

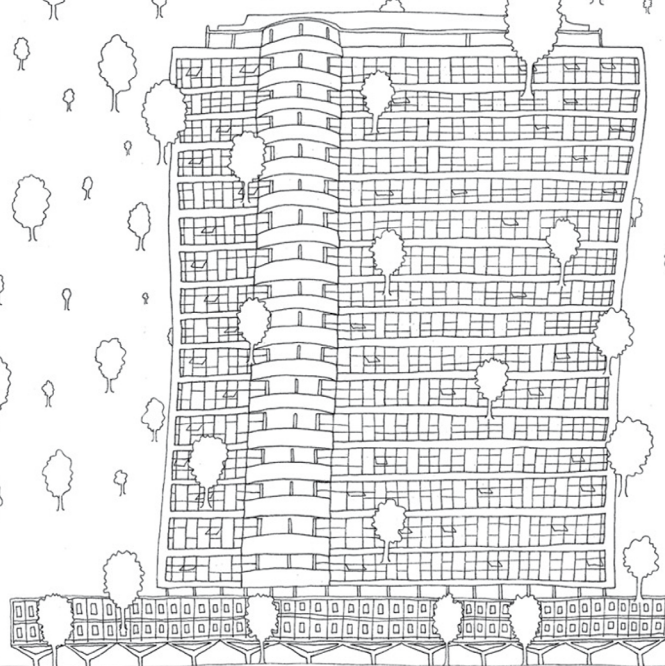
CRISI CLIMATICA / RESILIENZA URBANA

I GIOVEDÌ DEL CLIMA WEBINAR

FORMARE I FORMATORI
EDUCATORI CEAS
E DOCENTI SCUOLE
PARTE PRIMA E SECONDA

NOVEMBRE 2020
FEBBRAIO 2021

IDEATO E PROMOSSO DA
ARPAE - CTR EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ



disegno di Alessandra Repetti

PROGRAMMA REGIONALE EDUCAZIONE
ALLA SOSTENIBILITÀ 2020-2022

arpae
agenzia
prevenzione
ambiente energia
emilia-romagna

res
rete di educazione
alla sostenibilità
dell'Emilia-Romagna

**Regione
Emilia-Romagna**

2030

Regione
Emilia-Romagna

cambiaclima

CRISI CLIMATICA / RESILIENZA URBANA

I GIOVEDÌ DEL CLIMA
WEBINAR

FORMARE I FORMATORI
EDUCATORI CEAS
E DOCENTI SCUOLE
PARTE SECONDA

GENNAIO
FEBBRAIO 2021

Il secondo ciclo di webinar sarà incentrato sul rapporto tra città, comunità, microclima urbano e cambiamenti climatici.

Attraverso i contributi degli esperti, esamineremo le caratteristiche dell'ambiente urbano che maggiormente ne influenzano il microclima. Analizzeremo il fenomeno dell'isola di calore urbana e approfondiremo le relazioni tra i flussi di calore ed il comportamento degli inquinanti. Vedremo anche come sia possibile intervenire per aumentare la capacità delle città di adattarsi per rispondere agli impatti indotti dagli eventi climatici estremi – come i nubifragi o le onde di calore – e mitigare i rischi sulla popolazione. Approfondiremo il tema dei suoli urbani e del ruolo delle piante nella mitigazione ambientale e termica. Vedremo attraverso quali meccanismi le piante agiscono sull'abbassamento della temperatura dell'aria, la riduzione degli inquinanti ed il rallentamento dei deflussi meteorici. Proveremo poi a leggere la città attraverso i suoi spazi pubblici – come la piazza, la strada e il parco – che integrano la dimensione privata dei cittadini con quella pubblica della comunità urbana. Gli spazi pubblici saranno esplorati anche come luoghi fisici per l'adattamento climatico, nei quali collocare le *Nature-based-Solutions*. Vedremo come queste misure basate sulla natura, particolarmente efficaci nella gestione delle temperature e del ciclo delle acque meteoriche, agiscano contemporaneamente sul benessere dei cittadini, fungendo da supporto a stili di vita più sani (sport, mobilità ciclo-pedonale) e in generale alle attività sociali. L'illustrazione di buone pratiche in ambito nazionale e internazionale ci aiuteranno ad immaginare come anche nelle nostre realtà sia possibile intervenire trasformando gli spazi aperti attraverso azioni di *desealing* e di *greening* urbano.

PROGRAMMA

I webinar saranno su piattaforma Meet
Il link sarà inviato agli iscritti prima di ogni appuntamento
via e-mail.

1 / GIOVEDÌ 14 GENNAIO 2021, 14.30-16.30

IL MICROCLIMA DELLE AREE URBANE

Teodoro Georgiadis CNR IBE Bologna

FENOMENOLOGIA DELL'INQUINAMENTO
ATMOSFERICO

Vanes Poluzzi ARPAE CTR - Qualità aria e aree urbane

2 / GIOVEDÌ 21 GENNAIO 2021, 14.30-16.30

GLI ALBERI E LA CITTÀ

Maria Teresa Salomoni PROAMBIENTE Bologna

LE PIANTE E LA MITIGAZIONE AMBIENTALE
NELLE AREE URBANE

Luisa Neri CNR IBE Bologna

I MECCANISMI FISIOLGICI VEGETALI DALLA
SINGOLA FOGLIA ALLA PIANTA INTERA

Francesca Rapparini CNR IBE

3 / GIOVEDÌ 28 GENNAIO 2021, 14.30-16.30

I SUOLI URBANI

Riccardo Scalenghe UNIPA

LO SPAZIO PUBBLICO È L'ESSENZA DELLA CITTÀ

Mauro Baioni UNIVERSITÀ ROMA 3

CITTÀ PER IL CLIMA, CITTÀ PER LE PERSONE

Luisa Ravanello ARPAE - Educazione alla sostenibilità

Gli appuntamenti del 4 e 11 (o in alternativa 18) febbraio
sono riservati ai Ceas che aderiscono al progetto con le
scuole.

4 / GIOVEDÌ 4 FEBBRAIO 2021, 14.30-16.30

LEGGERE LA CITTÀ: LA GUIDA PER IL SOPRALLUOGO

Alessandra Bonomini CEAS Piacenza

LA CITTÀ CHE VERRÀ: IL GIOCO PLAY DECIDE
DEL PERCORSO EDUCATIVO

Giuseppe Boselli ARPAE - SAC Parma

SOS4CITIES: IL GIOCO DELLE CITTÀ RESILIENTI
AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Luisa Ravanello ARPAE - Educazione alla sostenibilità

I GIOCHI DI RUOLO PER IL CLIMA CHE CAMBIA

Elena Farnè, architetto

SPERIMENTAZIONE STRUMENTI E GIOCHI

CON IL TEAM DI PROGETTO E I CEAS

5 / GIOVEDÌ 11 FEBBRAIO 2021, 10.30-16.30

Ceas - primo gruppo di sperimentazione

6 / GIOVEDÌ 18 FEBBRAIO 2021, 10.30 -16.30

Ceas - secondo gruppo di sperimentazione

moderano gli incontri

Luisa Ravanello e Francesco Malucelli

ARPAE - Ctr Educazione alla sostenibilità