



***“IL FUMO UCCIDE”  
NON SOLO GLI UMANI,  
MA ANCHE IL PIANETA***

## L'IMPATTO SUGLI ECOSISTEMI TERRESTRI

Ogni anno vengono tagliati 2,5 milioni di ettari di foresta per produrre il tabacco necessario alla produzione di sigarette. Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), il 5% del disboscamento nei Paesi in via di sviluppo è dovuto al tabacco; oltre a ciò la coltivazione del tabacco ha un forte impatto ambientale anche per l'uso di pesticidi, antiparassitari e fertilizzanti usati.

La combustione del tabacco produce più di 4500 sostanze chimiche velenose per l'ambiente.



Il 90% dei filtri delle sigarette è prodotto con acetato di cellulosa che quando viene disperso nell'ambiente può impiegare più di un decennio a decomporsi.

2 milioni di tonnellate di carta, fogli, inchiostri e colla utilizzati per l'imballaggio delle sigarette pesano sul carico di lavoro per i sistemi di smaltimento e riciclo dei rifiuti.

Secondo le statistiche, ogni giorno solo a Milano si producono più di 3 milioni di mozziconi di sigaretta, dei quali i due terzi circa non finisce fra i rifiuti, ma sui marciapiedi della città. Si tratta di materiali altamente cancerogeni che, se non smaltiti, che finiscono inevitabilmente per contaminare il suolo e, quindi, la catena alimentare.



**Si stima che ogni anno più di quattro trilioni e mezzo (4.500 miliardi) di filtri di tabacco vengano disseminati in giro per il mondo; moltissimi di questi finiscono dispersi nelle acque dei fiumi, dei mari e degli oceani, con conseguenze devastanti per la salute dei pesci e degli altri animali acquatici.**

**Sono ormai numerosi gli studi che dimostrano come le sostanze chimiche rilasciate dai mozziconi disperse nell'ambiente abbiano conseguenze negative sullo stato di salute dei molluschi, dei crostacei e dei pesci.**

**Nei mozziconi gettati via ogni anno nel mondo ci sono 7.800 tonnellate di agenti chimici pericolosi. Con la pioggia parti di sigaretta lasciate nell'ambiente arrivano nelle fognature fino a fiumi e mari danneggiando flora e fauna.**

## **L'IMPATTO SUGLI ECOSISTEMI ACQUATICI**





**Un mozzicone impiega quasi due anni per degradarsi completamente e fino a cinque se abbandonato in mare**



***NON MANDARE IN  
FUMO LA TUA VITA***

***LE SIGARETTE  
NUOCCIONO ANCHE  
DA SPENTE***



**LA MALEDUCAZIONE E'  
PEGGIO DEL VIZIO DEL  
FUMO**

