



asti

forecAsting
System
for urban
heat Island
effect

Τετάρτη, 1 Σεπτεμβρίου 2021

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η συνεισφορά του LIFE ASTI στην προστασία των ευάλωτων πληθυσμών, πιο απαραίτητη από ποτέ μπροστά στους καταστροφικούς καύσωνες

Αυτό το καλοκαίρι, που οι υψηλοί καύσωνες και οι δασικές πυρκαγιές έδειξαν το καταστροφικό τους πρόσωπο στη Μεσόγειο και ιδιαίτερα στην Ελλάδα, η πρόσφατη εκπομπή του Αυγούστου από την τηλεοπτική σειρά για την κλιματική αλλαγή «[Climate Now](#)» του [Euronews](#), επικεντρώνεται στην επιστημονική δράση του [LIFE ASTI](#), στο φαινόμενο της αστικής θερμικής νησίδας και στο τι μέτρα σχεδιάζονται σε επιστημονικό επίπεδο για την προστασία της υγείας των ευάλωτων ομάδων.

Το Euronews, με ανταπόκριση από τη Ρώμη, ενημερώνει για την αλλαγή του κλίματος καταγράφοντας την αλματώδη αύξηση των φαινομένων καύσωνα που παρατηρείται στις ευρωπαϊκές πόλεις καθώς και τις συστηματικές προσπάθειες των επιστημόνων να αντιμετωπίσουν τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία. Η Francesca de'Donato από το Lazio Regional Health Authority και ο Andrea Cecilia από το Tor Vergata University της Ρώμης μιλούν για τα επιστημονικά δεδομένα που καταγράφουν στα εργαστήριά τους καθώς και τα συστήματα προειδοποίησης που βασίζονται σε καιρικά γεγονότα και κλιματικά δεδομένα και υλοποιούνται πιλοτικά στο πλαίσιο του έργου LIFE ASTI για 3 ευρωπαϊκές πόλεις: τη Θεσσαλονίκη, τη Ρώμη και το Ηράκλειο.

Η Francesca de'Donato αναφέρει χαρακτηριστικά σχετικά με τον καύσωνα στις πόλεις: "*Δεν υπάρχουν εύκολες λύσεις, δεν υπάρχει ένας παγκόσμιος ορισμός για τον καύσωνα, ούτε υπάρχει ένα όριο θερμοκρασίας το οποίο θα μπορούσε να οριστεί ως επικίνδυνο για ολόκληρη την Ευρώπη ή ολόκληρο τον κόσμο. Πιθανόν για τη Ρώμη οι 32°C είναι μια κανονική θερμοκρασία κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού. Για το Ηνωμένο Βασίλειο ή τη Φινλανδία η θερμοκρασία αυτή είναι πολύ υψηλή. Χρειάζεται προσαρμογή και τα συστήματα προειδοποίησης πρέπει να είναι προσαρμοσμένα στην κάθε πόλη για να μπορούν να ληφθούν υπόψη*".

Δείτε εδώ την εκπομπή του [Climate Now](#) στα ελληνικά: [Κλιματική αλλαγή: Αύξηση των θανάτων από την υπερθέρμανση του πλανήτη](#)

Η εκπομπή «[Climate Now](#)» για την κλιματική αλλαγή μεταδίδεται από την τηλεόραση του [Euronews](#) σε 12 γλώσσες, σε περισσότερες από 160 χώρες σε όλον τον κόσμο και διαδικτυακά.

Το έργο [LIFE ASTI](#) επικεντρώνεται στην Αστική Θερμική Νησίδα και την ανθρώπινη υγεία με την ανάπτυξη και αξιολόγηση ενός συστήματος μοντέλων που οδηγεί στη βραχυπρόθεσμη πρόβλεψη και τη δημιουργία συστημάτων προειδοποίησης υψηλής χωρικής και χρονικής ευκρίνειας για 3 ευρωπαϊκές πόλεις: τη Θεσσαλονίκη, τη Ρώμη και το Ηράκλειο.





forecAsting
System
for urban
heat Island
effect



The project Implementation of a forecAsting System for urban heat Island effect for the development of urban adaptation strategies- LIFE ASTI has received funding from the LIFE Programme of the European Union*.

