MICROFORESTA ECO-PEDAGOGICA
PARCO DEI CADUTI SAN LORENZO
24 Febbraio 2023 ore 10.00

Verde, piccola, autoctona, partecipata ed educante, la microforesta eco-pedagogica è in linea con gli approcci delineati dalle istituzioni internazionali, Nazioni Unite e Commissione Europea, e dai network di città (Covenant of Mayor, Resilient Cities, C40, Together4Climate, Green Cities...). La microforesta è parte di un modello che interpreta la città come un sistema più naturale e sostenibile, ma anche multifunzionale e inclusivo, integrando urbanistica ed ecologia.

Questa piccola oasi verde di 150 m2, in cui cresceranno 150 piante, è in grado di rinfrescare l'aria circostante di 1 o 2 gradi centigradi nei mesi estivi, stoccare CO2 (stima: 8kg/anno il 1° anno , 233 kg/anno a partire dal 5° anno) filtrare le polveri sottili, accrescere la biodiversità, migliorare l'assorbimento di acqua e la qualità del suolo.
Ma la microforesta a San Lorenzo farà anche molto altro. Sarà un laboratorio scientifico e culturale, con l'intento di formare i giovani e giovanissimi alla conoscenza che favorisce il rispetto per l'ambiente, la convivenza e la condivisione di un "luogo in comune".
In linea con i principi della Convenzione Europea del Paesaggio, la realizzazione del progetto è infatti preceduta da azioni specifiche di sensibilizzazione, formazione ed educazione svolte dalla Sapienza, nell'ambito della Terza Missione, insieme all'Istituto Tiburtina Antica n°25. Favorire la conoscenza della natura diventa così un percorso formativo lungo il quale si sviluppano apprendimento e sperimentazione, pratiche collaborative e azioni di cura, coniugando la sostenibilità ambientale con quella sociale.

La piantumazione di una microforesta nel Parco dei Caduti coincide con l'80° anniversario dei bombardamenti che nel 1943 hanno stravolto il quartiere e travolto la vita dei suoi abitanti.
La microforesta celebra così la memoria di quei fatti dolorosi con la gioia di una rinascita. E con la promessa di un futuro migliore, costruito con la consapevolezza del passato e la forza vitale delle nuove generazioni.

La "pedagogia della microforesta" può aiutare i cittadini a sviluppare una percezione cognitiva del paesaggio, ad accrescere la comprensione dell'identità dei luoghi e dei sistemi di relazioni che ad essi li collegano. Quindi a facilitare la comparsa di forme di coesione sociale, e in definitiva, la consapevolezza dell'importanza del ruolo della natura di prossimità.

La Microforesta del Parco dei Caduti prende forma attraverso una partnership che impegna la Regione Lazio – Progetto Ossigeno, il Comune di Roma, il Municipio II, la Sapienza Università di Roma, l'Università della Tuscia, l'Istituto Comprensivo Tiburtina Antica n°25, associazioni e cittadini.
Si ringrazia la Parco Regionale dei Monti Aurunci per la fornitura delle piante.

PROGRAMMA

ore 10.00

"La microforesta che educa" attività e sperimentazioni degli alunni della scuola Borsi-Saffi

Saluti del Sindaco, Roberto Gualtieri

Presidente Municipio II, Francesca Del Bello

Direttore Direzione Regionale Ambiente, Vito Consoli

ANPI Provinciale, Guido Marinelli

Prorettrice Public Engagement Sapienza, Daniela De Leo

Preside Facoltà Ingegneria, Carlo Massimo Casciola

Coordinatore Progetto Terza Missione Sapienza, Fabiola Fratini

Dirigente Scolastico Istituto Comprensivo Tiburtina Antica 25, Marcello Di Pasquale

Patto di Collaborazione per la Microforesta, Paolo Galasso

Microforesta Eco-pedagogica Parco dei Caduti. Un anno di attività

Perimetrazione della Microforesta

Sperimentazioni out-door

I ragazzi protagonisti alla Notte Europea dei Ricercatori - Museo Explora