

# Trappole innovative ed eco-compatibili per la lotta alla Processionaria del Pino in aree urbane e ricreative

Innovative eco-friendly traps for the control of Pine Lepidoptera in urban and recreational places

## Problematiche ambientali affrontate



La Processionaria e il Bombice del pino sono specie comuni nel nord, centro e sud Europa; risultano essere le maggiori infestanti nelle pinete causando danni economici e problemi di salute a persone e animali (con allergie e irritazioni cutanee).

I metodi per controllare le loro infestazioni hanno dei limiti e/o sono costosi. Il Progetto LIFE-PISA mira a migliorarne il monitoraggio e la lotta mediante l'uso di nuove strategie, combinate a sistemi tradizionali. Tali applicazioni saranno realizzate in zone urbane e ricreative di 4 Paesi europei (Spagna, Grecia, Italia e Regno Unito), dove i trattamenti aerei su ampie superfici o l'uso di insetticidi non sono possibili.



## Contatti

Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas – AIMPLAS

C/Gustave Eiffel 4

46980 Paterna (Valencia)

Spagna

+34 96 136 60 40

[proyectos@aimplas.es](mailto:proyectos@aimplas.es)

[www.aimplas.es](http://www.aimplas.es)

Sito web del progetto: [www.lifepisa.eu](http://www.lifepisa.eu)

## Obiettivi

- Diminuire le popolazioni di Processionaria e di Bombice del pino in "aree campione".
- Ridurre significativamente le irritazioni cutanee e le reazioni allergiche.
- Utilizzare trappole con il minimo impatto visivo e non dannose per le piante e gli altri animali.
- Ottimizzare un dispositivo barriera posto sul tronco, di facile installazione e rimozione.
- Migliorare la forma e l'efficienza delle trappole a feromoni.
- Verificare l'efficacia della tecnica di confusione sessuale.
- Soddisfare la Direttiva 2009/128/CE sull'uso razionale dei pesticidi.
- Trasferire le conoscenze alle autorità deputate al controllo degli infestanti forestali, ai comuni e alle associazioni.

## Beneficiari

- Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas – AIMPLAS (Spagna).
- Benaki Phytopathological Institute (Grecia).
- Forest Research, Forestry Commission (Regno Unito).
- Regione Molise (Italia).
- Sansan Prodesing S.L. (Spagna).
- Università degli Studi del Molise (Italia).
- University of Thessaly (Grecia).

## Dettagli del progetto

LIFE13 ENV/ES/000504

Durata: 01/07/2014 – 30/06/2017

Stato: in corso

Bilancio totale: 1.108.232 €

Contributo UE: 554.116 € (= 50%)