</p> <p>Battesimo del Fuoco</p>
<p>Ore 21 Cinema D'Azeglio SPETTACOLO</p>	<p>Premio Pianeta Azzurro Proiezione del film Il pianeta azzurro (1981) Regia di Franco Piavoli Il film parte da alcuni versi dal <i>De rerum natura</i> di Lucrezio per documentare poeticamente i fenomeni e le meraviglie della natura, offerti al nostro sguardo distratto di abitanti di un mondo di plastica: un racconto del mondo che ci appartiene ma che non conosciamo. Il cosmo è contemplato nei suoi contrasti: da una parte la tenera bellezza, dall'altra l'affannarsi, la fatica, la crudeltà della vita. Il film, presentato al festival di Venezia nel 1982, ha ottenuto numerosi premi ed è stato candidato all'Oscar nella sezione "Documentary Awards" nel 1984.</p>

GIOVEDÌ 18 MAGGIO

<p>Ore 9 – 13 Centro Congressi Sala B CONFERENZA</p> <p></p>	<p>Il fuoco dentro di noi Bioarchitettura e sostenibilità <i>Principi e strumenti per la trasformazione sostenibile del territorio</i> A cura di Istituto Nazionale di Bioarchitettura - Sezione di Parma Apertura dei lavori Massimo Polito, presidente INBAR – sezione di Parma Chairman Giuseppe Dallara, membro Comitato Scientifico INBAR – sezione di Parma, direttore sezione di Parma Arpa EMR Intervengono Paolo Giordano, architetto, INBAR Rainer Toshikazu Winter, architetto, membro di Atelier ambulant d'architecture – Francia, responsabile Ecoform - Centro di Formazione professionale in edilizia ecologica Ugo Sasso, architetto, presidente INBAR Italia Il primo di due incontri sulla teoria e la pratica della bioarchitettura: forme architettoniche e contestualizzazione del progetto per un'etica della qualità urbana.</p>
---	--



<p>Ore 10.30 Centro Congressi Sala A CONFERENZA</p> <p>F↑</p>	<p>Il fuoco sopra di noi Amministrazioni sostenibili in collaborazione con ANCI e UPI Coordina Paolo Soprano, dirigente Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio Testimonianze di amministratori locali che hanno applicato in modo innovativo le leggi ambientali, trovando idee e soluzioni nuove, per una virtuosa trasmissione delle esperienze.</p>
<p>Ore 11 Palazzo dell'Università Aula Magna CONFERENZA</p> <p>F↑</p>	<p>Il fuoco sopra di noi Politiche energetiche e sostenibilità Introduce Corrado Clini, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Direttore Generale per la Ricerca Ambientale e lo Sviluppo Intervengono Antonio Navarra, esperto di climatologia, dirigente di ricerca presso l'INGV Sezione di Bologna Gianni Silvestrini, direttore scientifico Kyoto Club, Politecnico di Milano Cesare Silvi, responsabile del Gruppo per la storia dell'energia solare e membro del Consiglio direttivo di ISES ITALIA, sezione dell'International Solar Energy Society A un anno dalla storica firma del protocollo di Kyoto, il punto della situazione e gli obiettivi da perseguire, in una sfida che unisce scienza, tecnologia, cultura e integrazione.</p>
<p>Ore 11 Auditorium di Banca Monte CONFERENZA</p> <p>F↑</p>	<p>Il fuoco sopra di noi Luce, colore, apparenza e scienza A cura di Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Parma Interviene Claudio Oleari, professore di Fisica, Università degli Studi di Parma</p>
<p>Ore 12 Sala De Strobel - Cariparma CONFERENZA</p> <p>F←</p>	<p>Il fuoco dentro di noi Quando si dice "sostenibilità" <i>Lectio magistralis</i> di Giulio Giorello, filosofo della scienza, Università di Milano Introduce Andrea Pinchera, giornalista Un'analisi del concetto di sostenibilità come idea regolativa per un nuovo rapporto dell'uomo con l'ambiente che rivoluziona le categorie etiche, culturali e filosofiche.</p>
<p>Ore 12.30 Centro Congressi EVENTO - MOSTRA</p> <p>Per gli orari di apertura della mostra consultare il programma</p> <p>Laboratori - Mostre</p>	<p><i>Approfondimento della mostra</i> Laterizio. Costruire Italiano Sostenibile A cura di ANDIL-Associazione Nazionale degli Industriali dei Laterizi Una esposizione per illustrare la sostenibilità ambientale del laterizio nelle principali fasi del ciclo di vita del prodotto: estrazione materia prima, produzione, messa in opera e fase d'uso, dismissione e recupero.</p>
<p>Ore 14 - 18 Cinema Edison SPETTACOLO</p>	<p>Premio Pianeta Azzurro.doc Proiezione dei documentari selezionati</p>



il fuoco sopra di noi





il fuoco sotto di noi



il fuoco accanto a noi



il fuoco dentro di noi

<p>Ore 15 - 20 Centro Congressi Sala A CONFERENZA</p>	<p><i>Convegno</i> La certificazione energetica degli edifici <i>Nuovi approcci e nuovi strumenti per migliorare le prestazioni energetiche e la sostenibilità ambientale dei sistemi urbani ed edilizi</i> A cura di APIndustria Presenta e coordina Mauro Carretti, consulente APIndustria Intervengono Carlo Bucci, presidente Collegio Imprenditori Edili APIndustria Fulvio Rizzolo, Assessorato all'Urbanistica Comune di Bolzano Pietro Vignali, assessore Mobilità e Ambiente Comune di Parma Sul fronte dell'adozione di strategie sostenibili, un convegno e un'installazione dimostrativa dei vantaggi energetici derivanti dall'applicazione dei principi della domotica e dell'edilizia sostenibile, a partire dall'importante direttiva della "certificazione energetica degli edifici": l'implementazione del sistema edificio-impianti come risposta anche al fabbisogno energetico.</p>
<p>Ore 15 Liceo Toschi CONFERENZA</p> <p>Dedicato agli insegnanti delle scuole medie inferiori e superiori</p>	<p><i>Presentazione del Vademecum</i> Protezione Civile in famiglia Intervengono rappresentanti del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, della Regione Emilia Romagna, della Provincia di Parma e del Comune di Parma L'incontro, rivolto a insegnanti della provincia di Parma della scuola secondaria di primo e secondo grado, presenta la pubblicazione <i>Protezione Civile in famiglia</i>, concentrando l'attenzione e l'analisi sui potenziali maggiori rischi della provincia.</p>
<p>Ore 16 Sala de Strobel - Cariparma CONFERENZA</p> <p></p>	<p>Il fuoco sotto di noi La mappa della cenere Intervengono Nicola Raggetti, comandante del Racis - Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche Luciano Garofano, comandante del Ris di Parma Dallo spunto della cenere, come materia inerte e anonima lasciata dal fuoco, il discorso si allarga alla "nuova vita" che la più moderna investigazione scientifica attribuisce ai <i>residui</i> che nascondono una geografia di significati, identità, eventi, omicidi, segreti, tracce, prove...</p>
<p>Ore 17 Auditorium di Banca Monte CONFERENZA</p> <p></p>	<p>Il fuoco sotto di noi Il rischio Stromboli A cura di APAT-Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici Interviene Leonello Serva, direttore Servizio Geologico d'Italia e membro dell'Accademia Europea delle Scienze e delle Arti Una ricostruzione della storia evolutiva dello Stromboli e una descrizione delle manifestazioni vulcaniche che lo rendono uno dei vulcani più caratteristici del Pianeta, insieme ad un'analisi dei vari rischi strettamente legati all'attività vulcanica (colate laviche, emissione di bombe), ma anche all'instabilità gravitativa di porzioni dell'edificio vulcanico, che possono evolvere in frane e produzione di onde di maremoto.</p>



il fuoco sopra di noi







il fuoco sotto di noi




il fuoco accanto a noi



il fuoco dentro di noi

<p>Ore 17.30 Palazzo dell'Università Aula Magna CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco accanto a noi Come affrontare la minaccia della sesta estinzione di massa Intervengono Ireneo Ferrari, professore di Ecologia, Dipartimento Scienze Ambientali, Università di Parma Marino Gatto, presidente della Società Italiana di Ecologia, professore di Ecologia, Politecnico di Milano Alessandro Gianni, responsabile Campagna Mare Greenpeace Italia L'azione antropica sulla terra è ormai paragonabile ad un fattore di modificazione pari alle grandi catastrofi naturali. Come avverte il rapporto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità <i>Millennium Ecosystem Assessment</i> "negli ultimi 50 anni gli esseri umani hanno modificato gli ecosistemi più rapidamente e profondamente che in qualsiasi altro periodo della storia umana (...). Ciò ha prodotto la più ampia e sostanziale perdita irreversibile di diversità della vita sulla terra." Entro il 2050 fino al 25% delle specie animali rischiano l'estinzione. Come affrontare la minaccia?</p>
<p>Ore 18 Sala De Strobel - Cariparma CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sotto di noi Incubi <i>Lectio magistralis</i> di Luigi Zoja, psicanalista, curatore de <i>L'incubo globale</i> Le paure ancestrali individuali e collettive: l'incubo, contrapposto al sogno, come scontro con l'alterità, ma anche come possibile effetto di un "castigo" che accomuna le catastrofi e gli eventi traumatici, tipici del XX secolo, come le guerre e il confronto mortale con un avversario che non è più integrabile.</p>
<p>Ore 19 Cinema Edison CONFERENZA – SPETTACOLO</p> 	<p>Il fuoco sotto di noi Montagne nate dal fuoco. Le rocce ofiolitiche: zone "calde" della biodiversità. <i>Presentazione del film</i> Le vie di sempre di Ivano Ponzini <i>dedicato agli ambienti ofiolitici tra le valli dell'Aveto, del Nure e del Taro</i> A cura di WWF - Parma Intervengono Ivano Ponzini, regista Andrea Saccani, referente nazionale C.A.P.O. - Coordinamento Aree Protette Ofiolitiche Giorgio Zanzucchi, Dipartimento Scienze della Terra Università di Parma Coordina Enrico Ottolini, responsabile WWF sezione di Parma Proiezione e dibattito sulle ofioliti, rocce di origine magmatica risultato di complessi eventi geodinamici che le hanno distribuite a formare affioramenti in contesti del tutto diversi: "isole" di tipo geologico, caratterizzate da un aspetto generale e da popolamenti floristici e faunistici decisamente particolari.</p>
<p>Ore 20.30 Piazzale interno della Pilotta CONFERENZA – SPETTACOLO</p>  <p>A seguire Biblioteca Palatina Galleria Petiot EVENTO – MOSTRA</p> <p>L'esposizione prosegue fino al 31 maggio</p> <p>Per gli orari di apertura della mostra consultare il programma</p> <p>Laboratori e Mostre</p>	<p>Il fuoco sotto di noi Le fiamme dell'inferno <i>Reading dantesco</i> Tiziano Scarpa interpreta l'Inferno di Dante Performance musicale di Mario Congiu e Giorgio Li Calzi</p> <p>Inaugurazione della mostra "...fu sempre ed è e sarà fuoco eternamente vivo..." (Eraclito) A cura di Leonardo Farinelli, Michele Chiari e Grazia Maria De Rubeis Un viaggio nel fuoco con un percorso espositivo attraverso manoscritti, miniature, incisioni, libri e fotografie dai fondi della Biblioteca Palatina. La mostra racconta il rapporto tra l'uomo e il fuoco e come l'uomo ha pensato e vissuto questo rapporto tra fascinazioni e timori.</p>



<p>Ore 20.30 Cinema Astra SPETTACOLO</p>	<p>Premio Pianeta Azzurro Proiezione del film L'albero degli zoccoli (1978) Regia di Ermanno Olmi Inverno 1898, quattro famiglie vivono in una cascina nella provincia di Bergamo. Periodicamente devono versare parte dei raccolti al padrone della fattoria. Un giorno un bambino torna da scuola con uno zoccolo rotto e il padre ne intaglia uno nuovo. Ma per farlo ha tagliato un albero senza chiedere il permesso. La punizione è severa...Il film, che è stato un successo internazionale, ha ottenuto, tra l'altro, la palma d'oro a Cannes.</p>
<p>Ore 21.15 Cinema Edison SPETTACOLO Ingresso a pagamento</p>	<p><i>Proiezione del film</i> L'ignoto spazio profondo (2005, film/documentario) di Werner Herzog, con Brad Dourif, Ellen Baker, Franklin Chang-Diaz Un alieno racconta la storia di un gruppo di astronauti partiti per trovare un altro pianeta abitabile e costretti dopo millenni a tornare in orbita intorno alla Terra. È una Terra diversa, bellissima e incontaminata, senza tracce umane. Il film di Herzog, in un modo dirompente e visionario, ci richiama con forza al rispetto dell'Ambiente come unica "casa" possibile per l'uomo.</p>
<p>Ore 21.30 Teatro Farnese SPETTACOLO </p>	<p>Il fuoco dentro di noi <i>Prima rappresentazione dello spettacolo</i> Preludio per armonium, narrazione e generatore elettrostatico di Wimshurst da L'idealista magico A cura di Teatrino Clandestino Una ricostruzione dell'atmosfera ottocentesca, tra scienza e illusionismo, intorno alle scoperte legate all'elettricità: una esibizione d'epoca sulla recente e fascinosa scoperta che dava vita a vere e proprie "serate elettrostatiche"...</p>

VENERDÌ 19 MAGGIO



Ore 9

Unione Parmense Industriali
Palazzo Soragna
CONFERENZA



Il fuoco sopra di noi

**Mobilità sostenibile ed energie rinnovabili
per un futuro eco compatibile**

A cura di Ce.P.I.M. e Euromobility

Presenta

Pietro Vignali, assessore Mobilità e Ambiente Comune di Parma

Introducono

Carlo Iacovini, presidente Associazione Elementi, presidente Euromobility

Salvatore Senese, amministratore delegato Ce.P.I.M.

Intervengono

Lorenzo Bertuccio, direttore scientifico Euromobility

Francesco Caracciolo, after sales director Toyota

Salvatore Carbonaro, responsabile Eni R&M

Dario Di Santo, consigliere Direttivo Fire

Andrea Gerini, responsabile applicazioni automotive motori a gas CRF

Mario Gagliardi, responsabile commerciale Eni Gas and power

Riccardo Trerè, responsabile carburanti e combustibili Eni R&M

Claudio Valentini, responsabile Attività Mercato Fotovoltaico EniTecnologie

Coordina

Marco Pinetti, direttore di "Zero Emission" Editoria

Il convegno spazia all'interno del tema dell'eco-mobilità e dell'efficienza energetica come opportunità per lo sviluppo. Dall'utilizzo del gas naturale nell'autotrazione al ruolo dell'auto ibrida per la riduzione delle emissioni veicolari. Dagli incentivi all'utilizzo del fotovoltaico fino alle nuove stazioni multienergy per trasporti eco-efficienti...Toyota Motor Italia mette a disposizione, all'uscita dalla conferenza, due automobili ibride (modello Toyota Prius e SUV Lexus RX 400 h) per tutti coloro che vogliono sperimentarne il funzionamento.

Ore 10

Sala de Strobel - Cariparma
CONFERENZA



Il fuoco accanto a noi

Individuare gli incendiari. Fermare i piromani. Una professione

Intervengono

Umberto D'Autilia, direttore della Divisione Terza (Protezione Civile e Soccorso Pubblico) del Corpo Forestale dello Stato

Giuseppe Vadalà, responsabile del N.I.A.B., Nucleo Investigativo Antincendi Boschivi del Corpo Forestale dello Stato

Elisabetta Morgante, responsabile dell'Attività tecnica di repertazione sugli incendi boschivi del Corpo Forestale dello Stato

Dopo l'introduzione nel codice penale del reato specifico di incendio boschivo, investigare per fermare quanti distruggono ogni anno una larga parte dei boschi italiani e mettono in pericolo la vita di molte persone con gli incendi dolosi è diventata una professione, un compito, una passione per chi ama la natura. Un percorso logico che dall'individuazione del punto di inizio degli incendi, dalle tracce della cenere, dalla verifica delle voci e dei volti ferma le azioni distruttrici della natura.







<p>Ore 10.30 Centro Congressi Sala B CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sopra di noi Il ghiaccio racconta il fuoco Intervengono Massimo Frezzotti, responsabile del Laboratorio di Osservazioni Climatiche dell'Enea Antonio Cianciullo, saggista e giornalista esperto di temi ambientali, inviato de "la Repubblica" Dal surriscaldamento del pianeta al buco dell'ozono: i ghiacci della calotta polare antartica raccontano la storia millenaria dell'atmosfera. L'archivio naturale più dettagliato e completo della storia del clima e dell'atmosfera terrestre nell'ultimo milione di anni. Le bolle d'aria "fossile" racchiuse nel ghiaccio sono vere e proprie capsule temporali atmosferiche. Attraverso il campionamento del ghiaccio, l'analisi delle bolle e il raffronto con i campioni di atmosfera attuale, è possibile tracciare l'evoluzione del clima nel tempo, e, tra l'altro, di individuare il brusco aumento di gas ad "effetto serra" nell'atmosfera associato all'impiego dei combustibili fossili da parte dell'uomo.</p>
<p>Ore 11.30 Sala de Strobel - Cariparma CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sopra di noi Miti e culti del sole nelle religioni del Mediterraneo antico: dalla Persia a Roma <i>Lectio magistralis</i> di Giovanni Filoramo, professore di Storia del Cristianesimo, Università di Torino Miti e culti del Sole nella storia culturale millenaria dell'uomo: dalla Persia all'antico Egitto, dalla Grecia alla Roma imperiale.</p>
<p>Ore 12 Auditorium di Banca Monte CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sopra di noi Rapporti tempestosi tra energia e ambiente: si possono migliorare? A cura del Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Parma Interviene Francesco Giusiano, professore di Fisica, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali, dell'Università di Parma</p>
<p>Ore 14 - 17 Campus Universitario Sede didattica di Ingegneria aula 8 CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sopra di noi Tecniche e tecnologie fotovoltaiche tradizionali ed innovative A cura di Ingegneria Senza Frontiere - Parma ONLUS in collaborazione con Forum Solidarietà Intervengono Paolo Cova, dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Parma Nicola Romeo, dipartimento di Fisica, Università di Parma Matteo Bosi, ricercatore presso l'Istituto IMEM - CNR di Parma Claudio Ferrari, ricercatore presso l'Istituto IMEM - CNR di Parma Terzo incontro di approfondimento delle soluzioni tecniche per il risparmio energetico e la produzione di energia da fonti rinnovabili nell'ambito del progetto <i>Energ-eticamente - incontri tra energia ed etica</i> promosso da Ingegneria Senza Frontiere. Docenti e ricercatori di Parma illustrano la tecnologia fotovoltaica, nella teoria e nelle sue diverse applicazioni, dando particolare spazio alle soluzioni innovative più promettenti.</p>
<p>Ore 15 - 19 Cinema Edison SPETTACOLO</p>	<p>Premio Pianeta Azzurro.doc Proiezione dei documentari selezionati</p>



<p>Ore 15 Palazzo dell'Università Aula Magna CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco dentro di noi Il fuoco che non fa danni: energia da fonti rinnovabili <i>Ambiente, occupazione e sviluppo</i> A cura di Italia Lavoro Intervengono Guido Viale, capo progetto Italia Lavoro Tommaso Podeia, presidente cooperativa sociale Parco Solare Massimo Ferlini, presidente Osservatorio nazionale sui rifiuti Andrea Ambrosetti, esperto cooperativa Voludia Massimo Clerici, esperto società Energia e innovazione Roberto Leonardi, presidente consorzio Abn Le politiche energetiche sostenibili trasformano il mercato del lavoro: una trasformazione che genera nuove professioni, nuovi flussi e nuove opportunità soprattutto legate alle fonti energetiche alternative, come il solare, l'eolico e le biomasse.</p>
<p>Ore 15 Centro Congressi Sala A CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco accanto a noi Valutazione del rischio da incidente rilevante e prevenzione A cura di APAT-Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici Intervengono Alberto Ricchiuti, responsabile Servizio Osservatorio del Rischio nelle Aree Industriali, APAT Francesco Astorri, esperto del Servizio Osservatorio del Rischio nelle Aree Industriali, APAT Concetto Aprile, dirigente Area Rischi Industriali, Ministero dell'Interno, Dip. dei Vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile Marcella Imbrisco, funzionario Area Rischi Industriali, Ministero dell'Interno, Dip. dei Vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile Paola De Nictolis, funzionario Area Rischi Industriali, Ministero dell'Interno, Dip. dei Vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile</p>
<p>Ore 15 - 18 Centro Congressi Sala B CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco dentro di noi Bioarchitettura e sostenibilità <i>Sostenibilità in architettura, esperienze internazionali a confronto</i> A cura di Istituto Nazionale di Bioarchitettura - Sezione di Parma Apertura dei lavori Massimo Polito, presidente INBAR - sezione di Parma Chairman Paolo Bertozzi, direttivo INBAR - sezione di Parma Intervengono Mousourakis Apostolos, architetto, membro di Solar - Associazione greca di Architettura olistica e costruzione ecologica, INBAR Sezione Parma Renato Vivaldi, architetto, professore di Suelo Americano Università di Santiago del Cile Alex Riolfo, architetto, Università di Genova, INBAR Sezione Parma Il secondo incontro sulla bioarchitettura con interventi che spaziano dall'architettura sostenibile applicata alla penisola ellenica ai sistemi costruttivi tra tradizione e innovazione nei paesi subtropicali, fino a una panoramica sui diversi possibili approcci architettonici in base al contesto.</p>
<p>Ore 15.30 Auditorium di Banca Monte CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sopra di noi Il catasto solare territoriale del Comune di Parma <i>Analisi energetica e piano di solarizzazione territoriale per il parco edifici del Comune di Parma</i> A cura di Assessorato Mobilità e Ambiente Comune di Parma, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Infomobility Intervengono Pietro Vignali, assessore Mobilità e Ambiente Comune di Parma Giorgio Schulze, consulente del Comune di Parma, presidente di La Fabbrica del Sole, società di consulenza nel campo del consumo energetico e dell'utilizzo di fonti rinnovabili</p>



<p>Ore 16 Teatro Farnese SPETTACOLO</p>  <p>Replica per le scuole</p> <p>Prenotazione obbligatoria tel. 0521 706360</p>	<p>Il fuoco dentro di noi Preludio per armonium, narrazione e generatore elettrostatico di Wimshurst da L'idealista magico A cura di Teatrino Clandestino</p>
<p>Ore 17 Centro Congressi Sala A CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sopra di noi L'energia dai rifiuti Intervengono Filippo Brandolini, Consiglio direttivo Federambiente Rosario Carlo Noto La Diega, presidente Fise Sebastiano Serra, esperto Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio Giuseppe Viviano, Istituto Superiore di Sanità Recuperare energia dai rifiuti non è solo una vantaggiosa scelta ambientale per contenere le emissioni dei gas serra, ma può anche essere una fruttuosa strategia economica per un Paese come l'Italia ancora molto dipendente dall'importazione di fonti fossili per soddisfare il proprio fabbisogno energetico.</p>
<p>Ore 18.30 Biblioteca Palatina Salone Maria Luigia CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco dentro di noi Lectio magistralis di Umberto Galimberti, professore di Filosofia della storia e di Psicologia dinamica all'Università Ca' Foscari di Venezia Il fuoco sacro nell'antica mitologia, il fuoco della follia nella odierna patologia. Il fuoco dentro l'uomo e la società degli uomini.</p>
<p>Ore 20 Biblioteca Palatina Salone Maria Luigia CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco dentro di noi Arts on fire Lectio magistralis di Achille Bonito Oliva, critico d'arte Il fuoco nell'arte contemporanea. Quella incendiata. Quella da incendiare.</p>
<p>Ore 20 Cinema Astra SPETTACOLO</p>	<p>Premio Pianeta Azzurro Proiezione del film Il mestiere delle armi (2000) Regia di Ermanno Olmi Gli ultimi sei giorni di vita di Giovanni dalle Bande Nere, cavaliere leggendario morto a Mantova il 30 novembre del 1526 ferito da una bombarda. Il mestiere delle armi racconta così l'ingresso in campo delle armi da fuoco. Un film storico ma anche uno sguardo sulla drammaticità della nostra epoca, quella dei conflitti a fuoco. Vincitore di nove David di Donatello.</p>
<p>Ore 21.15 Cinema Edison SPETTACOLO</p> <p>Ingresso a pagamento</p>	<p>Proiezione del film L'ignoto spazio profondo (2005, film/documentario) di Werner Herzog, con Brad Dourif, Ellen Baker, Franklin Chang-Diaz</p>



il fuoco sopra di noi





il fuoco sotto di noi





il fuoco accanto a noi



il fuoco dentro di noi

<p>Ore 21.30 Piazzale interno della Pilotta SPETTACOLO</p> 	<p>Il fuoco dentro di noi Sponda sud - Taranta Power Concerto di Eugenio Bennato La leggenda della taranta - ballo scatenante, trascinate e liberatorio - come cura rituale dalla trance e possessione dei tarantolati: questo il punto di partenza per un viaggio nelle sponde musicali "con il fuoco dentro", attraverso la reinterpretazione di un musicista contemporaneo attento alla tradizione come Eugenio Bennato.</p>
<p>Ore 21.30 Teatro Farnese SPETTACOLO</p>  <p>Replica</p>	<p>Il fuoco dentro di noi Preludio per armonium, narrazione e generatore elettrostatico di Wimshurst da L'idealista magico A cura di Teatrino Clandestino</p>
<p>Ore 22 Cinema Astra SPETTACOLO</p>	<p>Premio Pianeta Azzurro Proiezione del film Cantando dietro i paraventi (2003) Regia di Ermanno Olmi Usando l'espedito del teatro nel teatro il film racconta la storia della piratessa Ching, divenuta tale dopo l'eccidio del marito corsaro da parte dei suoi finanziatori. Una favola cinese che prosegue il discorso sulle armi mescolando realtà e illusione.</p>

SABATO 20 MAGGIO

<p>Ore 10 - 12 Campus Universitario Cascina Ambolana Dipartimento di Scienze Ambientali CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sopra di noi L'impianto solare termico: aspetti progettuali A cura di Ingegneria Senza Frontiere - Parma ONLUS in collaborazione con Forum Solidarietà Intervengono Francesco Giusiano, professore di Fisica, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Parma Bruno Tommasini, Rete per l'autocostruzione solare Quarto incontro di approfondimento delle soluzioni tecniche per il risparmio energetico e la produzione di energia da fonti rinnovabili, nell'ambito del progetto <i>Energ-eticamente - incontri tra energia ed etica</i> promosso da Ingegneria Senza Frontiere. La conferenza illustra i principi teorici di captazione dell'energia solare e le modalità di dimensionamento di un impianto solare termico, con relative applicazioni.</p>
<p>Ore 10 Teatro Europa EVENTO</p> 	<p>Il fuoco sotto di noi Viaggio al centro della terra A cura di VideoPlus Torneo finale del laboratorio ludico-didattico basato sul romanzo di Jules Verne Un torneo sviluppato secondo il gioco del "mondo", adattato ai temi delle scienze geologiche e ambientali e soprattutto alle tappe del viaggio raccontato da Verne. Le classi sfidanti (una volta letto il romanzo) si confrontano rispondendo a domande e rebus a carattere scientifico e ambientale ma anche letterario e artistico, procedendo nel percorso di caselle.</p>



<p>Ore 10.30 Palazzo dell'Università Aula Magna CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sotto di noi Alle falde del Vesuvio Intervengono Giuseppe Luongo, vulcanologo, presidente dell'istituto internazionale "Stop Disasters", componente della Commissione "Grandi Rischi" della Protezione Civile Giuseppe Montesano, scrittore L'esposizione al rischio di 18 comuni e 600.000 persone che vivono sulle sponde del vulcano, la mappa dell'area, i progetti in corso, l'attività del vulcano, l'abusivismo edilizio dal punto di vista tecnico-scientifico... Gli umori della popolazione nel "viaggio al termine della lava di una Pompei postmoderna" dal punto di vista poetico-narrativo.</p>
<p>Ore 11 Unione Parmense Industriali Palazzo Soragna CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sopra di noi Presentazione del Contratto mondiale per l'energia A cura di Legambiente Intervengono Francesca Sartogo, presidente di Eurosolar Italia Massimo Serafini, portavoce italiano del <i>Contratto mondiale per l'energia</i> Alex Sorokin, membro di Eurosolar, consulente della Commissione Europea Pietro Vignali, assessore Mobilità e Ambiente Comune di Parma Una piattaforma energetica comune alternativa.</p>
<p>Ore 12 Palazzo dell'Università Aula Magna CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sopra di noi Effetto serra e società umane Intervengono Pascal Acot, filosofo e storico della scienza, autore di <i>Storia del clima</i> Antonio Cianciullo, saggista e giornalista esperto di temi ambientali, inviato de "la Repubblica" La storia del clima e l'avvento di una nuova era geologica, l'"Antropocene", segnata dall'uomo e dal crescente impatto del comportamento umano sul clima e sull'ambiente, che sta producendo una crescita esponenziale dell'effetto serra e può portare fino alle conseguenze più tragiche.</p>
<p>Ore 14.30 -17 Campus Universitario Cascina Ambolana Dipartimento di Scienze Ambientali CONFERENZA – LABORATORIO</p>  <p>Si consiglia la prenotazione tramite il sito Internet www.isfparma.org o la casella info@isfparma.it</p>	<p>Il fuoco sopra di noi Workshop Costruzione partecipata di un pannello solare A cura di Ingegneria Senza Frontiere – Parma ONLUS in collaborazione con Forum Solidarietà Interviene Bruno Tommasini, Rete per l'autocostruzione solare Ultimo incontro di approfondimento delle soluzioni tecniche per il risparmio energetico e la produzione di energia da fonti rinnovabili, nell'ambito del progetto <i>Energ-eticamente - incontri tra energia ed etica</i> promosso da Ingegneria Senza Frontiere. Il Workshop prevede la sperimentazione pratica di un impianto solare termico, partecipando in prima persona alla costruzione del pannello solare e alla prova di funzionamento.</p>



<p>Ore 16 Palazzo dell'Università Aula Magna CONFERENZA</p>	<p>Soft Economy Italia Intervengono Paolo Crisostomi, docente di Restauro del libro e conservazione e titolare dello Studio Crisostomi specializzato nel restauro di libri antichi Arturo Malagoli, Fondatore del Raggio Verde una delle prime aziende in Italia ad impiegare la canapa e a coniugare la produzione di carta e cellulosa col rispetto dell'ambiente Renato Pesa, funzionario del settore Utilities e Telecomunicazioni di Confcommercio, in rappresentanza del "Progetto Energia Intelligente per le PMI" Roberto Valdinoci, dirigente del Gruppo Mauro Saviola, leader italiano ed europeo nella produzione di pannelli ecologici per il settore arredamento Una rete di "imprenditoria sostenibile" come nella omonima ricerca di Antonio Cianciullo e Ermete Realacci: imprese che a partire da realtà e risorse locali sono riuscite ad imporsi sul mercato globale tenendo insieme innovazione e valorizzazione della tradizione, coesione sociale e competitività. Si affianca il "Progetto Energia Intelligente per le PMI" - promosso da CNA, Confagricoltura, CONFAPI, Confartigianato, Confcommercio, Confesercenti - che favorisce politiche di gestione e contenimento attivo della domanda, condivisione di esperienze comuni e diffusione interventi di efficienza energetica.</p>
<p>Ore 17.30 Biblioteca Palatina Salone Maria Luigia CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco dentro di noi La civiltà del fuoco <i>Lectio magistralis</i> di Johan Goudsblom, sociologo La storia della civiltà è strettamente connessa con la storia del fuoco. Così strettamente che la connessione è diventata quasi reciproca. Naturalmente il fuoco è più antico dell'umanità, ma, comunque, da quando gli uomini hanno imparato ad esercitarne il controllo, la frequenza del fuoco e, ancora di più, la molteplicità delle forme in cui si manifesta sono state sempre più determinate dalle attività umane...</p>
<p>Ore 19 Biblioteca Palatina Salone Maria Luigia CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco dentro di noi Lingue di fuoco e bocche da incendio <i>Lectio magistralis</i> di Stefano Bartezzaghi, giornalista, saggista Ci sono metafore che non sembrano metafore, e finiscono per organizzare il nostro pensiero. E così il fuoco non brucia solo il legno ma divampa anche nelle nostre parole e nelle nostre passioni: gli ardori si confondono con gli ardimenti, l'amore è una fiamma, l'odio si accende, l'offesa ustiona, la bellezza sfavilla, l'idea è una scintilla, la morte è cenere. Crepitii, scottature, aromi aerei, sapori, visioni fiammeggianti: tutti i sensi sono impegnati dal fuoco, e in ogni senso il fuoco percorre la vicenda umana, e la tempra.</p>
<p>Ore 20 Palazzo dell'Università Aula Magna EVENTO</p> <p><i>A seguire</i></p>	<p>Cerimonia di premiazione Premio Pianeta Azzurro e Pianeta Azzurro.doc Intervengono i vincitori</p> <p>Proiezione dei documentari vincitori di Pianeta Azzurro.doc 2006</p>
<p>Ore 20.30 Cinema Edison SPETTACOLO</p> <p>Replica ore 22.30</p> <p>Ingresso a pagamento</p>	<p>Proiezione del film L'ignoto spazio profondo (2005, film/documentario) di Werner Herzog, con Brad Dourif, Ellen Baker, Franklin Chang-Diaz</p>

DOMENICA 21 MAGGIO



il fuoco sopra di noi







il fuoco sotto di noi






il fuoco accanto a noi



il fuoco dentro di noi

<p>Ore 10 Scuola per l'Europa EVENTO - MOSTRA</p> <p>Orario apertura 10 - 18</p>	<p><i>Inaugurazione mostra</i> Fuoco, luce e colore: inventiamo una mostra A cura di Associazione culturale per la divulgazione scientifica Googol Esposizione degli strumenti e giochi interattivi utili per comprendere a fondo alcuni fenomeni scientifici riguardanti fuoco, luce e colore realizzati nei laboratori dalle classi insieme al personale dell'associazione Googol utilizzando materiale povero, semplice o di recupero.</p>
<p>Ore 10 Auditorium Paganini CONFERENZA</p> <p></p>	<p>Il fuoco accanto a noi L'Amazzonia senza incendi Intervengono Angelo Bonelli, assessore all'Ambiente Regione Lazio Júlio Barbosa de Aquino, successore di Chico Mendez alla presidenza del Conselho Nacional dos Seringueiros (i lavoratori del caucciù) Magnolio, clown ambientale dell'associazione ambientalista brasiliana Projeto Saúde e Alegria Caetano Scannavino, coordinatore dell'associazione ambientalista brasiliana Projeto Saúde e Alegria Sydney Possuelo, promotore dell'Alleanza Internazionale per la Protezione degli Indios isolados La ricerca di nuove vie contro il fuoco passa attraverso lo sviluppo sostenibile e integrato della popolazione che vive l'Amazzonia: salute e assistenza medica, economia e management della produzione locale, educazione, cultura e mezzi di comunicazione nel cuore della foresta amazzonica.</p>
<p>Ore 11 Centro Congressi Sala B CONFERENZA</p> <p></p>	<p>Il fuoco sotto di noi Università del disastro in collaborazione con Domus Intervengono Marco Belpoliti, saggista, critico letterario e scrittore Stefano Boeri, architetto e urbanista, direttore della rivista Domus Da un'idea di Paul Virilio. Una scuola per formare tecnici in grado di fare fronte ai disastri e alle loro molteplici manifestazioni? Un laboratorio per interrogarsi sui modi di ricostruire in emergenza, post-emergenza, lunga durata? Oppure, come ha scritto Virilio, un luogo in cui abbiano "finalmente il posto che loro compete le discipline dell'ecologia prima che la loro applicazione ceda di fronte a quella dell'escatologia"?</p>
<p>Ore 12 Centro Congressi Sala A CONFERENZA</p> <p></p>	<p>Il fuoco sotto di noi Mito e geologia <i>Lectio magistralis</i> di Luigi Piccardi, geologo strutturale, CNR - Istituto di Geoscienze e Georisorse di Firenze Una storia del rapporto tra uomo e forze "sotterranee", a partire dalle mitologie e leggende classiche su accadimenti apocalittici, alcuni dei quali oggi la scienza considera come potenziali testimonianze di eventi fisici realmente accaduti, comparando analisi storica e geologia locale, per tentare di mappare la ciclicità degli eventi naturali catastrofici.</p>
<p>Ore 16 Teatro Europa SPETTACOLO</p> <p></p>	<p>Il fuoco dentro di noi La danza e il fuoco dentro A cura di Compagnia di teatro-danza Weltanshaung Spettacolo di chiusura del laboratorio Un percorso alla scoperta delle passioni, sentimenti, emozioni... fiamme che ardono dentro ogni individuo.</p>



<p>Ore 17 Ridotto del Teatro Regio CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco dentro di noi Il fuoco indomabile: Chernobyl in collaborazione con Green Cross Italia e Greenpeace Italia Incontro con Svetlana Aleksievič, giornalista, autrice di <i>Requiem per Chernobyl</i> Intervengono Charles Caccia, già ministro canadese dell'Ambiente Vladimir Gubarev, giornalista Coordina Giuseppe Onufrio, direttore delle campagne di Greenpeace Italia "Chernobyl cambiò la nostra relazione con il tempo. Le espressioni <i>per sempre</i> e <i>mai</i> acquisirono un differente significato e assunsero forma materiale. Tutte le nostre precedenti nozioni su piccole e grandi catastrofi risultarono insufficienti - l'uomo scrutò nell'abisso dell'universo (...). Un giorno, i nostri giorni, i giorni di Chernobyl, diventeranno un mito. Le nuove generazioni guarderanno indietro a noi e si chiederanno come tutto ciò accadde, che tipo di persone vissero allora, cosa sentirono e pensarono, come si rapportarono con tutto ciò e cosa ricordarono (...). La storia di Chernobyl deve ancora essere scritta. Questo è un enigma per il ventunesimo secolo e una sfida." S. Aleksievič</p>
<p>Ore 19 Ridotto del Teatro Regio CONFERENZA</p> 	<p>Il fuoco sotto di noi Pensare le catastrofi Intervengono Enzo Boschi, presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Salvatore Natoli, filosofo, autore di <i>Progresso e catastrofe</i> Coordina Nicoletta Tiliacos, giornalista Una conversazione tra filosofia e scienza, storia e cronaca, sulle catastrofi, su quelle rimosse e quelle in agguato. Su un'opinione pubblica sempre meno matura e sul rapporto dell'uomo con le risorse del pianeta. Su come prevedere e reagire alle catastrofi, con l'aiuto di scienza e filosofia.</p>
<p>Ore 19 Teatro Europa SPETTACOLO</p> 	<p>Il fuoco dentro di noi Una gabbia per gli angeli A cura di Laboratorio "Alea" del Liceo Classico Romagnosi di Parma Il tema della rappresentazione è il rapporto dell'uomo con la natura, a partire da Filottete, mitico eroe abbandonato in un'isola deserta, fino agli uomini di Chernobyl, travolti dalla natura impazzita. L'uomo è sempre in bilico fra un bieco e miope utilitarismo e un'armonica convivenza con le creature. Il filo rosso di questa ambiguità attraversa la storia dall'isola di Lemno ad oggi con pericolose cadute: la cronaca del disastro del recente passato è l'eco di antiche ammonitrici parole. Chi saprà ascoltarle?</p>
<p>Ore 19.15 Cinema Edison SPETTACOLO</p> <p>Replica ore 21.15</p> <p>Ingresso a pagamento</p>	<p>Proiezione del film L'ignoto spazio profondo (2005, film/documentario) di Werner Herzog, con Brad Dourif, Ellen Baker, Franklin Chang-Diaz</p>