



PIANETA TERRA FESTIVAL LE COMUNITÀ NATURALI

con la direzione scientifica di Stefano Mancuso

GIOVEDÌ 3 OTTOBRE 2024

INAUGURAZIONE

CHIESA
DI SAN FRANCESCO
16.30

INAUGURAZIONE

Marcello Bertocchini,
Eugenio Gianni, Giuseppe Laterza,
Luigi Lazzareschi, Stefano Mancuso,
Presidente della Provincia,
Mario Pardini, Valter Tamburini,
Massimo Tononi

con Eva Nuti

INNESTI

CHIESA
DI SAN FRANCESCO
18.00

VITO MANCUSO, ERSILIA VAUDO SCARPETTA L'UNIVERSO: FISICO E DIVINO

con Stefano Catucci

Unica e condivisa nei secoli è l'esperienza dello stupore assoluto che ogni uomo prova rispetto alla maestà sovrachiarante dell'universo. Differenti le reazioni a questa esperienza: mistero insondabile e spia suprema del sacro o materia sondabile e di scoperta infinita da parte della scienza. Il teologo Vito Mancuso e l'astrofisica Ersilia Vaudo Scarpetta ci faranno compiere entrambe le esperienze. Perché come scriveva Einstein: «Ritengo che il sentimento religioso cosmico sia il più forte e nobile incitamento alla ricerca scientifica».

Dal 3 al 6 ottobre si terrà la terza edizione di **Pianeta Terra Festival**.
Certi fare cosa gradita segnaliamo alcuni eventi che potrebbero essere di suo interesse e che può a sua volta divulgare a piacimento.

VENERDÌ 4 OTTOBRE 2024

FOCUS

ORTO BOTANICO
12.00

**MARCELLO BERTOCCHINI,
SILVIO GENTILE,
GABRIELE SUSANNA**
ENTI LOCALI: FARE
COMUNITÀ ATTRAVERSO
L'ENERGIA. DAL PROGETTO
ALLA REALIZZAZIONE
a cura di Green Utility

con Elisabetta Ambrosi

La normativa e le circolari applicative sono in fase di completamento. Le amministrazioni guardano con attenzione all'approvvigionamento energetico delle comunità e del sistema degli edifici pubblici. Il potenziale recupero di aree di produzione dismesse e di edifici abbandonati introduce, inoltre, il tema della rigenerazione di contesti urbani e di spazi abbandonati. Come passare dal progetto alla realizzazione di una comunità energetica pubblica? Quali le finalità e il percorso da intraprendere per le aree interne del territorio lucchese? E quali le esperienze con cui confrontarsi?

FOCUS

SALA TOBINO
15.45

**GIUSEPPE (PEPPONE)
CALABRESE,
DAVIDE GIANNACCCHINI,
SARA VITALI**
CAMMINI, TERRE
ABBANDONATE E SCOPERTA
DEI TERRITORI

a cura della Camera di Commercio
coordina Sara Vitali

Anno dopo anno l'escursionismo coinvolge un numero crescente di appassionati. Che si tratti di cammini lunghi e organizzati o di percorsi prossimi alle città, queste attività conducono alla scoperta di paesaggi e borghi spesso abbandonati, introducono a nuove forme di socialità, invitano a riappropriarsi di spazi che ci interrogano sul loro passato e sul loro futuro. Ci portano spesso alla conoscenza di esperienze di socialità inattese, di prodotti e di un'economia antica e resistente.

FOCUS

CAPELLA GUINIGI
17.15

**ENRICO FONTANA,
DOMENICO STURABOTTI**
SOSTENIBILITÀ È SVILUPPO

in collaborazione con LUCENSE

con Nicolas Lozito

Nel quinquennio 2018-2022, più di un'impresa su tre ha effettuato investimenti, due imprese su cinque nell'industria manifatturiera. Queste imprese, oltre a ridurre gli impatti sull'ambiente, risultano essere più dinamiche sui mercati esteri rispetto a quelle che non investono, aumentano maggiormente i fatturati e le assunzioni. Nell'incontro il Direttore della Fondazione Symbola, Domenico Sturabotti, illustrerà i risultati del Rapporto GreenItaly e il Direttore di LUCENSE, Enrico Fontana, presenterà il programma di interventi in corso a supporto della sostenibilità delle filiere produttive trainanti l'economia lucchese. Questo programma, primo caso in Italia nel suo genere, è sostenuto dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca.

SABATO 5 OTTOBRE 2024

IMT LECTURE

CAPELLA GUINIGI
15.15

**ANGELO FACCHINI,
ALESSANDRO RUBINO**
COME SI MISURA
LA SOSTENIBILITÀ
DELLE NOSTRE CITTÀ?

in collaborazione con IMT Alti Studi
Lucca

con Edoardo Vigna

Come si misura la sostenibilità della nostra città? Per migliorare l'efficacia della transizione ecologica è importante conoscere da che punto si parte e che cosa dobbiamo migliorare. E questo può essere compreso osservando nel concreto il nostro territorio. A partire da dati e mappe che restituiscono la sostenibilità di un luogo, misurando efficienza energetica, mobilità e gestione dei rifiuti, scopriremo quali comuni e parti del nostro territorio raggiungono gli standard più alti. Con i risultati spesso sorprendenti.

ALLA RADICE

CASA DEL BOIA
18.45

GAIA VINCE
IL SECOLO NOMADE.
COME SOPRAVVIVERE
AL DISASTRO CLIMATICO

con Fabio Deotto

Nei prossimi cinquant'anni, temperature più elevate unite a un'umidità più intensa faranno sì che vaste aree della Terra saranno inabitabili per 3,5 miliardi di esseri umani. In fuga dai tropici, dalle zone costiere e dalle terre un tempo coltivabili, masse di persone dovranno cercare nuovi luoghi in cui poter vivere. Come questa nuova grande migrazione rimodellerà la nostra specie? Gaia Vince, vincitrice del Royal Society Science Book Prize, descrive come possiamo pianificare e gestire le inevitabili migrazioni climatiche.

ALLA RADICE

CASA DEL BOIA
17.15

FRANCESCA ROSSI
INTELLIGENZA ARTIFICIALE:
ALLEATA O NEMICA DEL
PIANETA?

con Pier Luigi Pisa

Partita in sordina, l'onda tecnologica dell'Intelligenza Artificiale è arrivata a toccare ogni aspetto delle nostre società, dalla scuola al lavoro, alla sanità, alla guerra, alla lotta al riscaldamento globale e tanto altro. Già da qualche decennio fa parte delle nostre vite: social network, app, e-commerce, piattaforme streaming di brani musicali, video, film e serie tv, sono solo gli esempi a noi più vicini. Le tecniche più recenti – la cosiddetta IA generativa (ChatGPT ne è un esempio) che, oltre a interpretare contenuti, ne sa creare di nuovi – hanno però segnato una svolta, aprendo scenari imprevedibili. Ma di cosa si tratta esattamente? E quali rischi e opportunità si profilano all'orizzonte? In che modo può danneggiare o aiutare nella lotta al riscaldamento globale? Ce lo racconta una delle massime esperte internazionali sul tema.

DOMENICA 6 OTTOBRE 2024

INNESTI

SALA TOBINO
10.00

**ALBERTO BRAMBILLA,
MASSIMO RICCABONI**
NASCONO MENO BAMBINI
E SI VIVE PIÙ A LUNGO.
CHI LAVORERÀ NEL 2045?
CHI PAGHERÀ LE PENSIONI
E LA SANITÀ?

Siamo di fronte alla più grande transizione demografica che l'umanità abbia mai sperimentato. Contemporaneamente siamo chiamati alla più grande transizione ecologica mai prima conosciuta. Come possiamo fronteggiare nei prossimi trent'anni tali enormi trasformazioni? Come tuteleremo il nostro welfare?

FOCUS

CAPELLA GUINIGI
10.15

**SILVIO BIANCHI MARTINI,
VITTORIO CODA, LINDA GILLI**
LA CENTRALITÀ DEI
TERRITORI NELLO SVILUPPO
DELLE IMPRESE

a cura di ISVI

con Andrea Zaghi

Che valore ha per le imprese italiane il radicamento nelle comunità locali? Cerchiamo di rispondere a questa domanda a partire da una ricerca interdisciplinare dal titolo *Il segreto italiano* – promossa e realizzata dall'Istituto per i Valori d'Impresa (ISVI) – che mette in luce l'importanza dei caratteri identitari, della leadership e dei valori nello sviluppo delle imprese e dei territori.

UNIVERSITÀ DI PISA LECTURE

CAPELLA GUINIGI
12.15

**EDOARDO CHITI,
TOMMASO GRECO**
IL DIRITTO ALLA
SOSTENIBILITÀ ECOLOGICA
in collaborazione con l'Università di
Pisa – Commissione per lo sviluppo
sostenibile di Ateneo

con Carlo Nicotra

La Costituzione Italiana nell'articolo 9 ha esplicitato la priorità della tutela dell'ambiente. Così recita: «La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione. Tutela l'ambiente, la biodiversità e gli ecosistemi, anche nell'interesse delle future generazioni». Anche l'Unione europea con il Green Deal ha fatto passi formali in tale direzione. Il diritto è senz'altro lo strumento essenziale e imprescindibile per dare attuazione concreta a quella che è una delle emergenze maggiori del nostro secolo. In che modo può il diritto saldare l'alleanza tra l'ambiente e le comunità? Come può salvaguardare lo stato di salute degli ecosistemi, le loro dinamiche cooperative e, soprattutto, come può farsi garante nei confronti delle generazioni future?