



**ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗ ΡΩΜΗ**  
Γραφείο Οικονομικών & Εμπορικών Υποθέσεων  
**MILANO**

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**  
**ΚΑΝΟΝΙΚΟ**

Μιλάνο, 09 Μαΐου 2025  
ΑΠΦ.: 1930 /ΑΣ 374

**ΠΡΟΣ:** Υπουργείο Εξωτερικών  
-Β3 Δ/ση

---

**ΚΟΙΝ:** - Διπλ. Γραφείο κ. Πρωθυπουργού

**Υπουργείο Εξωτερικών**

- Διπλ. Γραφείο κ. Υπουργού
- Διπλ. Γραφείο Υφυπουργού κας Α. Παπαδοπούλου
- Διπλ. Γραφείο Υφυπουργού κ. Χατζηβασιλείου
- Γραφείο κας Γεν. Γραμματέα
- Γραφείο κας Γεν. Γραμματέα ΔΟΣ & Εξωστρέφειας
- Α', Β' & Γ' Γεν. Δ/σεις
- Α1, Β1, Β2, Β3, Β6 & Γ2 Δ/σεις
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (μέσω ημών)

---

**Ε.Δ.:** -Πρεσβεία Ρώμης (μέσω ΥΠΕΞ)  
-Γραφείο ΟΕΥ Ρώμης (μέσω ΥΠΕΞ)

**ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Βιώσιμη μετάβαση στις ιδιωτικές μεταφορές - Επαναστατικό σύστημα μέτρησης εκπομπών από το Politecnico di Milano**

Ως προς τη βιώσιμη μετάβαση στις ιδιωτικές μεταφορές, εν όψει του Ιταλικού Συμβουλίου Αστικής Κινητικότητας, που πρόκειται να διεξαχθεί στις 13.5.2025, συγκρατούμε μελέτη του καθηγητή Sergio Savaresi, Διευθυντή του Τμήματος Ηλεκτρονικής, Πληροφορικής και Εμβιομηχανικής στο Politecnico di Milano, που δημοσιεύθηκε στο περιοδικό Nature, και η οποία αναφέρεται σε ένα επαναστατικό σύστημα μέτρησης εκπομπών, το οποίο αξιοποιεί εξατομικευμένη τηλεμετρία αντί των παραδοσιακών κατηγοριών Euro.

Το σύστημα βασίζεται σε μια τεχνολογικά απλή αλλά επιστημονικά προηγμένη συσκευή (μαύρο κουτί), που συλλέγει δεδομένα σε πραγματικό χρόνο για κάθε όχημα – όπως χιλιόμετρα, ταχύτητα και οδηγικό στυλ – και υπολογίζει με ακρίβεια τις εκπομπές CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> και PM<sub>10</sub>, προσφέροντας ένα προφίλ περιβαλλοντικών επιδόσεων που αντικατοπτρίζει τη συμπεριφορά του οδηγού και όχι μόνο την τεχνολογία του οχήματος.

Το έργο υλοποιείται σε συνεργασία με την UnipolTech και βασίζεται σε 25 εκατομμύρια καταγεγραμμένα ταξίδια από περίπου 11.000 οχήματα στην Ιταλία. Τα δεδομένα αποκαλύπτουν ότι ένας συνειδητοποιημένος οδηγός με παλαιότερο όχημα μπορεί να εκπέμπει λιγότερους ρύπους από έναν οδηγό νέας τεχνολογίας με επιθετικό οδηγικό προφίλ.

1 / 3

Αυτό το εύρημα ανατρέπει παγιωμένες αντιλήψεις και προτείνει ένα νέο πλαίσιο για την πολιτική περιβάλλοντος και κινητικότητας, που επιβραβεύει την υπεύθυνη χρήση αντί να στηρίζεται μόνο στην ηλικία ή την τεχνολογία του οχήματος.

Η προσέγγιση που πρόκειται να παρουσιαστεί στο Συμβούλιο Αστικής Κινητικότητας έχει πολλαπλές εφαρμογές:

- ✓ Δημιουργία νέων κινήτρων και φορολογικών εργαλείων με βάση την πραγματική χρήση
- ✓ Ενίσχυση της περιβαλλοντικής συνείδησης στους πολίτες μέσω προσωπικής ανατροφοδότησης
- ✓ Υιοθέτηση ευέλικτων πολιτικών βιώσιμης μετάβασης, με σεβασμό στις κοινωνικές ανισότητες πρόσβασης στην ηλεκτροκίνηση

Σε μια περίοδο που η Ευρωπαϊκή Ένωση στοχεύει σε μείωση των εκπομπών στον τομέα των μεταφορών κατά 90% έως το 2050, τέτοιες λύσεις δείχνουν τον δρόμο για επιστημονικά τεκμηριωμένες και κοινωνικά δίκαιες παρεμβάσεις.

ΠΑΓΩΝΑ ΛΑΡΔΑ  
Σύμβουλος ΟΕΥ Α'

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

### ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

- Γραφείο κ. Υπουργού
- Γραφείο κ. Υφυπουργού Μεταφορών
- Γραφείο κ. Υφυπουργός Υποδομών
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Υποδομών
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Μεταφορών
- Διεύθυνση Εξωστρέφειας

### ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο κ.κ. Υφυπουργών
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
- Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
- Δ/ση Διεθνών & Ευρωπαϊκών Δραστηριοτήτων
- Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας
- Γεν. Γραμμ. Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
- Δ/ση Διαχείρισης Αποβλήτων (Υπόψη κας Αναστασίας Αρφανάκου)

-ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΕΔΣΑ)

- ENTERPRISE GREECE

-ΕΛΛΗΝΟ ΙΤΑΛΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΑ

-ΕΛΛΗΝΟ ΙΤΑΛΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

-ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ (ΣΕΒ)

-ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΣΒΕ)

-ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΞΑΓΩΓΕΩΝ (ΣΕΒΕ)

-ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΞΑΓΩΓΕΩΝ (ΠΣΕ)

- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ & ΠΕΙΡΑΙΑ (ΣΒΑΠ)

- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΞΑΓΩΓΕΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

-ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

-ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ