

# IL VERDE URBANO E I CAMBIAMENTI CLIMATICI

## CRITERI DI PROGETTAZIONE E GESTIONE DELLE FORESTE URBANE AI FINI DELL'ADATTAMENTO E MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Il corso è organizzato da:



Comune di Perugia



Comune di Bologna

in collaborazione con:



Dipartimento di Ingegneria  
Civile e Ambientale  
dell'Università di Perugia - DICA



Centro per lo Sviluppo  
Agricolo e Rurale - CESAR

\* \* \*

## Il corso fa parte delle attività del LIFE CLIVUT Climate Value of Urban Trees

ed è destinato a:

- **Tecnici delle Amministrazioni  
Comunali e Regionali**
- **Professionisti che operano nel settore  
del verde urbano**

Il progetto LIFE CLIVUT - LIFE18 GIC/IT/001217 ha ricevuto finanziamenti dal programma LIFE dell'Unione europea

**Giovedì 5 Novembre 2020 - ore 9/13**

### SOSTENIBILITÀ DELLE CITTÀ E CAMBIAMENTO CLIMATICO

Presentazione del progetto LIFE Clivut - *Prof.ssa Flaminia Ventura UniPG*  
Presentazione del Corso - *Assessore Otello Numerini Comune di Perugia*  
Profilo climatico della città, dal passato al presente i cambiamenti in atto - *Prof.ssa Paolina Bongiovannini Cerlini UniPG*  
Il verde ed il microclima urbano effetti bioclimatici e di confort - *Prof.ssa Martina Petralli UniFI*  
Il verde e gli indicatori di qualità Urbana - *Dott.ssa Silvia Brini ISPRA*

**Mercoledì 11 Novembre 2020 - ore 9/13**

### SERVIZI ECOSISTEMICI E IL VALORE DEL VERDE URBANO

Foreste Urbane e gestione delle acque in tempi di cambiamenti climatici  
*Prof. Riccardo Santolini UniURB*  
Alberi in città: conoscerli bene per gestirli meglio - *Prof. Maurizio Micheli UniPG*  
Pratiche per migliorare le prestazioni ecosistemiche degli alberi in ambito Urbano - *Prof. Francesco Ferrini UniFI*

**Mercoledì 18 Novembre 2020 - ore 9/13**

### I CRITERI PER LA PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE DEL VERDE URBANO PER OTTIMIZZARE I SERVIZI ECOSISTEMICI

Verde periurbano nella pianificazione urbanistica - *Prof. Christian Novak UniMI*  
Progettazione delle infrastrutture Verdi per la gestione delle acque meteoriche in ambito urbano - *Prof. David Grohmann UniPG*  
Nuove infrastrutture urbane verdi. La foresta verticale - *Dott. Agronomo Laura Gatti*  
La scelta delle specie arboree - *Prof. Aldo Ranfa UniPG*

**Sessione pomeridiana - ore 14/18**

### LA FENOLOGIA PER LA SCELTA DELLE SPECIE ED IL MONITORAGGIO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

La fenologia come strumento per adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici - *Prof. Marco Fornaciari UniPG*  
Il monitoraggio fenologico nel progetto LIFE CLIVUT - Prime osservazioni nelle Aree del Comune di Perugia - *Dott.ssa Agronomo Luigia Ruga Consulente Comune di Perugia*  
Visita alle Aree fenologiche del Comune di Perugia

**Giovedì 19 Novembre 2020 - ore 9/13**

### LEGISLAZIONE EUROPEA E NAZIONALE PER LA GESTIONE ECOSOSTENIBILE DEL VERDE URBANO

La strategia Europea per il Verde - *Prof.ssa Flaminia Ventura UniPG*  
Linee guida nazionali per il verde urbano - *Dott.ssa Chiara Proietti UniPG*  
I criteri ambientali minimi Negli Appalti Pubblici del verde - *Dott. Roberto Diolaiti Comune di Bologna, Presidente AIDPG*

**Mercoledì 25 Novembre 2020 - ore 9/13**

### LA COMPENSAZIONE DELLE EMISSIONI ECOSISTEMICHE CON ALBERI IN AREE URBANE E FUORI FORESTA

Il mercato volontario dei crediti carbonio forestali e fuori foresta - *Dott. Forestale Antonio Brunori*  
La compensazione delle emissioni delle attività produttive attraverso il verde pubblico: LIFE GAIA - *Dott.ssa Raffaella Gueze Comune di Bologna*  
Le compensazioni dei grandi eventi - *Prof. Simone Bastianoni UniSI*  
Il calcolo dei servizi Servizi ecosistemiche - il ruolo degli alberi in città: Assorbimento di CO<sub>2</sub>, riduzione del particolato e mitigazione dell'isola di calore - *Prof. Fabio Orlandi, Dott.ssa Giuditta Meloni UniPG*

**Sessione pomeridiana ore 14/18**

LIFE CLIVUT WEB APP e il green management software per la quantificazione della mitigazione del clima - *Ing. Enzo Scudellari*  
Applicazione in campo - *Dott.ssa Chiara Proietti, Prof. Fabio Orlandi UNIPG*

**Giovedì 26 Novembre 2020 - ore 9/13**

### VERSO UN PIANO STRATEGICO PARTECIPATO PER LA GESTIONE CLIMATICA DELLE AREE VERDI URBANE

Piano del verde della Città di Bologna  
Le azioni di LIFE CLIVUT per il Piano del verde  
La metodologia partecipativa per la stesura del Piano del Verde - *Dott.ssa Alessandra Antognelli CESAR*

## Partecipazione streaming

**Iscrizioni:**

entro il 3 novembre al seguente link: <https://forms.gle/XehaRWhXGUmq1xkr7>

Sarà rilasciato Attestato di partecipazione a chi frequenterà almeno l'80% delle ore.

È previsto il riconoscimento dei CFP ai Dottori Agronomi e Forestali

Per informazioni: [lifeclivutunipg@gmail.com](mailto:lifeclivutunipg@gmail.com)