



UNA CINTURA FORESTALE PERIURBANA PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA DELLA CITTÀ E DELLA SUA PERIFERIA IL PROGETTO DI CINTURA FORESTALE PERIURBANA PER LA CITTÀ DI CESENA

12 APRILE 2019

AULA MAGNA ISTITUTO AGRARIO DI CESENA

Il cambiamento climatico è già in atto da molti anni e quello che stiamo subendo è il nuovo clima con il quale dobbiamo convivere e se non si procede nel poco tempo rimasto per agire a una drastica **riduzione dei gas serra**, non sappiamo cosa l'imminente futuro possa riservarci.

Ma di là di ogni cambiamento climatico, l'uomo, ognuno di noi, ha due necessità alle quali non può rinunciare perché sono vitali e non possono essere sostituite: **l'aria pulita e l'acqua pulita**. Queste, tuttavia, sono sempre meno disponibili nelle nostre città.

Gli unici esseri viventi che possono produrre aria e acqua pulita in grande quantità, oltre che assorbire rapidamente anidride carbonica, sono i vegetali, e questa produzione si manifesta in quantità decrescente con gli alberi, gli arbusti e le piante erbacee. È anche evidente che il riferimento principale non sono gli alberi delle alberature stradali o quelli dei parchi urbani, che pure sono importanti, bensì **la copertura forestale** adeguatamente strutturata.

Una città con un'adeguata dote di alberi beneficia di tutti i vantaggi che questi possono apportare, a cominciare dall'effetto tampone nei confronti della temperatura che durante l'estate può ridurre di 4 °C rispetto alle zone aperte mentre in inverno può innalzare in egual misura mitigando i rigori della stagione.

Ma è sulla qualità dell'aria e dell'acqua che si manifestano gli effetti più consistenti. L'aria è depurata dalle particelle inquinanti che sono intrappolate e trattenute dalla superficie scabrosa o pelosa delle foglie e, in molti casi, assorbite dalle piante in cui il cosiddetto "scambio gassoso" con l'atmosfera è continuo; così come sono ininterrotti **l'assorbimento di CO2 e la cessione di ossigeno**. L'acqua è depurata a livello di radici e foglie, sia direttamente – basti pensare alla fitodepurazione delle acque reflue – sia attraverso i processi evapotraspirativi. Ma gli alberi, con il suolo e con le comunità viventi in esso contenute, svolgono notoriamente anche una fondamentale azione di regolazione del ciclo dell'acqua, regimandola quando è in eccesso, conservandola e, addirittura, producendola quando scarseggia. Tra **i servizi ecosistemici** che gli alberi svolgono, sempre più evidenti, ci sono quelli sulla salute anche psichica per i cittadini.

Pertanto, è possibile dare una risposta concreta a queste esigenze di acqua e aria pulita nelle nostre città attraverso la realizzazione di fasce boscate periurbane.

La progettazione e costruzione di fasce boscate periurbane necessita che si realizzino preliminarmente tre condizioni, tutte di natura culturale, che sono imprescindibili affinché l'intervento possa attuarsi:

- **la prima condizione** riguarda la Pubblica Amministrazione che deve avere il "coraggio" di farsi carico di questa scelta. Quando affermiamo che ci vuole coraggio ci riferiamo al **"coraggio culturale"**, perché l'unico rischio che la Pubblica Amministrazione può correre è quello di vedere migliorare l'ambiente circostante, la città. Ma non solo la città ne trarrà beneficio.

- **la seconda condizione** si riferisce all'interazione tra Pubblica Amministrazione e cittadinanza. Infatti, **le scelte di un'Amministrazione sono condizionate dalle richieste che un'opinione pubblica** (noi cittadini) riesce a esprimere. Affinché la richiesta sia accolta, deve essere manifestata a piena voce e soprattutto deve essere corale.

- **la terza condizione** prevede che **l'opinione pubblica sia in grado di formulare una simile richiesta**. Qui l'ingranaggio si blocca, perché difficilmente l'opinione pubblica si compone di persone formate/informate. Purtroppo, è noto che l'uomo ha paura del bosco e ciò è dovuto a un'intensa dose di pregiudizi/disinformazioni che sono dure a morire. E' necessaria la conoscenza!

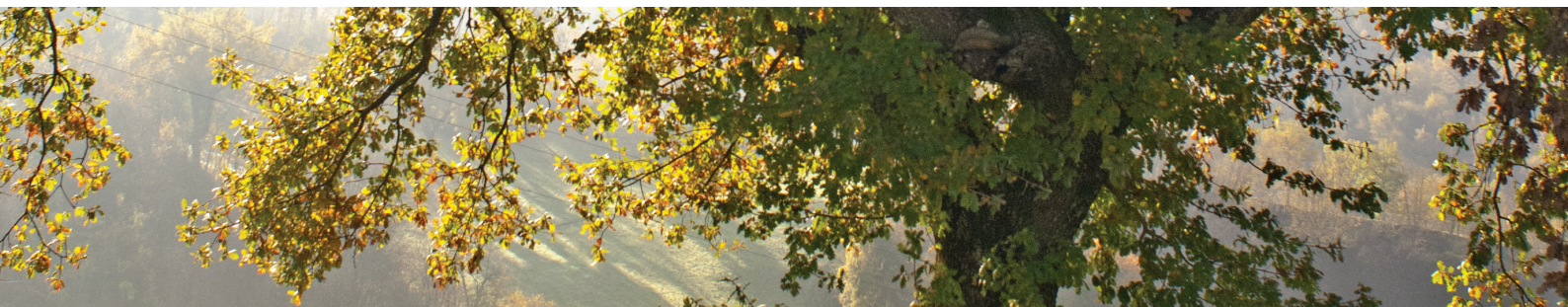
Non basta una coscienza ambientale. **Non c'è cambiamento senza conoscenza e senza conoscenza non si fanno scelte coraggiose.**

Il convegno rappresenta un momento importante di formazione e di documentazione sugli effetti che possono generare le cinture forestali periurbane:

sulla salubrità dell'aria | sulla regolazione del ciclo dell'acqua | sul microclima | sulla psiche | sulla salute fisica
sulla socialità | sul miglioramento della periferia | sulla bellezza del paesaggio | sulla difesa/promozione della biodiversità
sui posti di lavoro che si possono generare.

Daniele Zavalloni

Geografo, Direttore Biblioteca Ecoistituto Cesena



Comitato scientifico:

Ugo Corrieri

Giovanni Damiani

Bartolomeo Schirone

Daniele Zavalloni

Il convegno è promosso da:



ECOISTITUTO
CESENA



Partecipanti attivamente alla realizzazione del convegno:



Gruppo Unitario per le
Foreste Italiane (GUFI)



Istituto Tecnico Garibaldi/Da Vinci di Cesena



Medici per l'Ambiente (ISDE)



Università degli studi
della Toscana



Italia Nostra



GARA Gestione delle Acque
e Risanamento Ambientale



WWF Forlì-Cesena



Comune di Cesena

UNA CINTURA FORESTALE PERIURBANA PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA DELLA CITTÀ E DELLA SUA PERIFERIA IL PROGETTO DI CINTURA FORESTALE PERIURBANA PER LA CITTÀ DI CESENA

12 APRILE 2019

AULA MAGNA ISTITUTO AGRARIO DI CESENA

COORDINAMENTO DEI LAVORI: Daniele Zavalloni - Stefano Gotti

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

Ore 8:30 - Registrazione dei partecipanti al Convegno

MATTINO ore 9:30

- **Ugo Corrieri, ISDE - Associazione Medici per l'Ambiente**

Le condizioni di vita in città e nella periferia e il loro degrado, gli effetti sulla salute fisica e psichica, la mancanza di salubrità dell'aria e dell'acqua, le conseguenze delle polveri sottili derivanti dalla combustione del cippato.

Momento di confronto con il relatore

- **Bartolomeo Schirone, DAFNE - Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali Università della Tuscia**

Le cinture forestali periurbane per migliorare le città e creare nuove opportunità di lavoro.

Momento di confronto con il relatore

- **Giovanni Damiani, Italia Nostra - Direttivo nazionale**

L'importanza dei "boschi ripariali" e la riappropriazione del demanio fluviale per la costituzione della copertura forestale negli ambiti circostanti in continuità con la cintura forestale periurbana.

Momento di confronto con il relatore

- **Elena Gaudio, MIUR - Rete Gestione Acque Risanamento Ambientale (GARA)**

I nuovi percorsi formativi per la scuola secondaria superiore

Momento di confronto con il relatore

PAUSA PRANZO ore 13:30

POMERIGGIO ore 15:00

- **Istituto Tecnico Garibaldi/Da Vinci di Cesena (Insegnante e Studente del Gruppo di lavoro)**

Presentazione del "Progetto di cintura forestale periurbana della Città di Cesena"

Momento di confronto con i relatori

- **Francesca Lucchi - Assessore alla Sostenibilità Ambientale ed Europa - Protezione Civile Cesena**

Conclusioni o meglio punto di partenza: ovvero l'Amministrazione Pubblica realizza un progetto di cintura forestale periurbana per la città di Cesena, occasione di qualità di vita.

Momento di confronto con il relatore

Proiezione del cartone animato: L'Uomo che piantava gli alberi

Un film d'animazione di Frédéric Back tratto dal romanzo di Jean Giono, letto da Toni Servillo



NOTIZIE UTILI PER PARTECIPARE AL CONVEGNO

Luogo del convegno:

Aula Magna dell'Istituto Tecnico Agrario Garibaldi/Da Vinci - Via Savio 2400 - Cesena FC

Come raggiungere la sede del convegno utilizzando l'auto:

Per chi arriva in autostrada uscire a Cesena Nord, entrare in E45 direzione Roma e uscire a Cesena Sud, con direzione Cesena, siete arrivati, l'Istituto Agrario lo trovate di fronte alla prima rotonda che incontrate.

Per chi arriva in E45 uscire a Cesena Sud e andare in direzione Cesena, l'Istituto Agrario lo trovate di fronte alla prima rotonda che incontrate.

Come raggiungere la sede del convegno utilizzando il treno:

Scendere alla stazione di Cesena, prendere l'autobus di fronte all'uscita principale della stazione ferroviaria.

- Linea n. 3, partenza ore 9:00 e 10:00 - fermata "Agraria": ore 9:26 e 10:26
- Linea n. 93, partenza ore 9:05 e 10:05 - fermata "Agraria": ore 9:20 e 10:20
- Linea n.138, partenza ore 8:55 - fermata "Agraria": ore 9:10

Per ritornare in stazione a Cesena:

- Linea n.93 fermata "Agraria" ore 15:57 – 16:57 – 17:57 – 18:27 arrivo stazione a Cesena ore 16:13 – 17:13 – 18:13 – 18:45
- Linea n.138 fermata "Agraria" ore 16:10 – 17:30 – 18:45 arrivo in stazione a Cesena: ore 16:25 – 17:45 – 19:00

PER EVENTUALI INFORMAZIONI VELOCI POTETE CHIAMARE IL CELL: 335 534 2213

SCHEDA DI ADESIONE AL CONVEGNO

Da inviare al seguente indirizzo mail: segreteria@tecnologieappropriate.it

Nome:

Cognome:

Ente/Associazione/Istituzione di appartenenza:

Mail :

Conferma di voler pranzare presso la mensa dell'Istituto al costo di 10,00 €.
(solo per i primi 40 prenotati)

SI

☐

NB.: Nell'oggetto della mail copiare la seguente dicitura:

ADESIONE CONVEGNO FASCE BOScate PERIURBANE – CESENA 12 APRILE 2019