



## Le Acli provinciali propongono il progetto **CREMONA A TUTELA DELL'ECOSISTEMA DEL PO**

### **Percorso formativo per insegnanti, amministratori, associazioni**

*in collaborazione con: Ufficio Scolastico Territoriale, Legambiente, Consorzio Agrituristico Mantovano, Salviamo il paesaggio, Arci, Persona Ambiente, CreaFuturo, Filiera Corta Solidale, Museo Paleoantropologico del Po (di San Daniele), Acquario del Po (di Motta Baluffi); in cofinanziamento con Fondazione Comunitaria della Provincia di Cremona.*

La cura e la salvaguardia del nostro territorio tocca da vicino le giovani generazioni che vivono in un ambiente dagli ecosistemi fragili e compromessi nei loro elementi fondamentali. Acqua, aria, suolo, energia, vegetazione, e paesaggio...portano il peso di uno sviluppo che non ha tenuto conto della capacità di carico dei sistemi naturali e dei limiti della terra. Ripensare, riprogettare e operare la conversione ecologica del territorio è una priorità non più rinviabile e trasversale a responsabilità e competenze di ambiti diversi tra cui quello dell'impegno culturale- educativo.

Per questo il progetto "**Cremona a tutela dell'ecosistema del PO**" propone agli insegnanti della scuola Media e Media superiore un percorso formativo condotto da **esperti di alto livello** che uniscono **al rigore dell'analisi scientifica l'esperienza di pratiche virtuose e di politiche ambientali** pianificate e gestite in modo ecocompatibile e improntate alla sostenibilità.

Il percorso, gratuito, si articola in due moduli: il primo da dicembre 2016 ad aprile 2017; il secondo da settembre a dicembre 2017.

Per iscriversi al primo modulo occorre inviare una email entro il 30 novembre indicando: nome, Istituto scolastico e numero di telefono a: [ecopoaclicremona@gmail.com](mailto:ecopoaclicremona@gmail.com)

## **Programma del percorso**

### **Primo Modulo**

1° incontro: venerdì 16 dicembre 2016 ore 17

#### **IL VALORE DELL'ACQUA**

Relatore: **Alessio Picarelli**, responsabile pianificazione autorità del bacino del Po.

*Il sistema idrografico del Po, laghi e affluenti. Il rapporto con l'Adriatico. Quantità e qualità dell'acqua e importanza delle falde. Uso plurimo delle acque e sistemi produttivi. Messa in sicurezza dell'assetto idrogeologico e occupazione. Le reti idriche e la gestione dell'acqua come bene comune. La questione della navigazione fluvio-marittima.*

2° incontro: venerdì 20 gennaio 2017 ore 17

#### **IL VALORE DELLA TERRA**

relatore: **Marco Boschetti**, direttore Consorzio Agrituristico Mantovano.

*L'impronta ecologica in pianura padana. Quantità e qualità degli allevamenti. I nuovi indirizzi europei per un'agricoltura sostenibile. Nuova forestazione e cinture verdi urbane. Esperienze di biologico e di Filiera corta. Le fattorie didattiche.*

3° incontro: venerdì 10 febbraio 2017 ore 17

## **IL VALORE DELL'ARIA**

Relatore: **Giuseppe Miserotti**, vicepresidente ISDE-medici per l'ambiente

*Analisi delle cause principali dell'inquinamento dell'aria. Sistemi di rilevamento da rivedere e potenziare garantendo la terzietà e indipendenza dei controlli. La questione dei limiti di legge per nanopolveri e diossine. I dati per inceneritori, cementifici, industrie siderurgiche. Tipologie di malattie rilevate e relativi costi sanitari. La strada prioritaria della prevenzione.*

4° incontro : venerdì 3 marzo 2017 ore 17

## **IL VALORE DELL'ENERGIA**

Relatore: **Alberto Bellini** - Università di Bologna

*Avviata la rivoluzione energetica sia a livello scientifico che tecnologico. La frontiera delle energie rinnovabili sempre più competitiva a livello mondiale. Anche in pianura padana possibile un forte ricorso al fotovoltaico. I Piani europei per le rinnovabili e per il risparmio energetico e il "patto dei Sindaci". L'efficienza energetica nell'industria per aumentare occupazione e produttività. Decarbonizzare l'economia significa anche chiudere gli inceneritori-termovalorizzatori per una società post-incenerimento.*

5° incontro: venerdì 24 marzo 2017 ore 17

## **IL VALORE DEL CLIMA**

Relatore: **Piero Pelizzaro**, responsabile europeo Kyoto Club

*Analisi dei cambiamenti climatici nella valle del Po. Quali misure strutturali adottare in Italia e in Europa dopo gli accordi di Parigi sul clima. Politiche di mitigazione e di adattamento. I nuovi Piani europei. Concetto e pratica della resilienza.*

6° incontro: venerdì 7 aprile 2017 ore 17

**VISITA GUIDATA** al Museo Paleoantropologico di San Daniele Po. Incontro col sindaco di San Daniele Davide Persico, ricercatore nel dipartimento Scienze della Terra a Parma. Incontro- confronto nella Sala principale dello stesso museo coi relatori del Corso.

## **SECONDO MODULO**

1° incontro: venerdì 29 settembre 2017 ore 17

## **IL VALORE DELLA PARTECIPAZIONE**

Relatore: **Anna Lazzarini**, ricercatrice IULM

*Ogni vera innovazione sociale deve poggiare ed essere accompagnata dalla partecipazione attiva dei cittadini. I cittadini devono essere considerati dalle Amministrazioni interlocutori utili alla soluzione dei problemi e persino risorse ed intelligenze da coinvolgere già nella fase istruttoria delle pratiche. Questo vale per gli spazi pubblici, per la rigenerazione dei luoghi urbani, per la ridefinizione dei servizi, per l'integrazione degli immigrati. Questo vale per I Piani di Governo del territorio, per le infrastrutture, per la mobilità e il collegamento tra Comuni, per l'Unione tra Comuni nello sforzo di difendere l'ambiente, favorire un turismo sostenibile e un'economia sostenibile. Questo vale per programmare collaborazioni tra comunità e Amministrazioni collocate lungo le due sponde del Po: Lo strumento da utilizzare è quello del contratto di fiume già utilizzato in Italia solo per i fiumi all'interno di single Regioni, mai un fiume come il Po che scorre e unisce più Regioni.*

2° incontro: venerdì 13 ottobre 2017 ore 17

## **IL VALORE DELLA BIODIVERSITA'**

Relatore: **Riccardo Groppali**, Università di Pavia

*Inquinamento chimico, smog, degrado e sfruttamento intensivo del terreno stanno producendo a passi veloci la perdita della biodiversità anche nei nostri territori e nei nostri fiumi. Conoscere il nostro patrimonio di flora e fauna. Si profilano danni anche gravi per il settore ortofrutticolo per le crescenti difficoltà di corretta impollinazione. Urgente ricorrere alle competenze dell'Agroecologia per interventi efficaci sull'humus e per il ripristino di ecosistemi. Ricostruzione di filari, rimboschimento, depurazione delle acque, interventi mirati nella protezione biologica agraria e forestale.*

3° incontro: venerdì 27 ottobre ore 17

## **IL VALORE DEL PAESAGGIO**

Relatore: **Maurizio Ori**, architetto paesaggista.

*Risparmio di suolo e ricostruzione culturale del paesaggio padano, recuperando in forme nuove il rapporto città-campagna. Parchi, giardini, orti urbani. Concezione, visione e programmazione di una nuova urbanistica e di una nuova edilizia. L'interazione tra "smart cities e smart territory" come motori di riconversione ecologica del territorio, di rigenerazione degli spazi e dei servizi urbani, di mobilità sostenibile.*

4° incontro: venerdì 10 novembre ore 17

## **IL VALORE DEI RIFIUTI**

Relatore: **Enzo Favoino**, Scuola Agraria del Parco di Monza

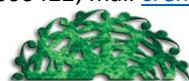
*In un'Italia e in un'Europa sempre più carente di materie prime, la prospettiva è quella di riciclare, recuperare, riutilizzare i rifiuti come materie prime-secondarie invece di bruciarli e perderli definitivamente. Si tratta di passare dal vecchio modello di "economia lineare" al nuovo modello di "economia circolare" che considera i rifiuti come risorsa e può avvalersi della partecipazione dei cittadini nella raccolta differenziata. In questa prospettiva si vanno affermando tecnologie a freddo per il trattamento dei rifiuti alternative agli inceneritori termovalorizzatori come il Trattamento meccanico e il Trattamento Biologico. Anche in pianura padana per sostenere il settore manifatturiero è opportuno e urgente investire in Distretti del riciclo e nella Fabbrica dei materiali.*

5° incontro: venerdì 24 novembre ore 17

## **VISITA GUIDATA**

L'incontro conclusivo si svolge in tre momenti: visita all'Acquario del Po situato nel comune di Motta Baluffi. Poi visita al Museo paleoantropologico di san Daniele Po, Comune situato a pochi chilometri dal primo. Quindi, ospitati dal sindaco di san Daniele Davide Persico, ricercatore nel dipartimento Scienze della Terra a Parma, incontro- confronto nella Sala principale dello stesso museo coi relatori del Corso e **discussione sul progetto dell'Ecoistituto della valle del Po alla presenza delle Università e dei Sindaci dei Comuni interessati.**

Acli Provinciali  
via Cardinal Massaia 22 Cremona  
tel.0372- 800422; mail [cremon@aclit.it](mailto:cremon@aclit.it)



FONDAZIONE COMUNITARIA DELLA  
PROVINCIA DI CREMONA  
ONLUS

1° Bando 2016- Progetto 0028/16