



GIOVEDÌ 22 APRILE

Giornata Mondiale della Terra 2021

LIFE CLIVUT

**INSIEME ALL'ISTITUTO SUPERIORE
"ALDO CAPITINI"**

**Inaugurazione
del nuovo Bosco Scolastico**

Ore 9:00

**Interverranno
l'Assessore Otello Numerini del Comune di Perugia,
il Direttore del DICA Giovanni Gigliotti
e il Team di LIFE CLIVUT**

lifeclivut.eu

PARTNERS

Coordinating beneficiary:

Name of the associated beneficiaries:



— The LIFE CLIVUT project - LIFE18 GIC/IT/001217
has received funding from the LIFE Programme of
the European Union.



A.D. 1958
unipg
UNIVERSITÀ PERUGIA
DIPARTIMENTO DI INGENGERIA
CIVILE E AMBIENTALE



Giovedì 22 aprile si celebra la Giornata Mondiale della Terra 2021. Il tema di quest'anno è ***"Ripristinare il nostro pianeta"***.

In questa occasione LIFE CLIVUT (Il valore climatico degli alberi in città) Progetto europeo promosso dal Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, insieme all'Istituto Tecnico Economico Tecnologico "Aldo Capitini" metterà a dimora i primi tre alberi del nuovo Bosco Scolastico.

La progettazione del Bosco sarà realizzata dai ragazzi dell'Istituto insieme agli esperti di LIFE CLIVUT: l'obiettivo della realizzazione sarà quello di monitorare il beneficio degli alberi in città, e quello di ripristinare alcuni servizi ecosistemici venuti meno con la cementificazione di massa delle nostre città.

Nell'ambito del Progetto, insieme al Team di LIFE CLIVUT, gli alunni della scuola saranno quindi coinvolti nella contabilizzazione dei benefici che gli alberi restituiscono gratuitamente all'ambiente e alla cittadinanza. In particolare, grazie alla webapp del Progetto "LIFECLIVUT TREEDB", gli studenti potranno stimare quanta CO2 stoccano le diverse specie, la loro capacità di cattura delle PM10, l'ombreggiamento fornito dalle chiome e la capacità di mitigare la temperatura attraverso l'evapotraspirazione.

Interverranno l'Assessore ai Lavori Pubblici, Infrastrutture, Ambiente e Aree Verdi Otello Numerini del Comune di Perugia, il Direttore del DICA Prof. Giovanni Gigliotti e il Team di LIFE CLIVUT, rappresentato dal Prof. Marco Fornaciari da Passano, dalla Dott.ssa Luigia Ruga consulente del Comune di Perugia, dal Dott. Roberto Regnicoli del Comune di Perugia e dalla Dott.ssa Martina Burnelli del DICA e Laura Rondoni del CESAR.

