

**Settimana di Educazione alla Sostenibilità
22-28 novembre 2021**

“LA RIVOLUZIONE ECOLOGICA: IL TEMPO È ADESSO/ IL FUTURO È ADESSO”

Incontri in presenza e on - line

Info e contatti: luclearningcity@comune.lucca.it

22 Novembre
Modalità ibrida Aula Magna Scuola IMT Alti Studi Lucca
Evento di Apertura ore 10.00 – 12.00

Interventi Istituzionali

Rocco De NICOLA, Direttore Scuola IMT Alti Studi Lucca
Alessandro TAMBELLINI, Sindaco di Lucca
Patrizio BIANCHI, Ministro dell'Istruzione
Valentina Rose SIMI, Assessora all' Ambiente Comune di Lucca
Aurelio ANGELINI Presidente CNES Agenda 2030

Allocuzione di Apertura

Vincenzo BUONOMO, Magnifico Rettore Pontificia Università Lateranense
Chair Holder Cattedra UNESCO sul Futuro dell'Educazione alla Sostenibilità

Introduce e modera: **Annateresa RONDINELLA**, Cattedra UNESCO Università della Basilicata

Tavolo Rotonda “Le designazioni UNESCO a Lucca”

Ilaria VIETINA, Assessora alle Politiche Formative e Coordinatrice Lucca Learning City UNESCO
Mons. Paolo GIULIETTI, Archivio Storico Diocesano di Lucca, Memory of the World UNESCO
Fausto GIOVANELLI, Coordinatore della Riserva Biosfera Appennino Tosco - Emiliano MAB UNESCO
Lorenzo BANI, Presidente del Parco Selve Costiere di Toscana – MAB UNESCO
Elisabetta GIANNELLI, Dirigente Istituto comprensivo Lucca 3, Scuola Associata all'UNESCO

Considerazioni Conclusive

Marco FILIPPESCHI, Direttore Ufficio Studi, Autonomie Locali Italiane

22 NOVEMBRE
WEBINAR A CURA DI SCUOLA IMT ALTI STUDI LUCCA
E LUCCA LEARNING CITIES UNESCO

Ore 17.00 – 18.30 GREEN GAMES: Giochi per la sostenibilità

Obiettivo del webinar: esaminare le potenzialità del game-based learning e dei games for social change per la promozione di comportamenti sociali virtuosi in tema di ambiente, cambiamento climatico e sostenibilità.

Introduce e modera: **Emiliano RICCIARDI**, Docente di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, Scuola IMT Alti Studi Lucca- Componente del comitato Scientifico di Lucca Learning City UNESCO

Intervengono:

Ennio BILANCINI Docente di Economia comportamentale e Teoria dei giochi, Scuola IMT Alti Studi Lucca, Direttore del Game Science Research Center "*Game-based learning e games for social change*"

Simone D'ALESSANDRO Docente in Economia politica, Università di Pisa, Coordinatore del progetto "*Ecoesione*" "*Ecoesione è un gioco da bambini*"

Andrea LIGABUE Docente in Scienze della formazione primaria, Università di Modena e Reggio Emilia, Coordinatore della sezione Emilia Romagna del GAME Science Research Center "*Didattica ludica per la sostenibilità*"

Isabella NEGRI Ricercatrice, Università di Firenze, "*Montagna in gioco*"

MARTEDI' 23 NOVEMBRE
WEBINAR A CURA DI ISTITUTO COMPRENSIVO LUCCA 3-
SCUOLA ASSOCIATA ALL'UNESCO
E LUCCA LEARNING CITIES UNESCO

Ore 9.30 – 11.30 La Scuola intesa come comunità attiva al servizio del territorio a favore della sostenibilità ambientale e alimentare

Obiettivo del webinar: promuovere comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto e della sostenibilità ambientale e al consumo consapevole per favorire una sana alimentazione anche con il fine di sviluppare l'interazione con le famiglie e con la comunità locale.

Introduce e modera: **Laura BORELLI**, Docente presso l'Istituto Comprensivo Lucca 3 – Referente del Progetto Scuole Associate UNESCO

Intervengono:

Massimo ROVAI, Docente di Economia ed Estimo Civile, Università di Pisa. "*Come nutrire il pianeta del futuro in modo sostenibile? Modelli di consumo a confronto*"

Laura MOTTA, Coordinatrice Tavolo Scuola & Educazione, Piana del Cibo. "*Frutta e Verdura a casa e a scuola. Percorsi per il diritto al cibo e all'alimentazione sostenibile*"

Silvana MIRAGLIA, Presidente UNICEF Lucca, "*Laboratori UNICEF per l'Educazione alla sostenibilità in una società in continua trasformazione, nuovi scenari e opportunità*"

MARTEDÌ 23 NOVEMBRE

CASA DEL BOIA LUCCA

MODALITÀ IBRIDA A CURA DI LUCCA LEARNING CITIES UNESCO

Ore 15.00- 17.30 Interventi Programmati firmatari Patto- Cornice Lucca Learning Cities UNESCO

Obiettivi dell'incontro: presentare le buone pratiche nell'ambito della educazione alla sostenibilità attuate o in corso di attuazione dalle realtà associative e scolastiche della Città di Lucca al fine di creare spirali virtuose.

Silvia CECCARELLI, Lucca Crea “*Lucca Crea e i Progetti sulla Sostenibilità tra passato e futuro*”

Angela GIANNONI, La Scuolina Raggi di Sole “*La Cittadinanza, partecipazione attiva alle attività sul tema della Sostenibilità della nostra Associazione*”

Giulia CORDELLA, Lucca Creative Hub “*Start park: progettare in modo collaborativo un parco urbano resiliente e sostenibile*”

Paola FAZZI, Albogatti -Percorsi in fattoria “*Ieri, Oggi e Domani -Buone Pratiche in Fattoria*”

Gemma GIANNINI, Centro di Cultura Lucca Università Cattolica “*Presentazione Progetto Ambientiamoci*”

Raffaella MEI, Associazione Auser Lucca Solidale “*L'esperienza del Pedibus*”

Alessandro BIANCHI, Experia Associazione Teatrale “*Teatro e Sostenibilità*”

Guadalupe CAPIZZANO, Ordine Professione Infermieristiche, “*Io mi vaccino: OPI Lucca*”

Andrea NANNINI, Associazione Pons Tectus di Pontetetto “*Tutela ambientale e territorio*”

MERCOLEDÌ 24 NOVEMBRE

WEBINAR A CURA DI ISTITUTO COMPRENSIVO LUCCA 3-

SCUOLA ASSOCIATA ALL'UNESCO

E LUCCA LEARNING CITIES UNESCO

Ore 9.30 – 12.00 La Scuola come ambiente educativo privilegiato per la diffusione delle buone pratiche ambientali

Obiettivo del webinar: promuovere sul territorio la cultura della sostenibilità ambientale e della legalità attraverso lo sviluppo di buone pratiche di cittadinanza che vanno dalla raccolta differenziata alla tutela della qualità dell'aria.

Introduce e modera: **Laura BORELLI**, Docente presso l'Istituto Comprensivo Lucca 3 –Referente del Progetto “*Scuole Associate UNESCO*” .

Intervengono:

Rossano ERCOLINI Direttore Centro Rifiuti zero di Capannori e Presidente di **Zero Waste Europe e Zero Waste Italy**. “*I dieci passi: rifiuti zero*”.

Elisa PELLEGRINI, Docente di Patologia Vegetale, Università di Pisa. “*Un caso di studio nell'ambito dell'Educazione Ambientale: il biomonitoraggio dell'ozono*”.

MERCOLEDÌ 24 NOVEMBRE

CASA DEL BOIA

MODALITÀ IBRIDA A CURA DI LUCCA LEARNING CITIES UNESCO

SCUOLE E FIRMATARI DEL PATTO- CORNICE LUCCA LEARNING CITIES UNESCO

Ore 11.00- 12.00 Lancio del Patto di Educazione alla Sostenibilità rivolto alle scuole e Concorso per le scuole

Introduce e modera: **Ilaria VIETINA**, Assessora all'Istruzione Comune di Lucca, Coordinatrice Lucca Learning Cities UNESCO

Intervengono:

Rossana CASELLI, Referente Labsus Toscana

Michela MAYER Comitato scientifico Cnes Agenda 2030

Ore 12.00- 13.00 Interventi Programmati firmatari Patto Cornice Lucca Learning Cities UNESCO

Obiettivi dell'incontro: presentare le buone pratiche nell'ambito della educazione alla sostenibilità attuate o in corso di attuazione dalle realtà associative e scolastiche della Città di Lucca al fine di creare spirali virtuose.

Federico MONTECUCCO, Villaggio Globale *"I dati scientifici e l' esperienze umane del "Progetto Gaia" per l'educazione alla consapevolezza di Sé e del Pianeta"*

Paolo BATTISTINI, ISI Pertini, Presentazione "spot" *"Agenda Ecologica, il progetto sull' ecologia integrale; - Il progetto Pertini in Cammino con focus sui suoi connotati di sostenibilità e di inclusività; Il progetto di SL" Cammini di terra e d'acqua"*

Dora PULINA, I.C Lucca Centro Storico, *"Le buone pratiche per la sostenibilità dell'I.C Lucca Centro Storico"*

Arturo GUIDI, Associazione SLURP *"Educazione allo sport e a cielo aperto"*

Ripresa dei lavori

Ore 15.00-17.00

Isabella TOBINO, Fondazione Mario Tobino, *"I liberi spazi di Maggiano: memoria e vita"*

Fiorella MAGRINI, Istituto Tecnico Carrara, *" I progetti dell'Istituto per la sostenibilità"*

Roberto MAURELLA E GIAMMATTEI, Confcommercio Lucca e Massa Carrara e Confesercenti Toscana Nord *" L'impegno per la sostenibilità esempi di buone pratiche"*

Carla LANDUCCI, Sezione UNVS Lucca e del Coni Point di Lucca *"Sport e aria aperta"*

Stefano RADICE, Agenzia di formazione Formetica e Polo Scientifico Tecnico Professionale Fermi-Giorgi *"Il progetto Green App"*

Simone BERTINI, Istituto Machiavelli di Lucca *"Le nostre buone pratiche"*

Daniela MELCHIORRE, Soil-Human-Holobiome: *"We are what we host. Ecosostenibilità e microbioma per la salute"*

Annamaria FRIGO, Agenzia Formativa estetica srl, *"La formazione per un'Estetica Sostenibile"*

GIOVEDÌ 25 NOVEMBRE
WEBINAR
A CURA DI ISTITUTO COMPRENSIVO LUCCA 3 –
SCUOLA ASSOCIATA ALL'UNESCO
E LUCCA LEARNING CITIES UNESCO

Ore 9.30 – 12.00 Il recupero della relazione con l'ambiente e il quartiere: la scuola come polo di aggregazione sociale e culturale per la rigenerazione urbana

Obiettivo del webinar: sviluppare i Patti educativi di comunità come strumento progettuale per l'educazione alla sostenibilità ambientale anche attraverso la conoscenza e l'analisi dei fattori che determinano i cambiamenti climatici e delle nuove frontiere della scienza.

Introduce e modera: **Federica DECANINI**, Docente presso l'Istituto Comprensivo Lucca 3

Intervengono:

Gianluca FIORI, Docente di Ingegneria Elettronica, Università di Pisa, "*Le nanotecnologie: uno sguardo sul futuro che vorremmo*"

Elisa PELLEGRINI, Docente di Patologia Vegetale, Università di Pisa, "*Piante e Cambiamento Climatico: quali sono i possibili scenari?*"

Michele URBANO, Presidente Legambiente di Lucca, "*Patti educativi di Comunità IC Lucca 3 per Educazione all'aperto e mobilità urbana sostenibile*"

Rossano ERCOLINI, Direttore Centro Rifiuti zero di Capannori e Presidente di Zero Waste Europe e Zero Waste Italy. "*Le tematiche ambientali durante la pandemia*".

Conclusioni

Elisabetta GIANNELLI, Direttrice Istituto Comprensivo Lucca 3, Scuola Associata all'UNESCO
Orchestra della Scuola Secondaria di primo grado Carlo del Prete (Video)

GIOVEDÌ 25 NOVEMBRE
WEBINAR A CURA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA
E LUCCA LEARNING CITIES UNESCO

Ore 15.30 -16.30 Comunicare la Transizione verso lo sviluppo sostenibile

Obiettivo del webinar: La transizione verso lo sviluppo sostenibile è un processo complesso in cui si affrontano interessi e convincimenti anche contrapposti a livello geopolitico, economico e sociale. Le diverse posizioni tra schieramenti governativi e le discussioni con gli ambientalisti a seguito della recente conferenza COP 26 a Glasgow ne sono un'ulteriore dimostrazione. Il webinar si propone di esaminare alcune possibilità per trovare modalità di coinvolgimento e informazione delle diverse parti interessate (stakeholder) ai fini di comunicare nel modo migliore le difficoltà e le grandi incertezze di questa transizione, dovute non all'identificazione degli obiettivi da raggiungere ma sul modo per raggiungerli.

Introduce e modera: **Marco RAUGI** Professore trasferimento tecnologico Università di Pisa, componente Comitato scientifico Lucca Learning City UNESCO.

Intervengono:

Giovanni LORENZINI, Direttore Master in Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici,
"Contrasto al cambiamento climatico ed educazione ambientale: la parola ai giovani"

Giovanna PIZZANELLI, Docente diritto dell'ambiente e dell'energia : "Energia sostenibile e partecipazione"

Marco RAUGI, Delegato per la Sostenibilità Università di Pisa "Energia e cambiamenti climatici, quale strada per un pianeta sostenibile?"

VENERDI' 26 NOVEMBRE

CASA DEL BOIA

MODALITA' IBRIDA A CURA DI LUCCA INCONTRI SUL BELLO
E LUCCA LEARNING CITIES UNESCO

Ore 9.00 – 12.30 La “bellezza circolare”: il tempo della bellezza consapevole

Obiettivi dell'incontro: esaminare il fil rouge che collega arte, cultura e pratica del riciclo perché recuperare e rivalorizzare un materiale significa anche guardarlo con occhi creativi, immaginarlo in un nuovo racconto semantico, coglierne la potenziale bellezza.

Saluti istituzionali: **Ilaria VIETINA** Assessora alle Politiche Formative Comune di Lucca

Introduce: **Roberto SPINETTA**, Lucca Incontri sul Bello

Modera: **Paolo MARCESINI**, Direttore Italia Circolare

Intervengono:

Paolo PIERACCIONI, Responsabile Operativo Fondazione di partecipazione per l'innovazione e lo sviluppo imprenditoriale (Fondazione ISI)

Tiziano Di STEFANO, Ricercatore (RtD-A) presso il dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa

Maurizia GUERRINI, Coordinatrice per Caritas del distretto di economia civile di Lucca

Giulia PASQUINI, Corpoarte Brand Manager Lucart Group

A seguire presentazione progetti studenti con la partecipazione di **Serena MAMMINI**, Assessora all'Urbanistica Comune di Lucca

The little central park Classe 5B Turistico

Recupero di un'area verde abbandonata tra via G. Puccini e Via Pisana a Lucca.

Pensare sostenibile per essere futuro Classe 4C Turistico

Recupero dell'area abbandonata dietro l'Istituto scolastico Nottolini.

Sabato 27 Novembre
Giornata conclusiva
Webinar a cura di Lucca Learning Cities UNESCO

Ore: 10.30 – 12.00 Comunità di saperi per una rivoluzione ecologica partecipata: “ che nessuno resti indietro!”

Obiettivo del webinar: a partire dall'impegno contenuto nell'Agenda 2030 dell'ONU “che nessuno resti indietro” l'incontro promuove l'approccio partecipativo per affrontare le sfide della transizione ecologica mettendo al centro l'etica dell'intelligenza collettiva.

Introduce e modera: **Annateresa RONDINELLA**, Cattedra UNESCO Università della Basilicata

Saluti Istituzionali: **Ilaria VIETINA** Assessora alle Politiche Formative Comune di Lucca

Intervengono:

Gianni BOTTALICO, Responsabile delle relazioni con gli enti Territoriali Comuni e Regioni per ASVIS (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile) “*Mettere in Rete Saperi e competenze*”

Pierluigi PETRILLO, Vicepresidente dell'Organo degli esperti UNESCO per il Patrimonio Immateriale, Chair Holder Cattedra UNESCO in Diritto Comparato del Patrimonio Culturale e del Paesaggio Unitelma Sapienza “ *Patrimoni Culturali e Sviluppo Sostenibile*”

Massimo LUCCHESI, Segretario Generale Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Settentrionale “*I Piani di gestione del distretto dell'Appennino Settentrionale: elementi trainanti della trasformazione verde*”

Angela COLONNA, Chair Holder Cattedra UNESCO in Paesaggi Culturali del Mediterraneo e Comunità di Saperi, Università della Basilicata “*Portatori di saperi e co-costruzione identitaria delle comunità*”

Dario PADOVAN Chair Holder Cattedra UNESCO in Sviluppo Sostenibile e Gestione del Territorio, Università di Torino “ *Agire di comunità e transizione ecologica*”

Considerazioni conclusive

Vannia GAVA Sottosegretaria di Stato al Ministero della Transizione Ecologica